

SOLTIS

BLACK OUT



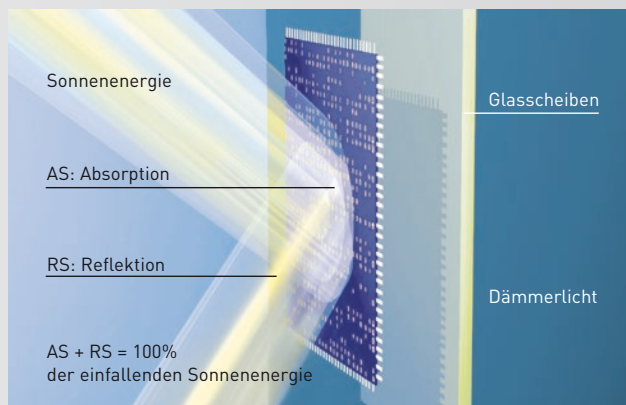
Serge Ferrari

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- Verdunkelnd oder lichtundurchlässig
- Wirksamer Wärmeschutz
- Hohe mechanische Festigkeit
- Leicht, nachhaltig, 100 % recycelfähig
- Neue Version beidseitig weiss (B990)

ANWENDUNGEN

- Fassadenmarkisen (B92, B702)
- Innenmarkisen



Prinzip der vollständigen Verdunkelung

Die Auswahl des Verdunkelungsgrades

Eine bedarfsorientierte Antwort:

- **Komplett lichtundurchlässig:** Soltis B92
 - > 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 Rollläden in den oberen Stockwerken

Hochleistungsfähige Membranen

- **Soltis B92**
 - > 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 Fassaden

Farbensynergie

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

SOLTIS

B92

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

Innen- und Außenanwendungen



Bronze

B92-1043



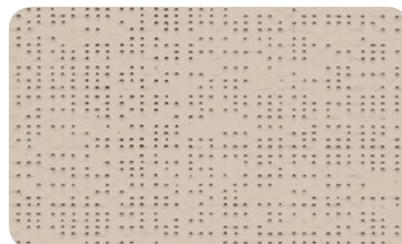
Weiß

B92-1044



Kieselstein

B92-2171



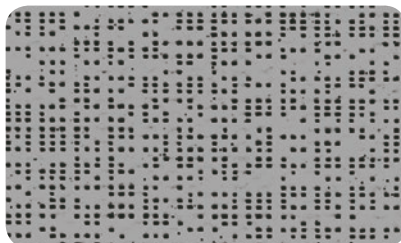
Sandbeige

B92-2135



Alu

B92-1046



Metall gehämmert

B92-1045

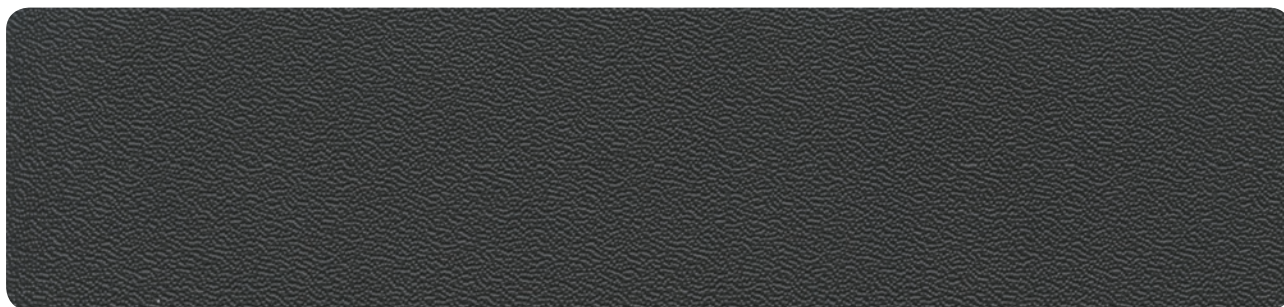


Bronze

B92-1043

SOLTIS

B702



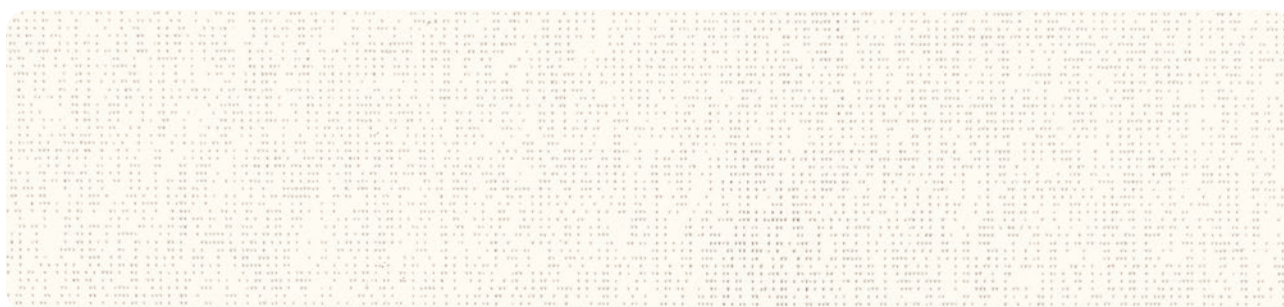
Schwarz

B702-455

SOLTIS

B990

Innenanwendungen

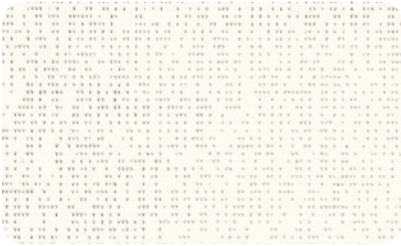


Weiß

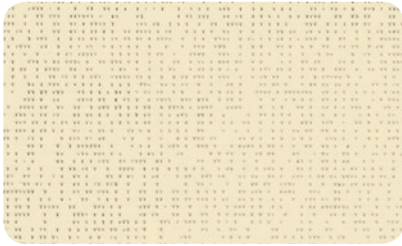
B990-50360



Weiß B99-50348



Weiß B99-50348



Quarz B99-50285



Hanf B99-50287



Schaum B99-50284



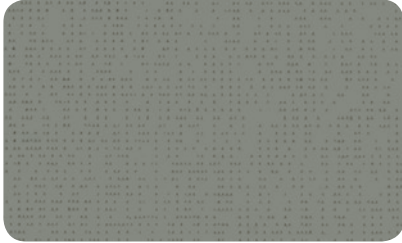
Hellgrau B99-50613



Lehmbraun B99-50288



Alu B99-50358



Hellgrau B99-50354



Anthrazit B99-50614

Sonnenschutz- und Lichteigenschaften (nach EN 14501)

B92	Référence	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

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

B99	Référence	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
	B99-50348	69	31	0.34
	B99-50354	25	75	0.48
	B99-50358	45	55	0.41
	B99-50613	Daten in Bearbeitung		
	B99-50614	Daten in Bearbeitung		
	B99-VERSO	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

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

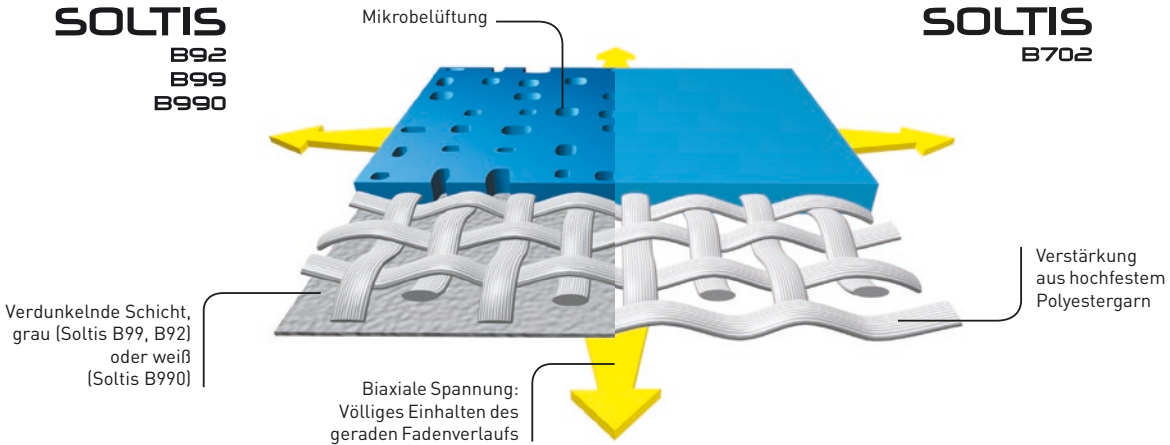
g_{tot}^i : Sonnenschutzfaktor innen
Verglasung Typ "C": wärmedämmende Doppelverglasung
mit geringer Emissivität auf Seite 3
(4 + 16 + 4 ; Argon Füllung - g=0.59 - U=1.2)

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

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**

* Beobachtete Vorteile im normalen Gebrauch des Produkts.

Zertifizierte Soltis B92 Screens mit Gütezeichen "NF Toiles"

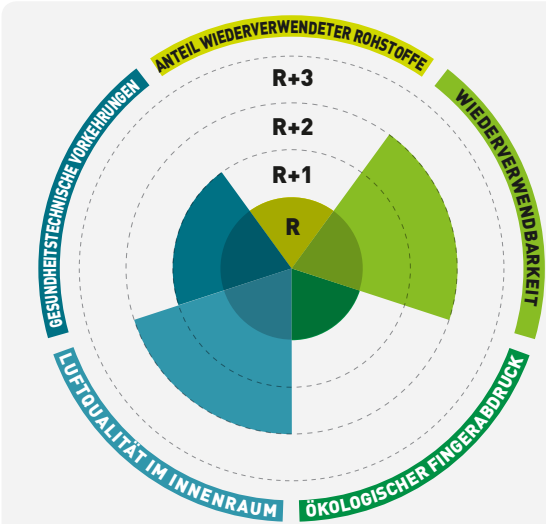


- Das Gütezeichen "NF Toiles" garantiert ein konstant hohes und homogenes Qualitätsniveau der Sonnenschutzgewebe Soltis B92.
- Diese zertifizierten Referenzen entsprechen den vom Gütezeichen in Bezug auf thermo-optische und mechanische Eigenschaften sowie auf Festigkeit vorgegebenen Anforderungen.

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 B92

- **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: Keine Bewertung
 - **WIEDERVERWENDBARKEIT**
R+2: Recycling mittels Texyloop-Verfahren
- *SVHC (Substance of Very High Concern)

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

- genau
- relevant
- prüfbar
- nicht tauschend

Technische Eigenschaften	Soltis B92	Soltis B99	Soltis B990	Soltis B702	Normen
Gewicht	650 g/m ²	540 g/m ²	650 g/m ²	750 g/m ²	EN ISO 2286-2
Dicke	0.60 mm	0.47 mm	0.53 mm	0.60 mm	
Breite	170 cm	170 cm	170 cm	180 cm	
Rollenlänge					
Standardformat Stücklängen	40 lfm	40 lfm	40 lfm	40 lfm	
Physikalische Eigenschaften					
Reißkraft (Kette/Schuß)	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	11/13 daN	11/13 daN	30/28 daN	DIN 53.363
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 Classe A/ASTM E84	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 CSFMT19	
Euroklasse	B-s2,d0	B-s2,d0	B-s2,d0	B-s2,d0	EN 13501-1
Managementsysteme					
Qualität					ISO 9001
Zertifizierungen, Labels, Garantien, Recycling					



Außer
SOLTIS B702

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