

# Sonnenschutz





# Wasserdicht, leicht und lichtdurchlässig

Soltis Proof W88 ist das ideale
Material für Pergolen oder
Glasdachbeschattungen. Es verbindet
hohe Lichtdurchlässigkeit mit
absoluter Wetterfestigkeit. Außerdem
lässt es sich durch seine leichte
und dünne Beschaffenheit einfach
aufrollen.

### Leicht und lichtdurchlässig

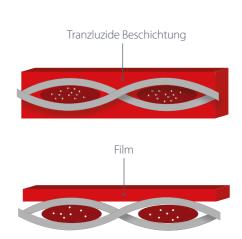
- 100% witterungsbeständig
- Bis zu 21% natürliche Lichtzufuhr
- Geringer Platzbedarf
- Sehr gutes Wickelverhalten
- Hohe Formstabilität durch die Précontraint Technologie®

#### Einzigartiges Design

- Schöne, homogene Webstruktur
- Hohe Farbechtheit gegenüber UV-Strahlung
- Auch als mikro-perforierte Version Soltis Harmony 88 erhältlich

#### • Tranzluzide Beschichtung

Durch die transluzente Beschichtung, die während des Produktionsprozesses aufgebracht wird, ist das Produkt während seiner gesamten Lebensdauer 100 % wasserdicht. Die Beschichtung verhindert jegliches Delaminationsrisiko und garantiert eine hervorragende UV-Beständigkeit.







# Wasserdicht, beständig und elegant

Soltis Proof W96 sorgt für absoluten Komfort auf Terrassen, die das ganze Jahr über genutzt werden. So zahlt sich der neue Outdoor-Bereich schnell aus.

#### • Leistungsstark für optimalen Schutz

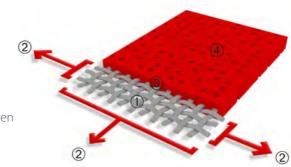
- Effektiver und lang anhaltender Schutz vor Witterungseinflüssen
- Hohe mechanische Leistungswerte
- Bester Hitzeschutz durch geringen
   Durchlass von UV-Strahlen
- Hoher Blendschutz
- Hohe Formstabilität durch die Précontraint Technologie®

#### • Texturiertes, langlebiges Design

- Modernes, texturiertes Design bei Gegenlicht
- Hohe Farbbeständigkeit gegenüber UV-Strahlung
- Auch als mikro-perforierte Version Soltis Lounge 96 erhältlich

#### • Exklusive Précontraint® Technologie

Bei der weltweit patentierten, einzigartigen Précontraint-Technologie, von Serge Ferrari, wird das Compositmaterial während des gesamten Herstellungsprozesses unter biaxiale Spannung gesetzt. Dies verleiht unseren Materialen außergewöhnliche Leistungen, in Bezug auf Flächenstabilität, mechanische Festigkeiten, Beschichtungsdicke und Planheit.



Flexible Armierung aus robustem 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 Bezug auf Farbbeständigkeit und mechanischer Festigkeit
Sehr hohe Planheit und geringe Materialdicke	<b>(4)</b>	Glatte, pflegeleichte Oberfläche, geringer Platzbedarf, leichtes Aufwickeln



# Wasserdicht, lichtundurchlässig für hohen Hitzekomfort

Soltis Opaque 622 schützt vor Hitze, Blendeffekten und Wetter. Mit seiner matten Oberfläche ist dieses wasserdichte Material perfekt für angesagte Pergola Projekte.

### Einzigartige Beständigkeit

- Optimale mechanische Leistungsstärke
- Hohe Witterungsbeständigkeit
- Hohe Lebensdauer und schmutzunempfindlich, auch bei hellen Farben
- Perfekte Lösung bei starker
   Sonneneinstrahlung zur Kontrolle von Blendeffekten
- Hohe Formstabilität durch die Précontraint Technologie®

#### Komfort für den Nutzer

- Pflegeleicht durch sehr glatte Oberfläche
- Hoher UV-Schutz

Gestalten Sie Ihre Pergola



## QR Code scannen

und die eigene Pergola designen



# Soltis Soltis Soltis Proof W88 Proof W96 Opaque 622

### Soltis **Proof W88**

Wasserdichte, hochtransluzente, leichte Membran.







W88-1103

W88-8102

W88-2047

W88-2171



W88-8861

Soltis **Proof W96** 

Wasserdichte, hochtransluzente, robuste Membran.





W96-1103

W96-2047

W96-2171



W96-8861

W96-8102

## Soltis Opaque 622

Wasserdichte, blickdichte, robuste Membran mit glattem Design.



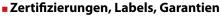




622-50537 622-50539 622-50542



	Soltis Proof W88	Soltis Proof W96	Soltis Opaque 622		
	■ Technische Daten		,	■ Normen	
Gewicht	490 g/m <sup>2</sup>	620 g/m <sup>2</sup>	750 g/m <sup>2</sup>	EN ISO 2286-2	
Dicke	0,43 mm	0,56 mm	0,63 mm		
Breite	267 cm	267 cm	267 cm		
Wasserdichtigkeit	10.000 mm	10.000 mm	10.000 mm	ISO 811	
	■ Rollenlänge				
Rollenlänge	40 lfm	35 lfm	50 lfm		
	■ Physikalische Eigenschaften				
Reißkraft (Kette/Schuss)	140/140 daN/5cm	220/220 daN/5 cm	230/220 daN/5 cm	EN ISO 1421	
Weiterreißkraft (Kette/Schuss)	12/12 daN/5 cm	25/20 daN	20/20 daN	DIN 53.363	
	Brennverhalten				
Brandklasse	M2/NFP 92-507 — B1/ DIN 4102-1 — M2/UNE 23727-90 — Klasse 2/UNI 9177-87 — Schwerbrennbar-Q1- Tr1/ONORM A 3800-1 — Klasse 1/ EN 13773 — Methode 1 & 2 NFPA 701 — Klass A/ASTM E84	M2/NFP 92-507 — B1/ DIN 4102-1 — M2/UNE 23727-90 — Klasse 2/UNI 9177-87 — Schwerbrennbar-Q1- Tr1/ONORM A 3800-1 — Klasse A/ASTM E84 — Methode 1 & 2 NFPA 701 — CSFM T19 — 1530.2 & 3/AS/ NZS — Gruppe 1/ AS/NZS 3837 — Klasse 1/EN 13773 — G1/GOST 30244-94	M2/NFP 92-507 • B1/DIN 4102-1 • M2/UNE 23.727- 90 • BS 7837 • 1530. 2 & 3/AS NZS		







Précontraint® Technologie

#### **■**Tools und Services

- Umwelt-Produktdeklaration auf Anfrage
- Personalisierter Simulationsservice für die thermische Leistung Ihrer Projekte und die dazugehörigen Soltis-Solarschutzeinrichtungen: Kontaktieren Sie Ihren Ansprechpartner Serge Ferrari
- Tool zur Bewertung der mit Soltis-Sonnenschutz erzielbaren Energieeinsparungen: www.textinergie.org
- Dokuthek und Fotothek: www.sergeferrari.com

 $\label{lem:decomposition} \mbox{Die angegebenen technischen Daten sind Durchschnittswerte mit einer Toleranz von +/- 5\%.}$ 

Der Käufer unserer Produkte ist für deren Anwendung oder Verarbeitung im Hinblick auf etwaige Ansprüche Dritter verantwortlich. Der Käufer unserer Produkte ist auch für deren Anwendung und Installation nach den Normen, Regeln der Technik und Sicherheitsvorschriften des Bestimmungslandes verantwortlich. Bezüglich der vertraglichen Gewährleistung verweisen wir auf unseren Gewährleistungstext.

Bei den in diesem Dokument genannten Werten handelt es sich um Prüfergebnisse, wie sie in der Forschung üblich sind. Sie dienen als Anhaltspunkt, um unseren Kunden die bestmögliche Nutzung unserer Produkte zu ermöglichen. Unsere Produkte unterliegen Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, und wir behalten uns das Recht vor, ihre Eigenschaften jederzeit zu ändern. Es liegt in der Verantwortung des Käufers unserer Produkte, die Gültigkeit der oben genannten Daten zu überprüfen.



Eiserstraße 55 - 33415 Verl Tel.: 0049 (0) 52 46 - 93 34 94 Fax: 0049 (0) 52 46 - 80 62 960 E-Mail: info@tst-wj.de www.sonnensegel-nach-mass.de www.sonnenschirme-nach-mass.de

