

Perfekt ausbalanciert
für mehr Komfort



.....
new Colour
Collection
.....



Soltis

Harmony 88

Innenliegender Sonnenschutz: Rollos, Innenbeschattungen, Flächenvorhänge
Außenliegender Sonnenschutz: Senkrechtmarkisen, Wintergarten- und Glasdachmarkisen, Fallarmmarkisen



■ Der perfekte Einklang

Soltis Harmony 88 bietet den idealen Öffnungsfaktor, um den Blick nach draußen mit natürlichem Licht in vollen Zügen zu genießen. Dabei wird bis zu 95% der Sonneneinstrahlung blockiert.

■ Design und Ästhetik

Dank der Précontraint-Technologie ist Soltis Harmony 88 der einzige Screen, der ein gleichmäßiges Webmuster wie ein gewebtes Produkt aufweist (siehe Schema). Das Design eignet sich perfekt für zeitgenössische Architekturprojekte. Die mit unserem Designbüro entwickelte neue Palette mit 17 Farbtönen ermöglicht eine perfekte Integration im Innen- und Außenbereich.

■ Nachhaltig & umweltbewusst

Die Précontraint-Technologie sorgt für eine außergewöhnliche Langlebigkeit unserer Materialien. Soltis Harmony 88 trägt zu einer guten Raumluftqualität bei und beweist dies mit der Greenguard Gold Zertifizierung.

Das perfekt ausbalancierte Gewebe, um die Sonne vollkommen zu genießen



Soltis

Harmony 88



new Himmelgrau

88-51178

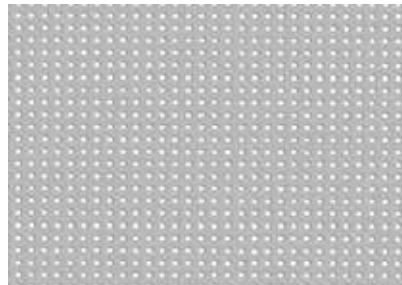


Winterhimmel



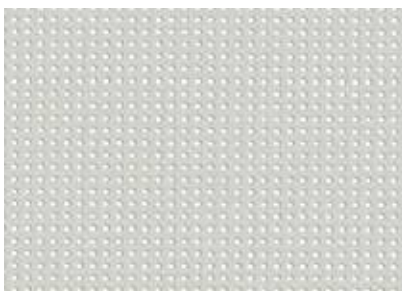
new Schneeweiß

88-50690



Alu

88-2048



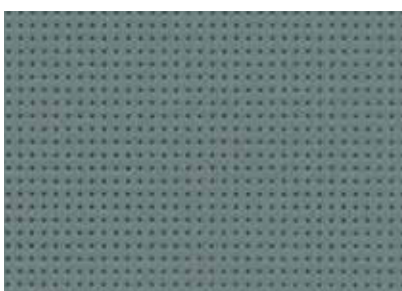
Kieselstein

88-2171



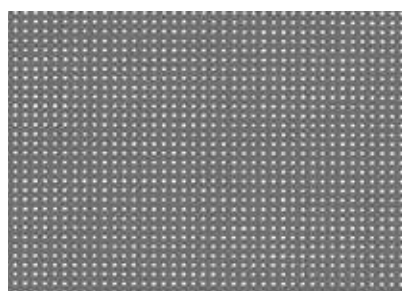
new Himmelgrau

88-51178



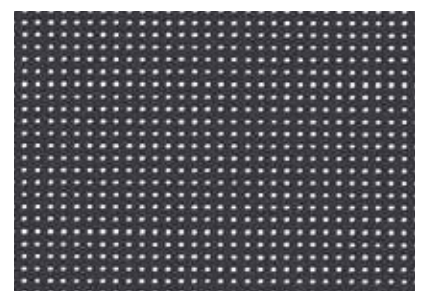
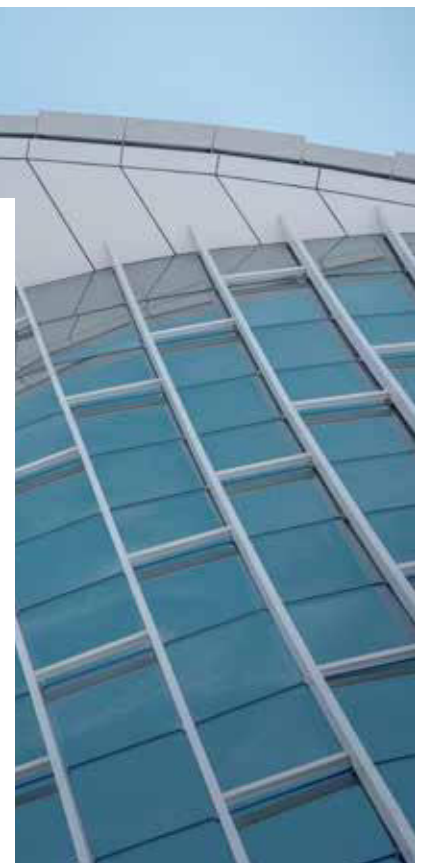
new Graugrün

88-51179



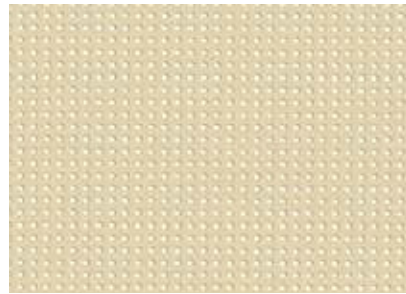
Beton

88-2167

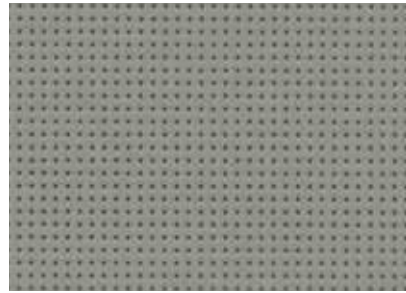


Antrazit

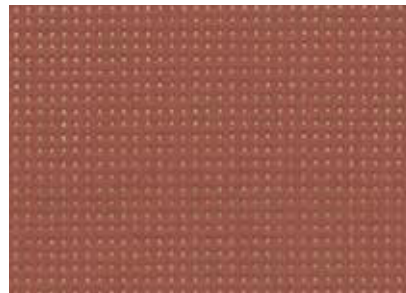
88-2047



Hanf 88-50265



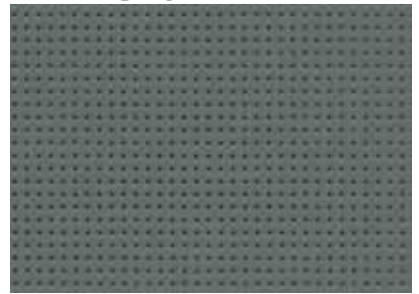
new Taupe 88-50850



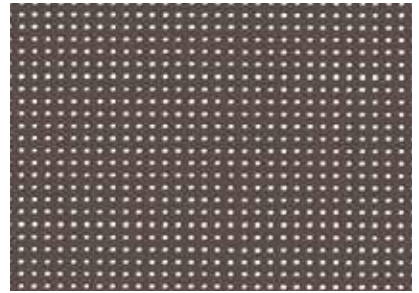
new Ziegelrot 88-51180



Mineral



new Dunkelgrau 88-51177



Bronze 88-2043



new Tiefschwarz 88-51176



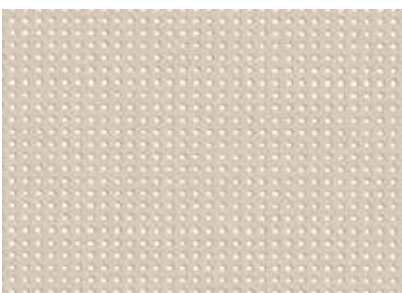
Natur



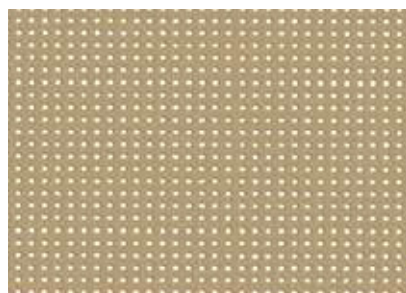
Weiß 88-2044



Champagner 88-2175



Sandbeige 88-2135

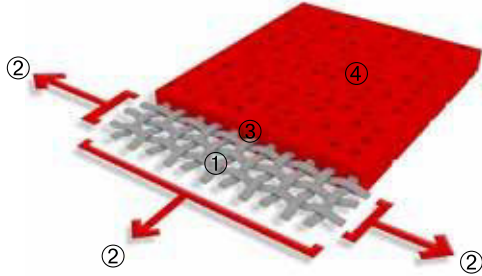


Pfeffer 88-2012



■ 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 (gemäß EN 14501)

		TS	RS	AS	TV n-h	ISO 52022-3* Verglasung Typ D	
						g_{tot}^e	g_{tot}^i
88-2012		12	29	59	10	0,07	0,23
88-2043		9	12	79	8	0,07	0,28
88-2044		24	65	11	22	0,13	0,12
88-2047		9	8	83	9	0,07	0,28
88-2048		13	44	43	12	0,08	0,19
88-2135		14	42	44	11	0,08	0,20
88-2167		9	16	75	9	0,07	0,26
88-2171		13	38	49	11	0,08	0,20
88-2175		24	62	14	21	0,12	0,14
88-50265		15	44	41	12	0,08	0,20
new 88-50690		21	67	12	19	0,08	0,12
new 88-50850		11	27	62	9	0,05	0,24
new 88-51176		9	5	86	9	0,05	0,29
new 88-51177		10	16	74	10	0,05	0,26
new 88-51178		10	17	73	9	0,05	0,26
new 88-51179		11	25	64	10	0,05	0,25
new 88-51180		12	24	64	10	0,05	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

EN 52022-3

Berücksichtigt die integrierten Werte der Solartransmission und des Reflexionsgrades der Verglasung und der Sonnenschutzvorrichtung im Rahmen der Berechnung des Gesamtenergiedurchlassgrades g_{tot} .

Verglasung Typ D: Isolierende Doppelverglasung mit einer geringen Emmissivität auf der Oberseite in Position 2 (4+16+4; mit Argon gefüllt) $g = 0,32 - U = 1,1$.

Soltis

Harmony 88

	■ Technische Daten	Normen
Öffnungsgrad	8%	
Gewicht	360 g/m ²	EN ISO 2286-2
Dicke	0,45 mm	
Rollenbreite	177 cm - 267 cm	
■ Rollenlänge		
in Breite 177 cm	50 lfm	
in Breite 267 cm	40 lfm	
■ Physikalische Eigenschaften		
Reißkraft (Kette/Schuss)	140/145 daN/5 cm	EN ISO 1421
Weiterreißkraft (Kette/Schuss)	14/14 daN	DIN 53.363
■ Brennverhalten		
Klasse	M1/NFP 92-507 — Method 1 and 2/NFPA 701 — CSFMT19 — Class A/ASTM E84 — CAN ULCS109 Class 1/EN 13773 — M1/UNE 23.727-90 — BS 7837 — BS 5867 — VKF 5.3/SN 198898 Schwebrennbar-Q1-Tr1/ONORM A 3800-1 — B1/4102-1 — 1530.3/AS/NZS — Group 1/AS NZS 3837 G1/GOST 30244-94 — Class 1/UNI 9177-87 — 1530.2/AS/NZS	
Euroklasse	B-s2,d0	EN 13501-1
■ Managementsysteme		
Qualität		ISO 9001
Umwelt		ISO 14001
Energie		ISO 50001

■ Zertifizierungen, Labels, Garantien

Technologie Précontraint®								5 Jahre Garantie	
---------------------------	---	---	---	---	---	--	---	------------------	---

■ Tools & Dienstleistungen

Umwelt-Produktdeklaration auf Anfrage
 Tool zur Bewertung der durch Soltis-Sonnenschutz erzielbaren Energieeinsparungen: SOLTISSIM. Kontaktieren Sie Ihren Ansprechpartner Serge Ferrari.

¹ "+=0"-Logo: fasst das CSR-Engagement der Serge Ferrari-Gruppe zusammen, um wirtschaftliche Leistung und positive Auswirkungen in Einklang zu bringen. Finden Sie unsere konkreten Maßnahmen in unserem CSR-Bericht 2021

Bei den obenstehenden Daten des technischen Datenblatts handelt es sich um Mittelwerte mit einer Toleranz von +/- 10%.

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.