

Ein optimales Management
des Lichtstroms



Innenanwendungen

Rollos mit Aufrollmechanismus, Vertikaljalousien, Glasdachmarkisen und Flächenvorhänge



■ Reduzierung der Blendwirkung

Durch die Alu-Rückseite bieten diese Screens den am Computer arbeitenden Personen maximalen Sichtkomfort:

- gleichmäßige Streuung des Lichts,
- natürlicher Lichteintrag bleibt erhalten ohne Blendwirkung.

■ Den Komfort optimieren

Die weiße Seite des Soltis Master 99 Screens erfüllt sowohl die Anforderungen an den Sicht- als auch an den Wärmekomfort.

- Die dunkle Seite garantiert eine ausgezeichnete Sicht nach Außen.
- Die stark reflektierende weiße Seite schützt die Benutzer vor der Wärme.

■ Das Design unterstreichen

Soltis Master 99 gibt es auch mit zwei gleichfarbigen Seiten für eine perfekte Integration in das ästhetische Umfeld, wo Design und Schlichtheit vorherrschen.

Hohe Leistung im Dienste
von Komfort und Design



Farbe / Alu



Hellgrau 177 cm — 267 cm

99-2058

Farbe / Farbe



Schaum 177 cm — 267 cm

99-50301

Farbe / weiß



Schwarz 177 cm

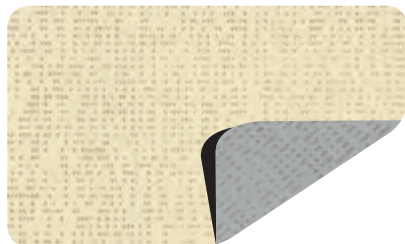
99-2115

Farbe / Alu



Weiß 177 cm — 267 cm

99-2055



Quarz 177 cm — 267 cm

99-50285



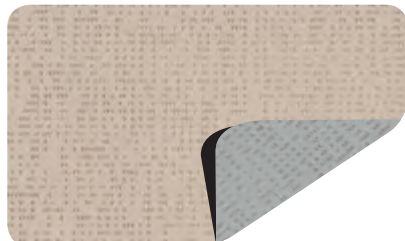
Hanf 177 cm

99-50287



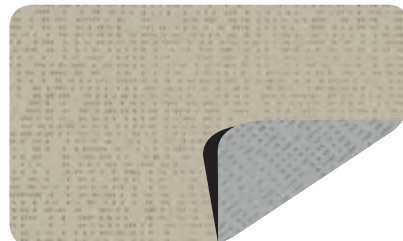
Schaum 177 cm

99-50284



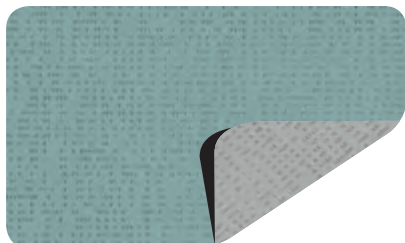
Sandbeige 177 cm — 267 cm

99-50286



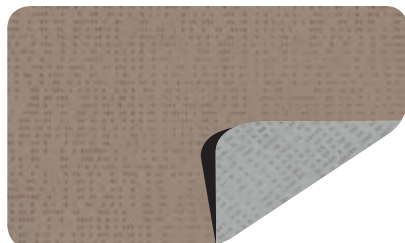
Lehm Braun 177 cm

99-50288



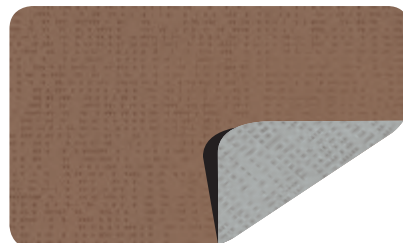
Fjord 177 cm

99-50299



Aschbraun 177 cm

99-50289



Edelkastanie 177 cm

99-50290



Alu 177 cm — 267 cm

99-2059



Mittelgrau 177 cm

99-2073



Anthrazit 177 cm — 267 cm

99-2068



Aprikose 177 cm

99-50292



Paprika 177 cm

99-50293



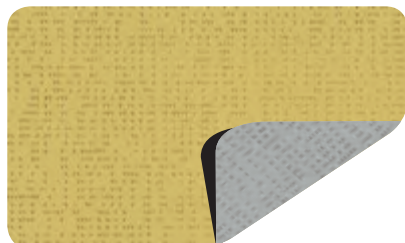
Bermudas 177 cm

99-50300



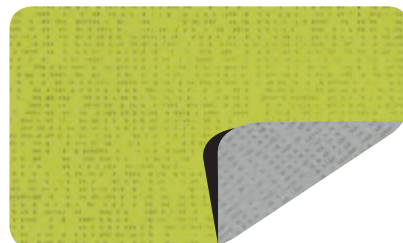
Lotus 177 cm

99-50294



Zenit 177 cm

99-50291



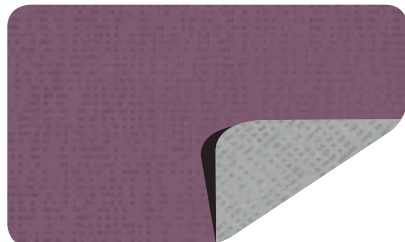
Bambus 177 cm

99-50295



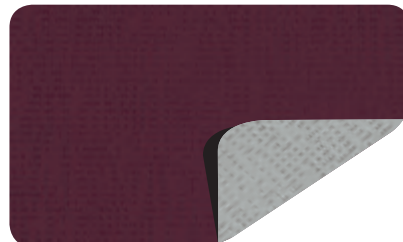
Lila 177 cm

99-50296



Feige 177 cm

99-50297



Pflaume 177 cm

99-50298

Farbe / Farbe



Weiß 177 cm — 267 cm

99-2044



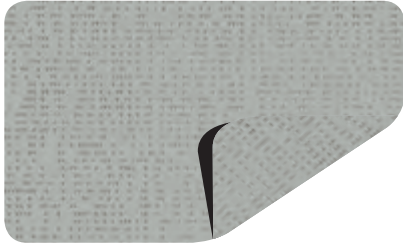
Quarz 177 cm — 267 cm

99-50303



Hanf 177 cm

99-50265



Hellgrau 177 cm

99-2011



Lehmbraun 177 cm

99-50305

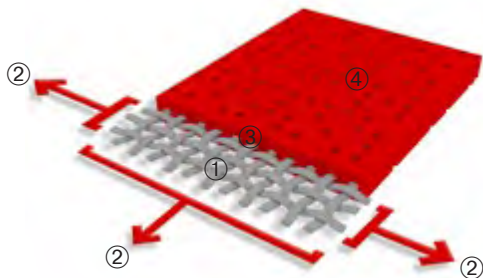


Anthrazit 177 cm

99-2047

■ Exklusive Précontraint® Technologie

Bei der weltweit patentierten, einzigartigen Précontraint®-Technologie, von Serge Ferrari, wird das Compositmaterial während des gesamten Herstellungsprozesses unter biaxiale Spannung gesetzt. Sie verleiht unseren Materialien außergewöhnliche Leistungen, die es ihnen ermöglicht, die Marktstandards, in Bezug auf Flächenstabilität, mechanische Festigkeit, Beschichtungsdicke und Planheit zu übertreffen.



Flexible Armierung aus robusten PET-Mikrogarnen	①	Höhere Reiß- und Weiterreißkraft
Beschichtung unter biaxialer Spannung (in Kette und Schuss)	②	Keine Verformung bei der Verarbeitung bzw. der Verwendung
Höhere Beschichtung am Fadenrücken und schmutzabweisende Oberflächenbehandlung	③	Höhere Lebensdauer in punkto Ästhetik und mechanischer Beständigkeit
Sehr hohe Planheit und geringe Nennstärke	④	Glatte, pflegeleichte Oberfläche, geringer Platzbedarf, leichtes Aufwickeln

■ Sonnenschutz- und Lichteigenschaften

(nach EN 14501)

	Breite (cm)	TS	RS	AS	TV n-h	TV n-n	EN 13363-1*	EN 13363-2**
							Verglasung Typ C	Verglasung Typ D
							g_{tot}^i	g_{tot}^i
99-2055 A	177	14	47	39	13	4	0,42	0,18
99-2055 B	267	14	63	23	13	4	0,37	0,12
99-2058 A		8	44	48	6	3	0,43	0,19
99-2058 B		8	43	49	6	3	0,43	0,19
99-2059 A/B		6	43	51	5	3	0,43	0,19
99-2068 A		3	33	64	3	3	0,46	0,22
99-2068 B		3	8	89	3	3	0,54	0,28
99-2073 A		4	39	57	3	3	0,44	0,20
99-2073 B		4	25	71	3	3	0,49	0,24
99-50284 A		12	47	41	9	3	0,42	0,18
99-50284 B		12	60	28	9	3	0,37	0,14
99-50285 A		11	47	42	9	3	0,42	0,18
99-50285 B		11	60	29	9	3	0,37	0,15
99-50286 A		10	43	47	7	3	0,43	0,19
99-50286 B		10	44	46	7	3	0,43	0,19
99-50287 A		8	45	47	6	3	0,42	0,19
99-50287 B		8	47	45	6	3	0,42	0,19
99-50288 A		6	44	50	5	3	0,43	0,19
99-50288 B		6	39	55	5	3	0,44	0,21
99-50289 A		6	42	52	4	3	0,43	0,19
99-50289 B		6	30	64	4	3	0,47	0,23
99-50290 A		5	40	55	4	3	0,44	0,25
99-50290 B		5	25	70	4	3	0,49	0,25
99-50291 A		10	45	45	9	3	0,42	0,19
99-50291 B		10	49	41	9	3	0,41	0,19
99-50292 A		12	44	44	10	4	0,43	0,19
99-50292 B		12	51	37	10	4	0,40	0,19
99-50293 A		8	43	49	5	3	0,43	0,19
99-50293 B		8	36	56	5	3	0,45	0,24
99-50294 A		12	45	43	10	3	0,42	0,19
99-50294 B		12	52	36	10	3	0,40	0,18
99-50295 A		8	42	50	6	3	0,43	0,19
99-50295 B		8	36	56	6	3	0,45	0,23
99-50296 A		7	45	48	4	3	0,42	0,18
99-50296 B		7	47	46	4	3	0,42	0,19
99-50297 A		5	42	53	4	4	0,43	0,20
99-50297 B		5	20	75	4	4	0,50	0,26
99-50298 A		6	40	54	4	4	0,44	0,20
99-50298 B		6	17	77	4	4	0,51	0,28
99-50299 A		7	44	49	5	2	0,43	0,18
99-50299 B		7	48	45	5	2	0,41	0,18
99-50300 A		6	44	50	5	3	0,43	0,19
99-50300 B		6	39	55	5	3	0,44	0,21

Farbe / Farbe

99-2011		12	44	44	8	3	0,43	0,19
99-2044		23	66	11	21	2	0,36	0,12
99-2047		3	8	89	3	3	0,54	0,28
99-50265		15	47	38	11	4	0,42	0,19
99-50301		20	61	19	15	3	0,37	0,14
99-50303		21	59	20	15	2	0,38	0,16
99-50305		10	38	52	6	3	0,45	0,21

Farbe / weiß

99-2115 A*		8	62	30	7	3	0,37	0,12
99-2115 B*		8	10	82	7	3	0,54	0,28

TS: Strahlungstransmission in %

RS: Strahlungsreflexion in %

AS: Strahlungsabsorption in %

TS + RS + AS = 100 % der einfallenden Energie

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 Aluminiumseite

B: Die der Sonne zugewandte farbige Seite

A*: Die der Sonne zugewandte weiße Seite

B*: Die der Sonne zugewandte schwarze Seite

g_{tot}^i : Sonnenschutzfaktor innen








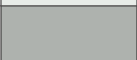
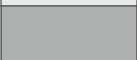
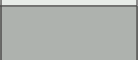
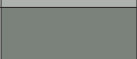


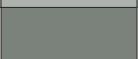
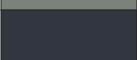

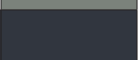







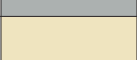

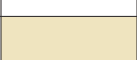
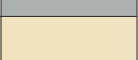
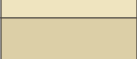

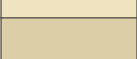
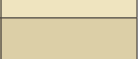

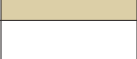
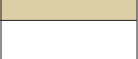
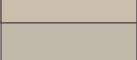








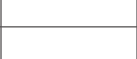
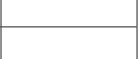

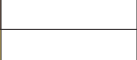
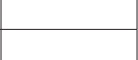



































***Vereinfachte Methode**
EN 13363-1

Berücksichtigt die integrierten Transmissions- und Reflexionswerte von der Gesamtkonstruktion Glas + Markise für die Berechnung des g_{tot} Wertes. Verglasung Typ C: Isolierende Doppelverglasung mit einer geringen Emmissivität auf der Oberseite (4+16+4; mit Argon gefüllt)

****Detaillierte Methode**
EN 13363-2

Berücksichtigt die spektralen Transmissions- und Reflexionswerte von der Gesamtkonstruktion Glas + Markise für die Berechnung des g_{tot} Wertes. Verglasung Typ D: Isolierende Doppelverglasung mit einer geringen Emmissivität auf der Oberseite (4+16+4; mit Argon gefüllt)

■ Aufeinander abgestimmte Farbtöne

	Soltis Master 99 Farbe/Alu	Soltis Master 99 Farbe/weiß	Soltis Master 99 Farbe/Farbe	Soltis Opaque B99
Weiß				
Schaum				
Hellgrau				
Mittelgrau				
Anthrazit				
Schwarz				
Alu				
Quarz				
Hanf				
Sandbeige				
Lehm Braun				
Aschbraun				
Edelkastanie				
Zenit				
Aprikose				
Paprika				
Lotus				
Lila				
Feige				
Pflaume				
Bambus				
Bermudas				
Fjord				

Soltis

Master 99 & BV99

Soltis Master 99	Soltis Master BV99
------------------	--------------------

	■ Technische Eigenschaften		Normen
Öffnungsgrad	3%	3%	
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 lm	50 lm	
Standardformat Stücklängen 267 cm	40 lm	-	

	■ 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 /ONORM 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 — CSFMT19 Class A /ASTM E84		
Euroklasse	B-s2,d0 /EN 13501-1		

	■ Managementsysteme		
Qualität			ISO 9001

■ Zertifizierungen, Labels, Garantien, Recycling



Mit **S+** bietet Serge Ferrari mehr als die Einhaltung von Normen und Vorschriften... (Weitere Informationen auf Anfrage)

■ 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

* 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.