

## 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 microperforations 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.

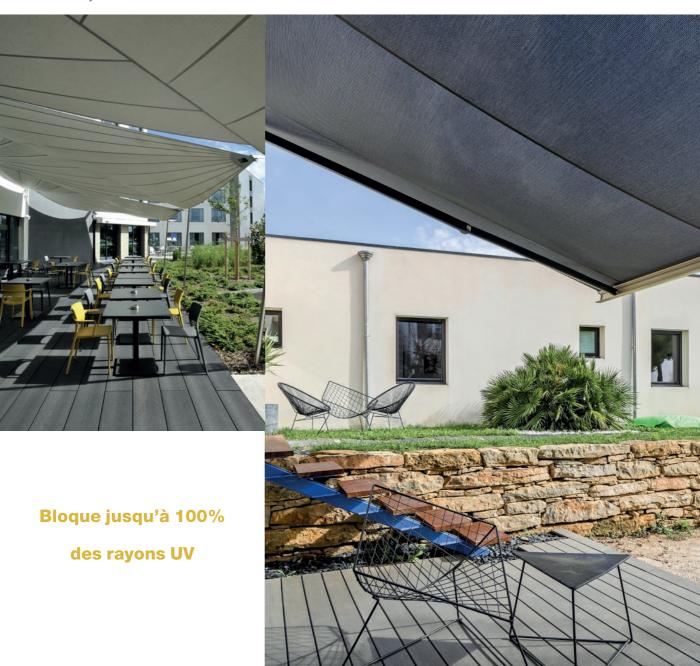
Vous profitez de la lumière naturelle et de la vue extérieure sans être ébloui et tout en restant protégé des rayons du soleil car le Soltis 96 bloque jusqu'à 97% des rayons UV.

- 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.

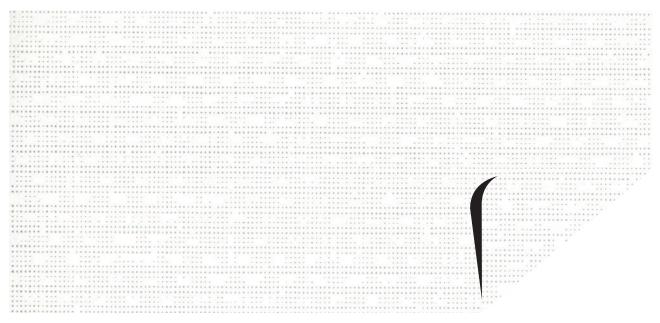
#### 96 Proof

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

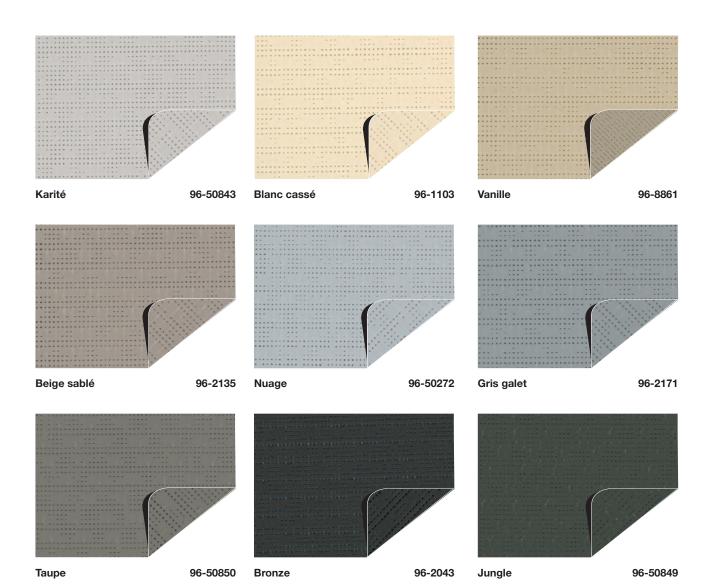
- Protection efficace et durable contre les intempéries
- Résistance mécanique renforcée
- Meilleure protection contre la chaleur grâce à une transmission solaire faible
- Meilleure protection contre l'éblouissement
- Design texturé et durable
- Haute tenue des couleurs aux UV

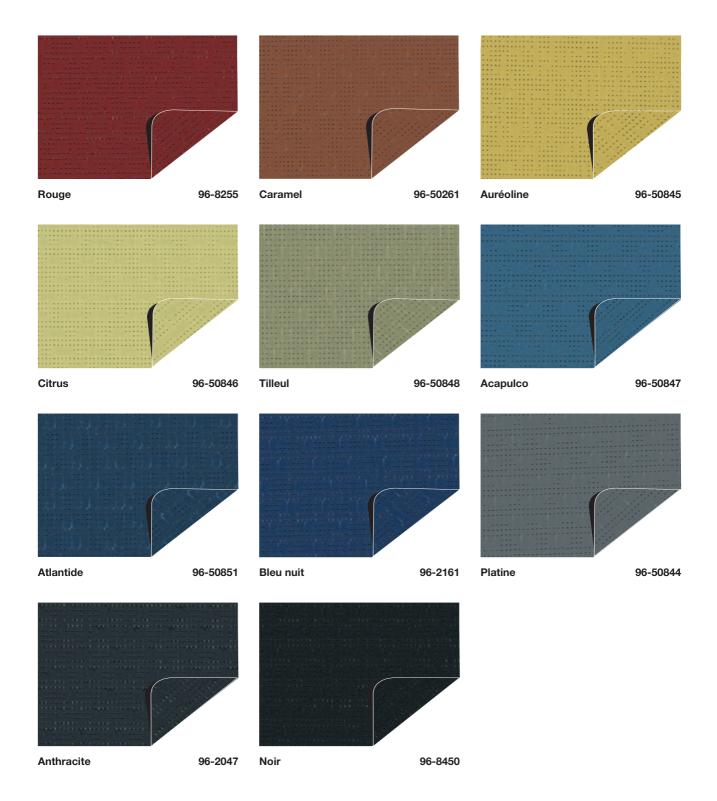


## Color\_\_\_\_



Blanc 96-8102





# Proof\_





# Valeurs optico-solaires

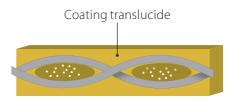
(selon EN 14501)

|          |   | aize<br>n-in.)<br>267<br>105.1 | TS | RS | AS | TV<br>n-h | TUV<br>(%) |
|----------|---|--------------------------------|----|----|----|-----------|------------|
| 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        |            |
| W96-2047 |   | •                              | 3  | 11 | 86 | 3         |            |
| W96-2171 |   | •                              | 9  | 52 | 39 | 4         |            |
| W96-8102 |   | •                              | 17 | 71 | 12 | 17        |            |
| W96-8861 |   | •                              | 13 | 63 | 24 | 9         |            |

| 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 tous risques de délamination et permet une excellente tenue aux UV.



Soltis 96 Proof

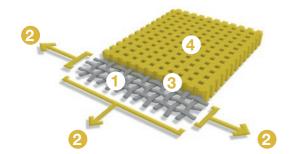


## **Applications principales**

|            |   | Color    | Proof    |
|------------|---|----------|----------|
| Protection | Protection solaire extérieure et terrasse |          |          |
|            | Store à projection                        | ✓        |          |
|            | Store banne                               | ✓        |          |
|            | Store de verrières et de vérandas         | ✓        |          |
|            | Store latéral de pergolas                 | <b>√</b> |          |
|            | Vélum et toiture rétractable de pergolas  | ✓        | ✓        |
| 14/        | Voile d'ombrage                           | ✓        | <b>√</b> |
|            | Toiture fixe de pergolas                  | ✓        | ✓        |
|            | Toiture enroulable de pergolas            | ✓        | ✓        |
|            | Lambrequin enroulable                     | <b>√</b> |          |
|            | Brise vent/Brise vue                      | <b>√</b> |          |

# 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<br>bi-axiale, exercée en chaîne<br>et en trame                 | Pas de déformation lors de la mise<br>en œuvre et l'utilisation          |
| _ | 3 | Enduction supérieure à la<br>crête des fils et traitement<br>de surface antisalissure | Longévité esthétique et mécanique supérieures                            |
| _ | 4 | Extrême planéité<br>et faible épaisseur   | Surface lisse facile à nettoyer, encombrement réduit, enroulement facile |

|   | Color  | Proof   |
|---|--|---|
|   | Propriétés techniques  |   |
| Coefficient d'ouverture                           | 4%   | 0%  |
| Poids<br>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)<br>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)<br>DIN 53.363 | 30/25 daN • 67/56 lbs  | 25/20 daN • 56/45 lbs   |
| Étanchéité<br>EN ISO 811                          |  | 10 000 mm • 393.7 in.   |
|   | Réaction au feu  |   |
| Classement  | M2/NF P 92-507<br>B1/DIN 4102-1<br>Method 1/NFPA 701<br>CAN/ULC S109<br>AS/NZS 1530.2<br>AS/NZS 1530.3   | M2/NF P 92-507 B1/DIN 4102-1 M2/UNE 23727 Clase 1/EN 13773 Classe 2/UNI 9177 BS 5867-2 Schwerbrennbar-Q1-Tr1/ONORM A 3800-1 Method 1/NFPA 701 Method 2/NFPA 701 CSFM T19 Class A/ASTM E84 CAN/ULC \$109 AS/NZ\$ 1530.2 AS/NZ\$ 1530.3 Group 1/AS/NZ\$ 3837 G1/GOST 30244-94 |
| Euroclasse EN 13501-1                             | B-s2,d0  | B-s2,d0   |
|   | Système de management  |   |
|   | Qualité: ISO 9001 • Environnement: ISO 140   | 001 • Énergie : ISO 50001   |
|   | Certifications, labels, garantie   |   |
|   | Technologie   5 ans de   Gatterdusto   Précontraint®   garantie   Gatterdusto   Gatter | FDES Inles  |

#### **Outils et services**

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

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

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.



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Résume le projet RSE du groupe axé sur l'humain, afin d'aligner la performance économique et l'impact positif.