

96

Color, Proof



Soltis 96

Fraîcheur et lumière naturelle

La gamme de toiles idéale pour aménager la terrasse. Grâce à leur conception micro-perforée ou imperméable, elles protègent des rayons lumineux et de la chaleur.

96 Color

Toile micro-perforée : Les micro-perforations de la toile permettent à l'air de circuler. La sensation d'effet de serre habituellement ressentie sous une toile acrylique standard est ainsi évitée.

■ **Lumière naturelle :** La nature ajourée de la toile laisse entrer la lumière dans la maison. Vous profitez de la lumière naturelle et de la vue extérieure sans être ébloui et tout en restant protégé des rayons du soleil car le Soltis 96 bloque jusqu'à 97% des rayons UV.

■ **Coloris intemporels :** Le design unique de la toile et ses coloris unis et intemporels apporteront une touche de modernité à votre terrasse

■ **Durabilité :** La haute tenue des couleurs aux UV garantit l'esthétique de votre toile dans le temps. Sa surface lisse résiste aux salissures et moisissures et facilite le nettoyage.

96 Proof

Toile étanche : elle assure un confort absolu sur les terrasses qui deviennent exploitables tout au long de l'année.

- Protection efficace et durable contre les intempéries
- Résistance mécanique renforcée
- Meilleure protection contre la chaleur grâce à une transmission solaire faible
- Meilleure protection contre l'éblouissement
- Design texturé et durable
- Haute tenue des couleurs aux UV



**Bloque 100%
des rayons UV
en version Proof**

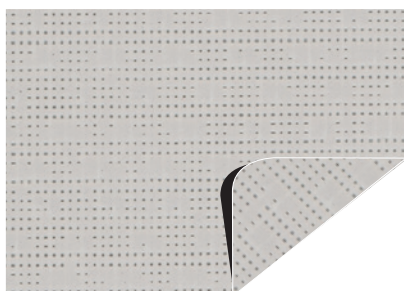
Soltis 96

Color



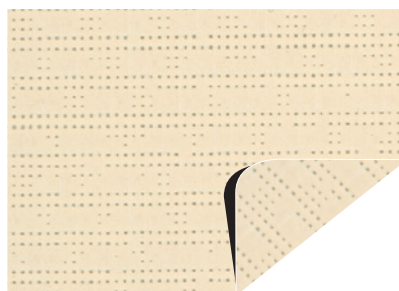
Blanc

96-8102



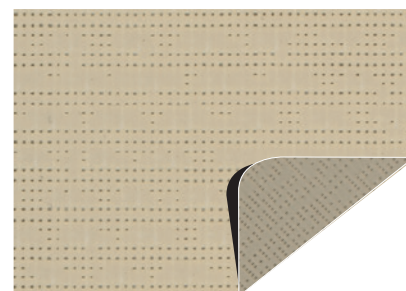
Karité

96-50843



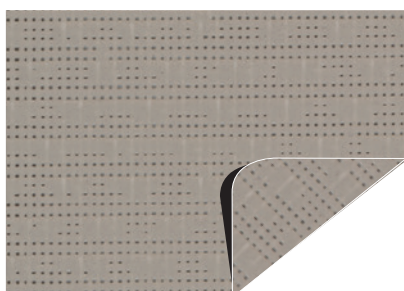
Blanc cassé

96-1103



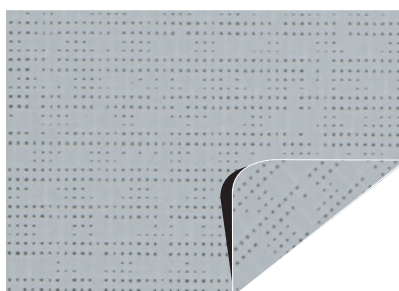
Sable

96-8861



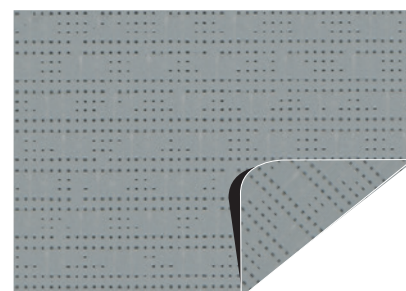
Beige sablé

96-2135



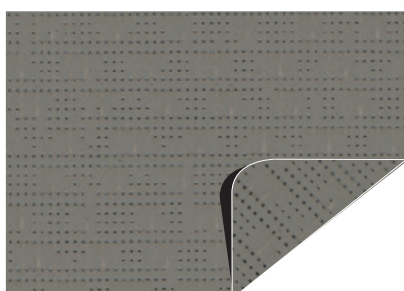
Nuage

96-50272



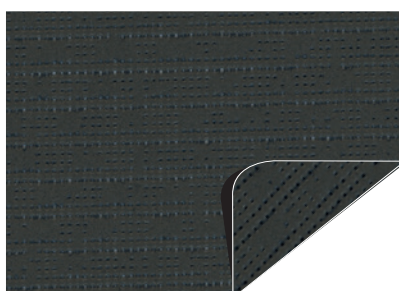
Gris galet

96-2171



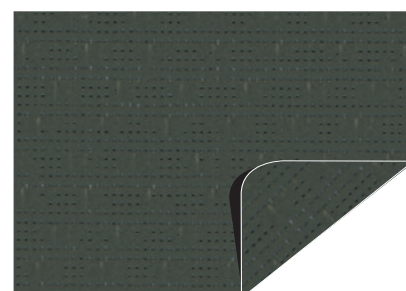
Taupe

96-50850



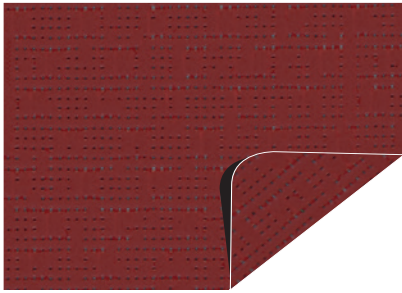
Bronze

96-2043



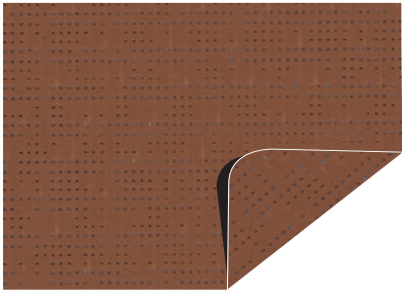
Jungle

96-50849



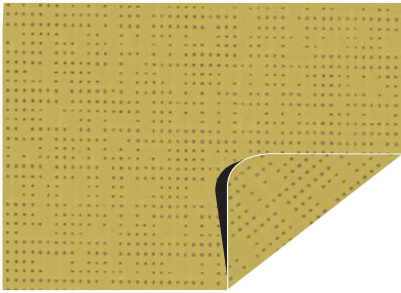
Rouge

96-8255



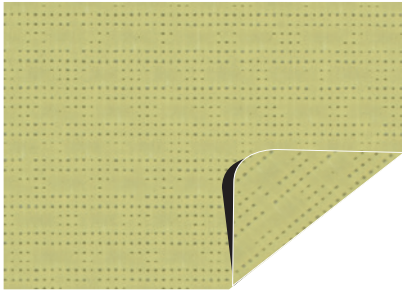
Caramel

96-50261



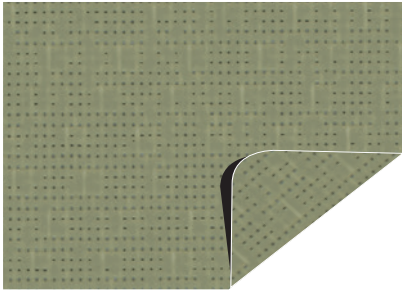
Auréoline

96-50845



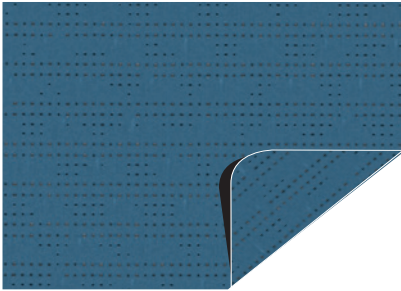
Citrus

96-50846



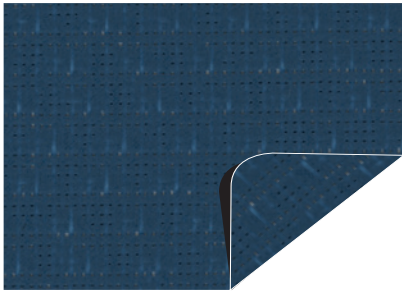
Tilleul

96-50848



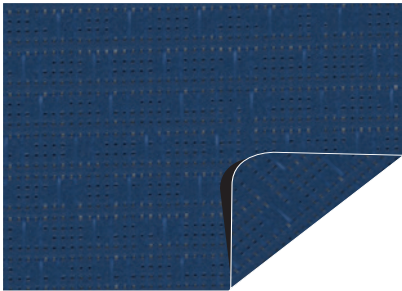
Acapulco

96-50847



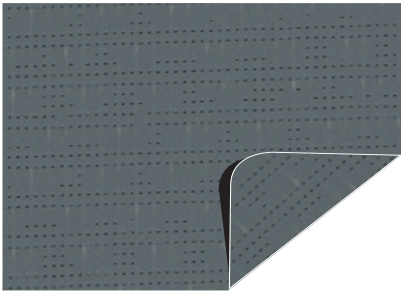
Atlantide

96-50851



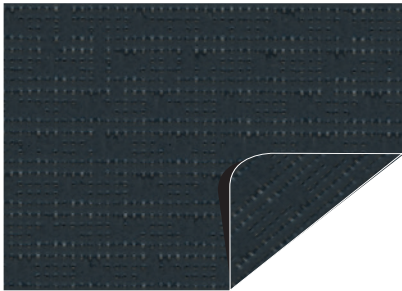
Bleu nuit

96-2161



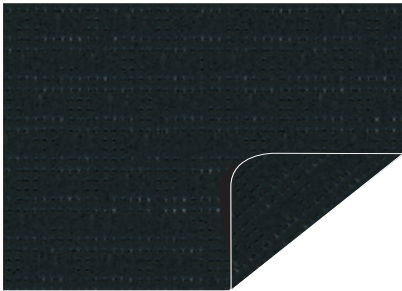
Platine

96-50844



Anthracite

96-2047



Noir

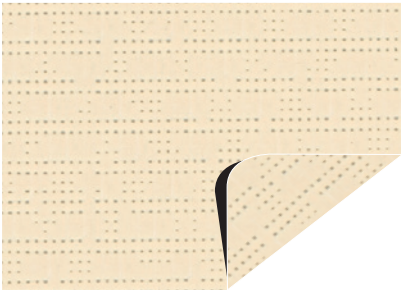
96-8450

Proof



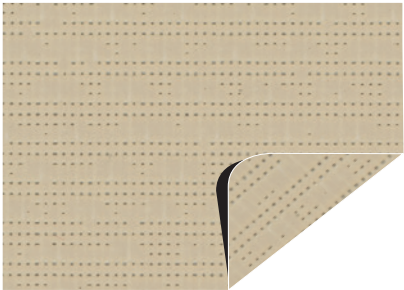
Blanc

W96-8102



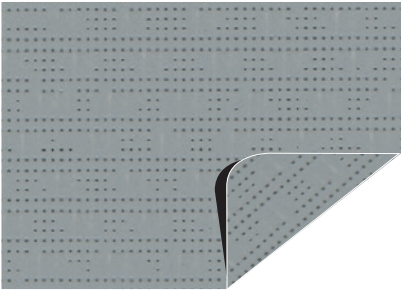
Blanc cassé

W96-1103



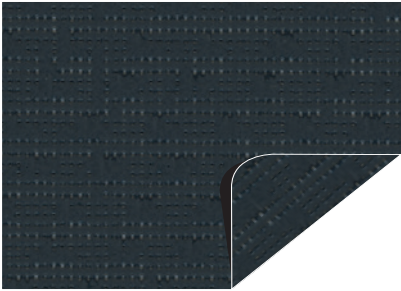
Sable

W96-8861



Gris galet

W96-2171



Anthracite

W96-2047



Valeurs optico-solaires

(selon EN 14501)

		Laize (cm-in)		TS	RS	AS	TV n-h	TUV (%)	
		120 47.2	267 105.1						
Color									
96-1103			●	●	21	64	15	18	5
96-2043			●	●	5	11	84	5	5
96-2047			●	●	5	8	87	4	4
96-2135			●	●	16	55	29	7	4
96-2161			●	●	12	26	62	5	5
96-2171			●	●	11	49	40	5	4
96-8102			●	●	21	70	9	19	6
96-8255			●	●	17	37	46	5	4
96-8450			●	●	4	7	89	4	5
96-8861			●	●	17	60	23	11	4
96-50261			●	●	12	38	50	5	6
96-50272			●	●	12	53	35	9	4
96-50843			●	●	15	57	28	12	5
96-50844			●	●	7	24	69	5	5
96-50845			●	●	12	47	41	8	4
96-50846			●	●	16	51	33	15	3
96-50847			●	●	11	33	56	5	5
96-50848			●	●	12	37	51	10	5
96-50849			●	●	5	14	81	4	4
96-50850			●	●	8	30	62	6	5
96-50851			●	●	14	29	57	5	5

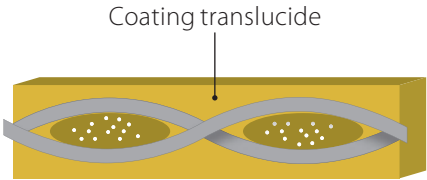
Proof							
W96-1103			17	67	16	16	0
W96-2047			3	11	86	3	0
W96-2171			9	52	39	4	0
W96-8102			17	71	12	17	0
W96-8861			13	63	24	9	0

TS	Transmission Solaire en %
RS	Réflexion Solaire en %
AS	Absorption Solaire en %
TS + RS + AS	=100% de l'énergie incidente
TV n-h	Transmission lumière Visible normale - hémisphérique en %
TUV	Transmission UV en %

Coating translucide

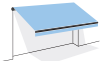
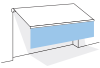
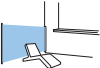
Grâce à un «coating» translucide appliqué directement durant le process de production, Soltis 96 Proof est 100% imperméable et ce, durant toute sa vie.

Le coating évite tout risque de délamination et permet une excellente tenue aux UV.



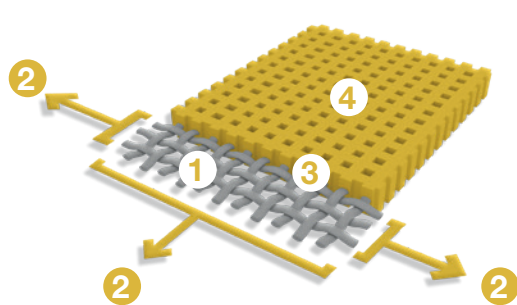
Soltis 96 Proof

Applications principales

		Color	Proof
Protection solaire extérieure et terrasse			
	Store à projection	✓	
	Store banne	✓	
	Store de verrières et de vérandas	✓	
	Store latéral de pergolas	✓	
	Vélum et toiture rétractable de pergolas	✓	✓
	Voile d'ombrage	✓	✓
	Toiture fixe de pergolas	✓	✓
	Toiture enroulable de pergolas	✓	✓
	Lambrequin enroulable	✓	
	Brise vent/Brise vue	✓	

Technologie exclusive Precontraint®

Cette technologie unique mondialement brevetée consiste à maintenir le composite en tension bi-axiale durant tout le cycle de fabrication. Elle confère à nos matériaux des performances exceptionnelles qui leur permettent de surpasser les standards du marché en termes de stabilité dimensionnelle, résistance mécanique, épaisseur d'enduction et planéité.



1	Armature en micro-câbles polyester haute ténacité	Résistance supérieure à l'allongement et à la déchirure
2	Enduction sous tension bi-axiale, exercée en chaîne et en trame	Pas de déformation lors de la mise en œuvre et l'utilisation
3	Enduction supérieure à la crête des fils et traitement de surface antislissure	Longévité esthétique et mécanique supérieures
4	Extrême planéité et faible épaisseur	Surface lisse facile à nettoyer, encombrement réduit, enroulement facile

Soltis 96

	Color	Proof
Propriétés techniques		
Coefficient d'ouverture	4%	0%
Poids EN ISO 2286-2	400 g/m² • 11.8 oz/sq. yd	620 g/m² • 18.3 oz/sq. yd
Epaisseur	0.45 mm • 450 microns	0.56 mm • 560 microns
Laize	120 cm - 267 cm • 47.2 in - 105.1 in	267 cm • 105.1 in
Longueur des rouleaux		
Laize 120 cm • 42.7 in	40 ml • 43.74 yd	—
Laize 267 cm • 105.1 in	40 ml • 43.74 yd	35 ml • 38.28 yd
Propriétés physiques		
Résistance rupture (chaîne/trame) EN ISO 1421	220/220 daN/5 cm • 495/495 lbs/2 in	220/220 daN/5 cm • 495/495 lbs/2 in
Résistance déchirure (chaîne/trame) DIN 53.363	30/25 daN • 67/56 lbs	25/20 daN • 56/45 lbs
Étanchéité EN ISO 811	—	10 000 mm • 393.7 in
Propriétés environnementales		
Impact carbone EN 15804 + A1	2,38 kg CO ₂ eq/m²	3,08 kg CO ₂ eq/m²
Réaction au feu		
Classement	M2 /NF P 92-507 B1 /DIN 4102-1 M2 /UNE 23727 NFPA 701 Method 1 CAN/ULC S109 AS/NZS 1530.2 & 1530.3	M2 /NF P 92-507 B1 /DIN 4102-1 M2 /UNE 23727 Class 1 /EN 13773 Class 2 /UNI 9177 BS 5867-2 Type B Schwerbrennbar-Q1-Tr1 /ONORM A 3800-1 NFPA 701 Method 1 & 2 CSFM T19 Class A /ASTM E84 CAN/ULC S109 AS/NZS 1530.2 & 1530.3
Euroclasse EN 13501-1	B-s2,d0	B-s2,d0
Système de management		
	Qualité : ISO 9001 • Environnement : ISO 14001 • Énergie : ISO 50001	
Certifications, labels, garantie		
Technologie Précontraint®	5 ans de garantie	   

Outils et services

Soltissim : Outil d'évaluation d'économies d'énergies réalisables grâce aux protections solaires Soltis. Contactez votre interlocuteur Serge Ferrari.

¹ Résume le projet RSE du groupe axé sur l'humain, afin d'aligner la performance économique et l'impact positif.

Les caractéristiques techniques indiquées sont des valeurs moyennes avec une tolérance de +/-5%.

La valeur de l'impact carbone a été validée par la société de certification Bureau Veritas.

L'acheteur de nos produits a la responsabilité de leur application ou de leur transformation en ce qui concerne d'éventuels droits des tiers. L'acheteur de nos produits a également la responsabilité de leur mise en oeuvre et installation conformément aux normes, règles de l'art et règles de sécurité du pays de destination. En ce qui concerne la garantie contractuelle, se référer à notre texte de garantie.

Les valeurs mentionnées dans ce document sont des résultats d'essais conformes aux usages en matière d'études, elles sont données à titre indicatif afin de permettre à notre clientèle le meilleur emploi de nos produits. Nos produits sont sujets à des évolutions en fonction des progrès techniques et nous nous réservons le droit d'en modifier les caractéristiques à tout moment. Il est de la responsabilité de l'acheteur de nos produits de vérifier la validité des données ci-dessus.

Les coloris et contextures présentés sont donnés à titre indicatif.