

Serge Ferrari

Soltis
Harmony 88

Perfekt ausbalanciert
für mehr Komfort



Innenanwendungen: Rollos, Innenbeschattungen, Flächenvorhänge

Außenanwendungen: Vertikalkmarkisen, Wintergarten- und Glasdachmarkisen, Fallarmmarkisen



■ **Eine perfekte Kombination**

Soltis Harmony 88 bietet einen idealen Öffnungskoeffizienten, um die Sicht nach Außen voll zu genießen und dabei bis zu 93% der Sonneneinstrahlung zu blockieren.

■ **Design und Ästhetik**

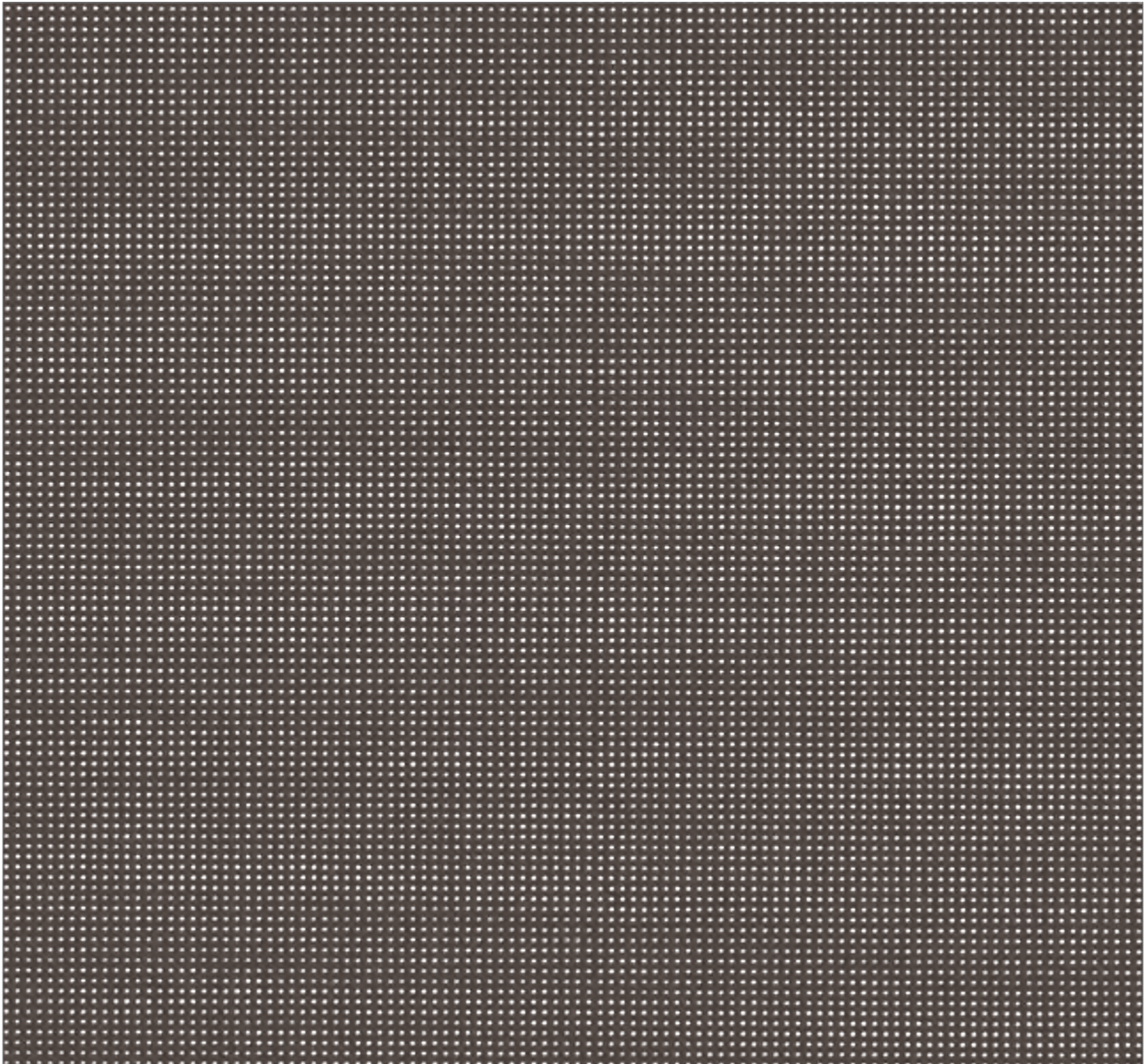
Durch eine regelmäßige Webung, eine einzigartige Oberflächenstruktur und eine Auswahl von 17 Farbtönen lassen sich unsere Produkte harmonisch mit Ihrer Innenausstattung kombinieren.

■ **Nachhaltig und umweltbewusst**

Die Précontraint Technologie sorgt für eine außerordentlich lange Lebensdauer unserer Compositmaterialien, die mit dem Texyloop-Verfahren eine 100% Recycelfähigkeit bieten. Soltis Harmony 88 trägt zu einer guten Luftqualität im Innenbereich bei und beweist dies mit der Greenguard Gold Zertifizierung.

Ein perfekt ausbalancierter Sonnenschutz, um die Vorteile des natürlichen Lichts voll genießen zu können





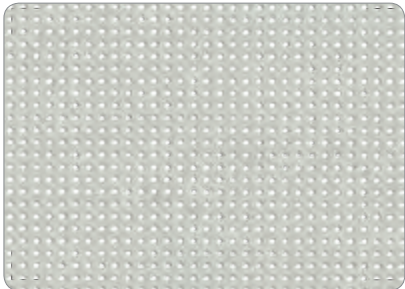
Bronze 177 cm — 267 cm

88-2043



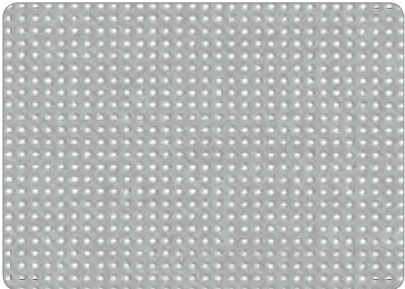
Weiß 177 cm — 267 cm

88-2044



Kieselstein 177 cm — 267 cm

88-2171



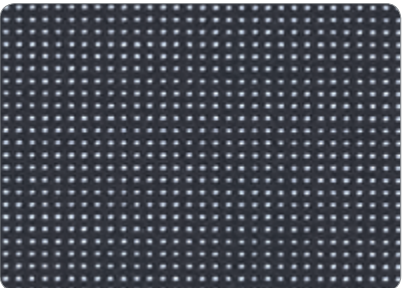
Alu/Alu 177 cm — 267 cm

88-2048



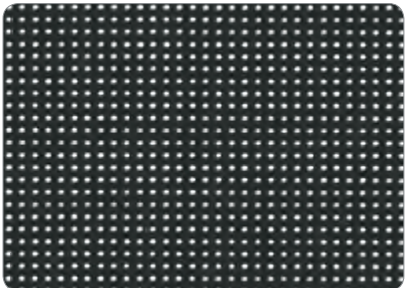
Beton 177 cm — 267 cm

88-2167



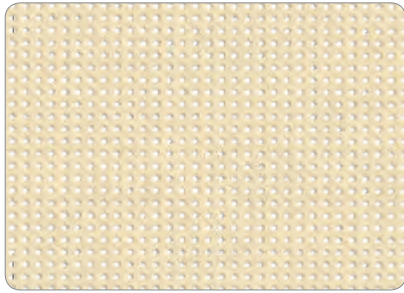
Anthrazit 177 cm — 267 cm

88-2047

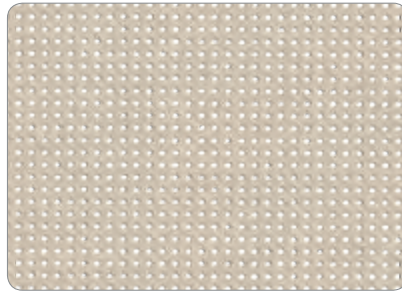


Schwarz 177 cm — 267 cm

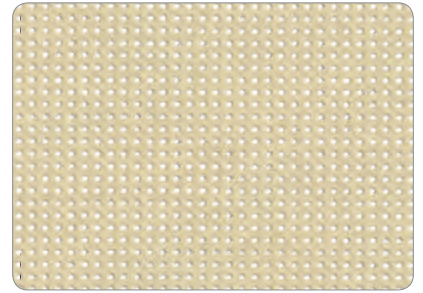
88-2053



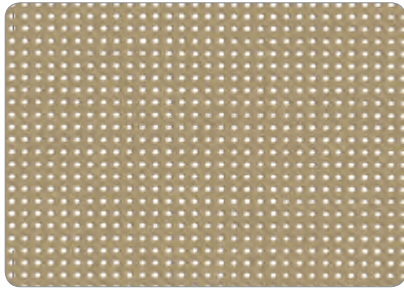
Champagner 177 cm — 267 cm 88-2175



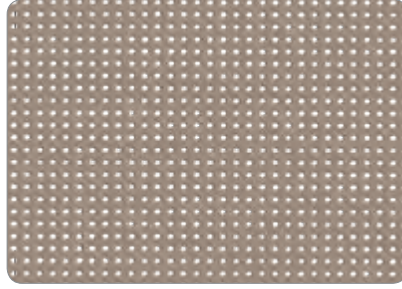
Sandbeige 177 cm — 267 cm 88-2135



Hanf 177 cm — 267 cm 88-50265



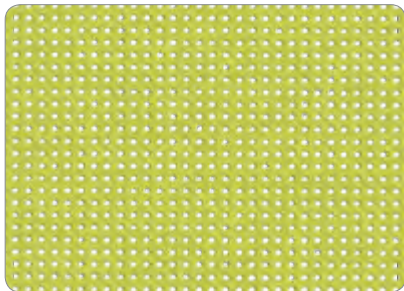
Pfeffer 177 cm — 267 cm 88-2012



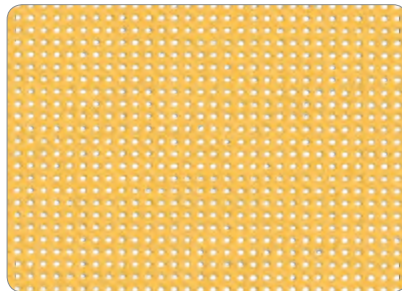
Aschbraun 177 cm — 267 cm 88-50329



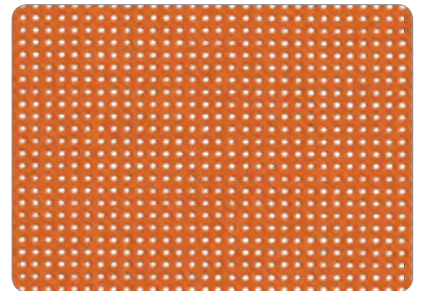
Bronze 177 cm — 267 cm 88-2043



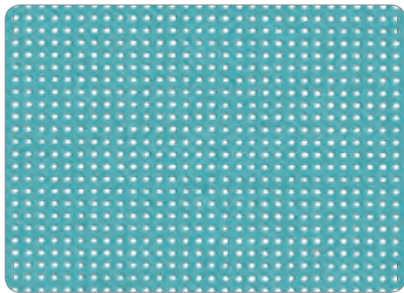
Bambus 177 cm 88-50333



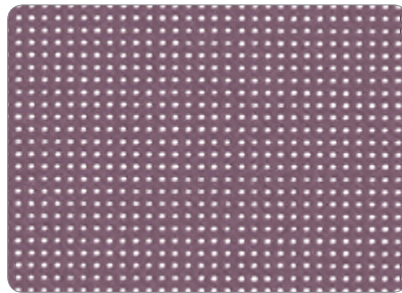
Aprikose 177 cm 88-50332



Paprika 177 cm 88-50308



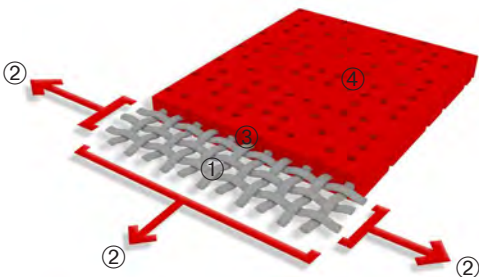
Bermudas 177 cm 88-50306



Feige 177 cm 88-50335

■ **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 außer-gewöhnliche Leistungen, in Bezug auf Flächenstabilität, mechanische Festigkeit, Beschichtungsdicke und Planheit.



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 puncto Ästhetik und mechanische Beständigkeit
Sehr hohe Planheit und geringe Nenndicke	④	Glatte, pflegeleichte Oberfläche, geringer Platzbedarf, leichtes Aufwickeln

■ **Sonnenschutz- und Lichteigenschaften** (nach EN 14501)

						EN 13363-1* Verglasung Typ C		EN 13363-2** Verglasung Typ D	
						g _{tot} ^e	g _{tot} ⁱ	g _{tot} ^e	g _{tot} ⁱ
88-2012		12	29	59	10	0,13	0,48	0,07	0,23
88-2043		9	12	79	8	0,13	0,53	0,07	0,28
88-2044		24	65	11	22	0,17	0,36	0,13	0,12
88-2047		9	8	83	9	0,13	0,54	0,07	0,28
88-2048		13	44	43	12	0,12	0,43	0,08	0,19
88-2053		8	6	86	8	0,13	0,55	0,07	0,29
88-2135		14	42	44	11	0,13	0,43	0,08	0,20
88-2167		9	16	75	9	0,13	0,52	0,07	0,26
88-2171		13	38	49	11	0,13	0,45	0,08	0,20
88-2175		24	62	14	21	0,17	0,37	0,12	0,14
88-50265		15	44	41	12	0,14	0,43	0,08	0,20
88-50306		13	37	50	10	0,13	0,45	0,08	0,21
88-50308		16	33	51	10	0,15	0,46	0,09	0,25
88-50329		10	26	64	9	0,12	0,48	0,06	0,24
88-50332		24	52	24	19	0,18	0,40	0,12	0,19
88-50333		17	33	50	13	0,16	0,46	0,09	0,24
88-50335		10	17	73	9	0,13	0,51	0,07	0,26

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 %
g _{tot} ^e : Sonnenschutzfaktor außen
g _{tot} ⁱ : Sonnenschutzfaktor innen

***Vereinfachtes
Verfahren
EN 13363-1**

Berücksichtigt die integrierten Werte der Solartransmission und des Reflexionsgrades der Verglasung und der Sonnenschutzvorrichtung im Rahmen der Berechnung des Gesamtenergiedurchlassgrades g_{tot}. Verglasung des Typs C: Zweifachverglasung Dämmstoff mit geringem Emissionsvermögen auf der Seite 3 (4 + 16 + 4; Argon-Gasfüllung) g = 0,59 - U = 1,2.

****Detailliertes
Verfahren
EN 13363-2**

Berücksichtigt die spektralen Solartransmissions- und Reflexionswerte der Verglasung und der Sonnenschutzvorrichtung im Rahmen der Berechnung des Gesamtenergiedurchlassgrades g_{tot}. Verglasung des Typs D: Zweifachverglasung Dämmstoff mit geringem Emissionsvermögen auf der Seite 2 (4 + 16 + 4; Argon-Gasfüllung) g = 0,32 - U = 1,1.

Soltis

Harmony 88

■ Technische Daten

		Normen
Öffnungsgrad	8%	
Gewicht	360 g/m ²	EN ISO 2286-2
Dicke	0,45 mm	
Breite	177 cm - 267 cm	

■ Rollenlänge

Bei Rollenbreite 177 cm	50 lm
Bei Rollenbreite 267 cm	40 lm

■ Physikalische Eigenschaften

Reißkraft (Kette/Schuß)	140/145 daN/5 cm	EN ISO 1421
Weiterreißkraft (Kette/Schuß)	14/14 daN	DIN 53.363

■ Brennverhalten

Brandklasse	M1/NFP92-507 — METHOD 1 AND 2 /NFPA 701 — CSFMT19 — CLASS A /ASTM E84 — CAN ULCS109 CLASSE 1 /EN 13773 — M-1 /UNE 23727-90 — BS 7837 — BS 5867 VKF 5.3 /SN 198898 — SCHWERBRENNBAR Q1-Tr1 /ONORM A 3800-1 — B1 /DIN 4102-1 1530.3/AS/NZS — GROUP 1 /AS NZS 3837 — G1 /GOST 30244-94 — CLASSE 1 /UNI 9177-87	
Euroklasse	B-s2,d0 / EN 13501-1	

■ Umweltmanagement

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

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 Montage haftet er ebenfalls für die Einhaltung der Normen, der fachlichen Regeln und der Sicherheitsvorschriften des Bestimmungslandes. Bezüglich der vertraglichen Gewährleistung siehe Garantietext.

Die in diesem Dokument angegebenen Werte basieren auf Testergebnissen, die nach dem aktuellsten Stand der Technik durchgeführt wurden, sie 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.