

**Serge Ferrari**

**Soltis**  
Harmony 88

Perfekt ausbalanciert  
für mehr Komfort



**Innenanwendungen:** Rollos, Innenbeschattungen, Flächenvorhänge

**Außenanwendungen:** Vertikalmarkisen, 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**

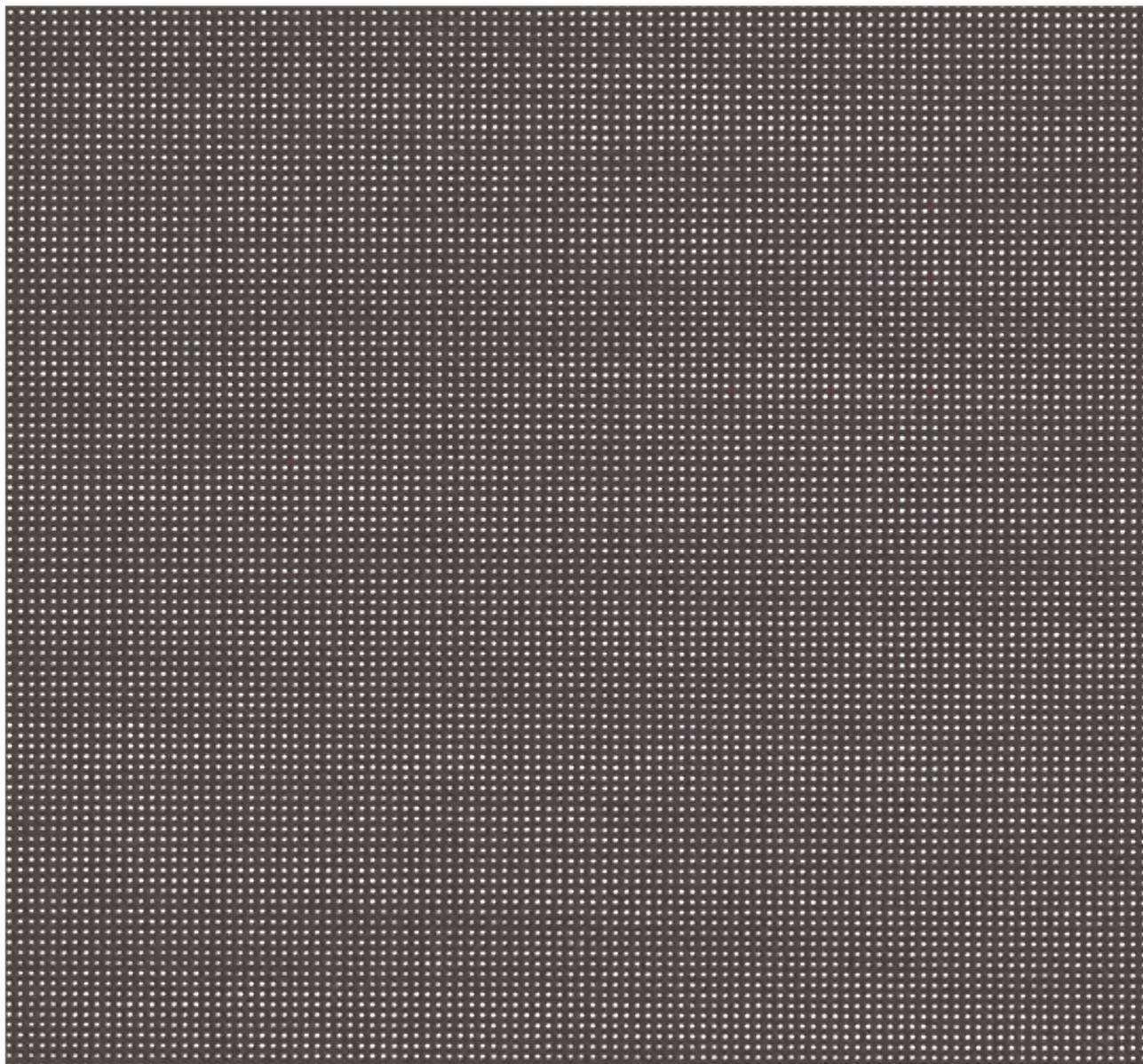
Durch eine regelmäßige Webung, eine einzigartige Oberflächenstruktur und eine Auswahl von 17 Farbtönen lassen sich unsere Produkte harmonisch mit Ihrer Innenausstattung kombinieren.

■ **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



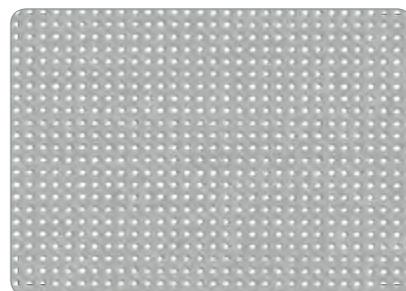
**Weiß** 177 cm — 267 cm

88-2044



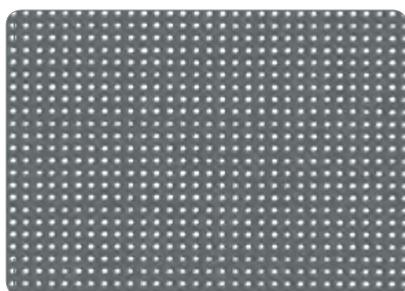
**Kieselstein** 177 cm — 267 cm

88-2171



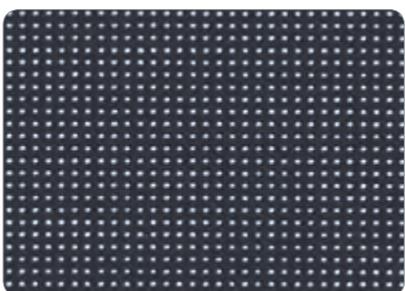
**Alu/Alu** 177 cm — 267 cm

88-2048



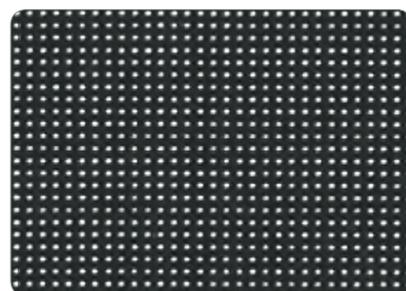
**Beton** 177 cm — 267 cm

88-2167



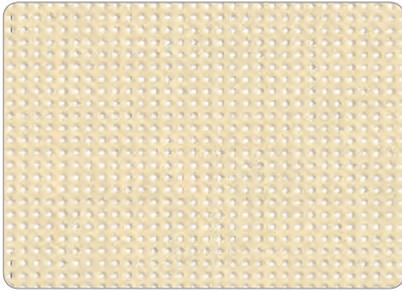
**Anthrazit** 177 cm — 267 cm

88-2047

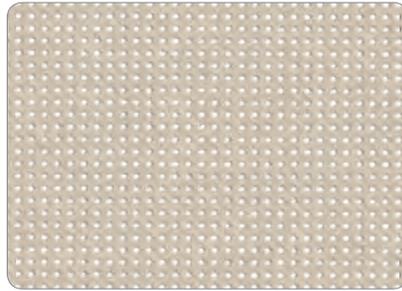


**Schwarz** 177 cm — 267 cm

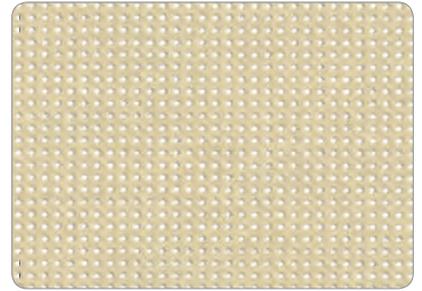
88-2053



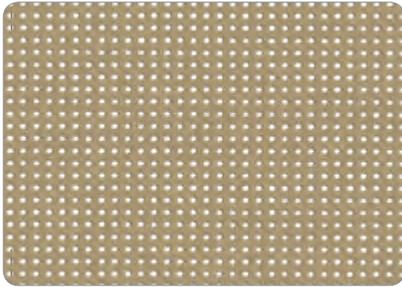
**Champagner** 177cm — 267cm 88-2175



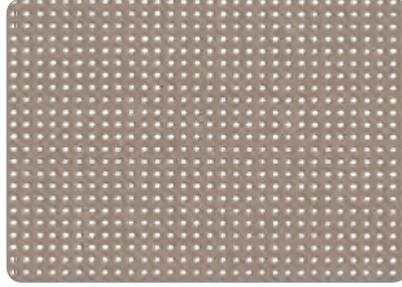
**Sandbeige** 177cm — 267cm 88-2135



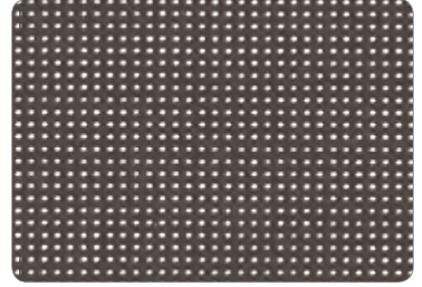
**Hanf** 177cm — 267cm 88-50265



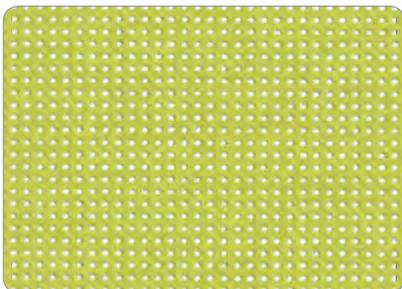
**Pfeffer** 177cm — 267cm 88-2012



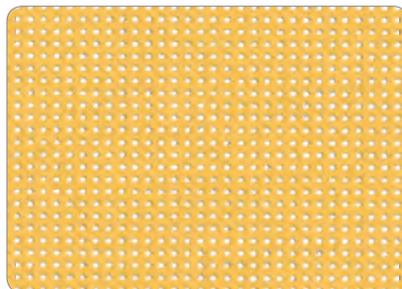
**Aschbraun** 177cm — 267cm 88-50329



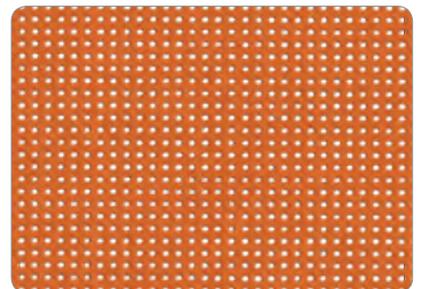
**Bronze** 177cm — 267cm 88-2043



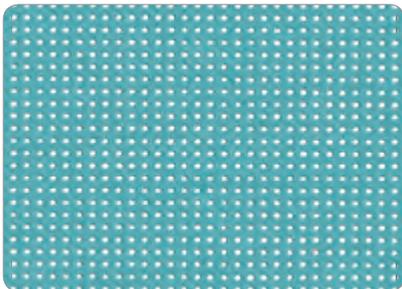
**Bambus** 177cm 88-50333



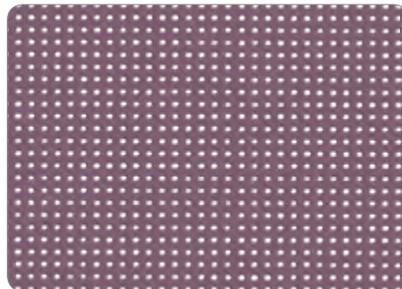
**Aprikose** 177cm 88-50332



**Paprika** 177cm 88-50308



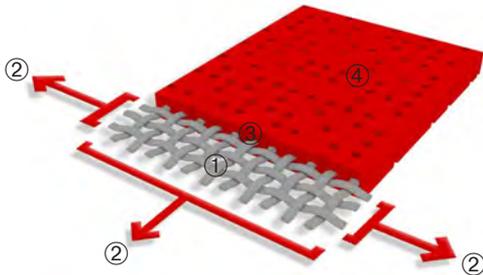
**Bermudas** 177cm 88-50306



**Feige** 177cm 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 außergewöhnliche 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)

	TS	RS	AS	TV n-h	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

\*\*Detailliertes Verfahren  
EN 13363-2

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

Berücksichtigt die spektralen Solartransmissions- und Reflexionswerte der Verglasung und der Sonnenschutzvorrichtung im Rahmen der Berechnung des Gesamtenergiegrads  $g_{tot}$ . 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 <sup>2</sup>	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	<b>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</b>	
Euroklasse	<b>B-s2,d0 / EN 13501-1</b>	

### ■ 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](http://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.