

Luminosité
et imperméabilité



Applications extérieures

Pergolas, velums, voiles et ombrages fixes



■ Imperméabilité et luminosité

Soltis ProofW96 se distingue par :

- une protection contre les intempéries efficace et durable dans le temps,
- un niveau élevé de translucidité pour plus de lumière naturelle,
- une meilleure réflexion de la chaleur pour une ambiance thermique agréable,
- un aspect texturé visible en transparence.

Soltis ProofW96 assure un confort absolu sur les terrasses qui deviennent exploitables tout au long de l'année. L'aménagement des espaces extérieurs est plus vite rentabilisé.

■ Esthétisme et facilité d'entretien

Soltis ProofW96 offre des bénéfices uniques pour un confort d'usage incomparable :

- entretien facile et rapide,
- tenue des couleurs aux UV dans le temps,
- combinaison possible avec la version micro-aérée Soltis Lounge 96 avec le même aspect en transparence.

Une solution élégante
et singulière qui marie
imperméabilité et luminosité

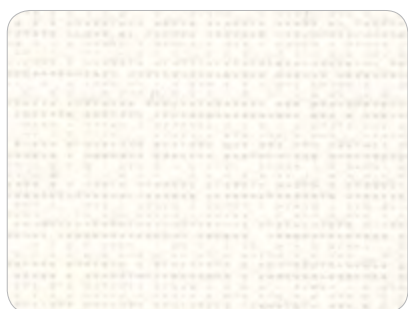


Les coloris et contextures présentés dans ce fichier numérique sont donnés à titre indicatif



Anthracite 267 cm

W96-2047



Blanc 267 cm

W96-8102



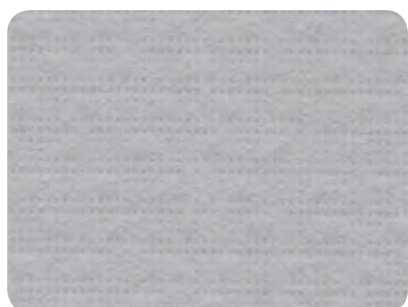
Blanc cassé 267 cm

W96-1103



Vanille 267 cm

W96-8861



Nuage 267 cm



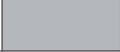


W96-2171



Anthracite 267 cm

W96-2047

■ Propriétés solaires et lumière (selon EN 14501)

| | | TS | RS | AS | TV n-h |
|----------|---|----|----|----|--------|
| 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 %

■ Soltis Proof W96 & Soltis Lounge 96 : une solution complète

Soltis Lounge 96 est la version micro-aérée du Soltis Proof W96 pour les projets qui requièrent une protection solaire renforcée sans caractère imperméable.



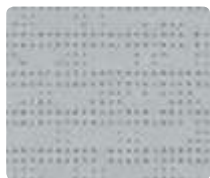
96-8102*



96-1103*



96-8861*



96-2171*

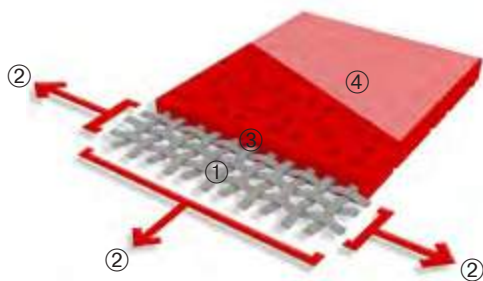


96-2047*

* Coloris coordonnés aux screens Soltis Proof W96

■ Technologie exclusive Précontraint®

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.



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

Soltis

Proof W96

■ Propriétés techniques

| | | Normes |
|-----------|----------------------|---------------|
| Poids | 620 g/m ² | EN ISO 2286-2 |
| Épaisseur | 0,56 mm | |
| Laize | 267 cm | |

■ Longueur des rouleaux

| | | |
|-----------------------|-------|--|
| Format standard pièce | 35 ml | |
|-----------------------|-------|--|

■ Propriétés physiques

| | | |
|-------------------------------------|------------------|-------------|
| Résistance rupture (chaîne/trame) | 220/220 daN/5 cm | EN ISO 1421 |
| Résistance déchirure (chaîne/trame) | 25/20 daN | DIN 53.363 |

■ Réaction au feu

| | | |
|------------|----|--|
| Classement | M2 | |
|------------|----|--|

■ Système de management

| | | |
|---------------|--|----------|
| de la qualité | | ISO 9001 |
|---------------|--|----------|

■ Certifications, labels, garanties, recyclabilité



avec **S+** Serge Ferrari va plus loin...
(informations disponibles sur demande)

■ Outils et services

- Service personnalisé de simulation de performances thermiques de vos projets et des protections solaires Soltis associées : contacter votre interlocuteur Serge Ferrari
- Outil d'évaluation d'économies d'énergie réalisables grâce aux protections solaires Soltis : www.textinergie.org
- Docuthèque et photothèque : www.sergeferrari.com

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 œuvre 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.

Serge Ferrari



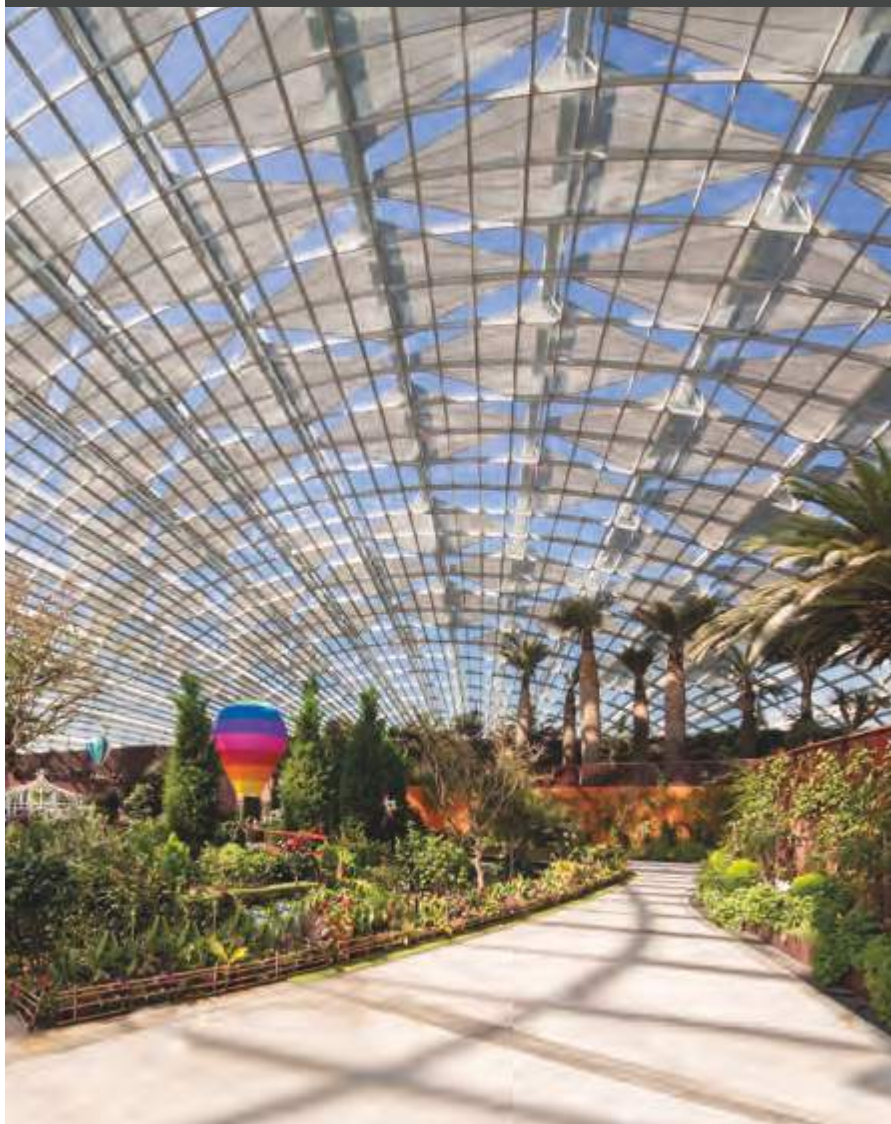
Soltis
Perform 92

Une performance
thermique et visuelle
maximale



Principales applications

Stores de façades, stores de vérandas et de verrières,
stores à projection, voiles d'ombrage



■ Un véritable bouclier thermique

Grâce à ses micro-aérations,
Soltis Perform 92 :

- filtre la chaleur,
- limite l'effet de serre

permettant ainsi de réduire :

- l'utilisation de la climatisation,
- les dépenses énergétiques du bâtiment.

■ La transparence sans l'éblouissement

Un large choix de coloris pour multiplier les solutions techniques et esthétiques :

- choisir le coefficient de transmission lumineuse (TV) adéquat,
- préserver la visibilité vers l'extérieur,
- assurer l'intimité des occupants.

■ La création d'univers de couleurs

- des coloris coordonnés aux autres gammes Soltis,
- alliance de la performance et de l'esthétique.

Placé à l'extérieur,
Soltis Perform 92
bloque jusqu'à 97%
de la chaleur





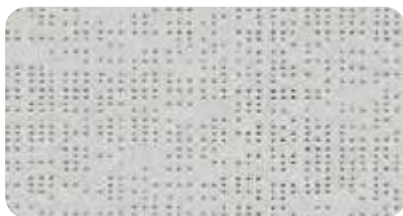
Bronze 177 cm — 267 cm

92-2043



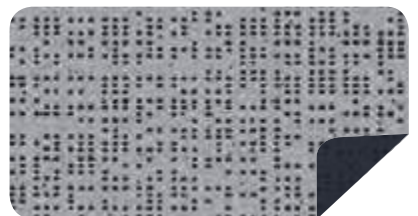
Blanc 177 cm — 267 cm

92-2044



Galet 177 cm — 267 cm

92-2171



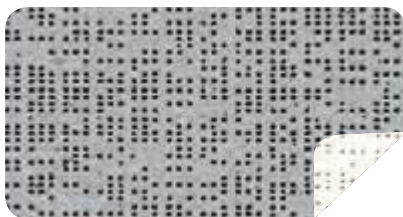
Alu/Anthracite 177 cm

92-2068



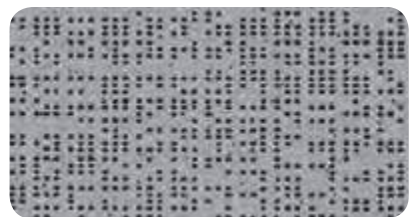
Beige sablé 177 cm — 267 cm

92-2135



Alu/Blanc 177 cm — 267 cm

92-2051



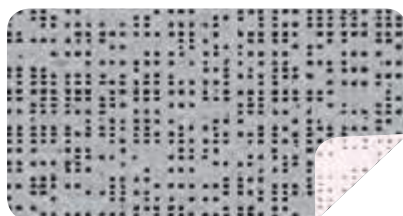
Métal martelée 177 cm — 267 cm

92-2045



Nuage 177 cm — 267 cm

92-50272



Alu/Grège 177 cm — 267 cm

92-2046



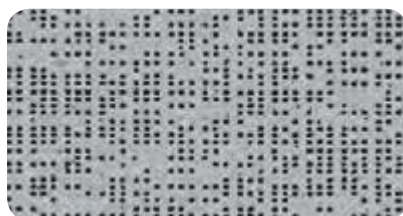
Béton 177 cm — 267 cm

92-2167



Gris interférentiel 177 cm

92-2065



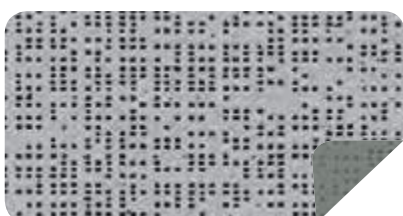
Alu/Alu 177 cm — 267 cm

92-2048



Anthracite 177 cm — 267 cm

92-2047



Alu/Gris moyen 177 cm — 267 cm

92-2074



Noir 177 cm — 267 cm

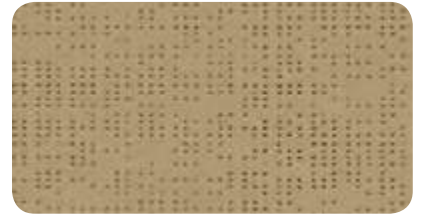
92-2053



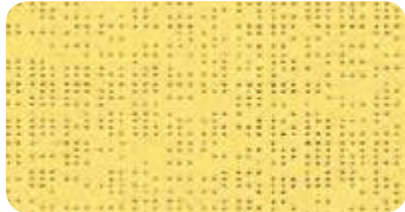
Champagne 177 cm — 267 cm 92-2175



Chanvre 177 cm — 267 cm 92-50265



Poivre 177 cm — 267 cm 92-2012



Or 177 cm 92-50273



Havane 177 cm 92-50266



Bronze 177 cm — 267 cm 92-2043



Coléoptère 177 cm 92-2149



Cocoa 177 cm 92-2148



Brou de noix 177 cm 92-2137



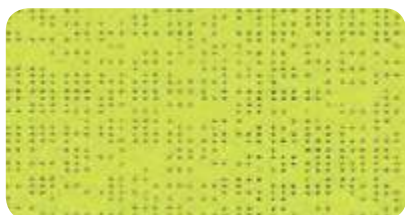
Vert mousse 177 cm 92-2158



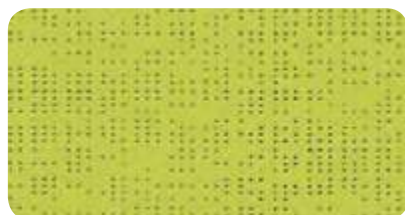
Pétrole 177 cm 92-50264



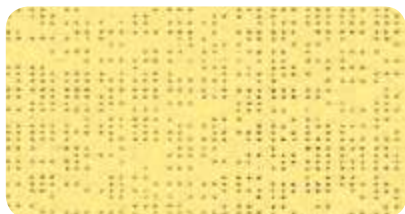
Vert sapin 177 cm 92-2039



Anis 177 cm 92-2157



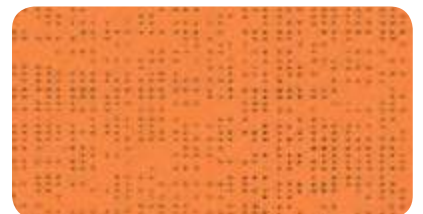
Bambou 177 cm 92-50333



Poussin 177 cm 92-2013



Bouton d'or 177 cm 92-2166



Orange 177 cm 92-8204



Cuivre 177 cm 92-50274



Caramel 177 cm 92-50261



Carotte 177 cm 92-2172



Tomette 177cm

92-50267



Rouge velours 177cm

92-2152



Muscat 177cm

92-50260



Grenadine 177cm

92-50268



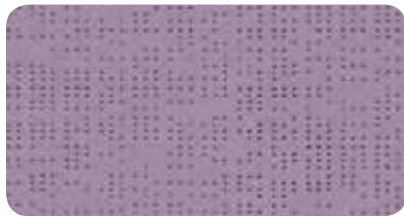
Rouge 177cm

92-8255



Tourterelle 177cm

92-2163



Parme 177cm

92-2164



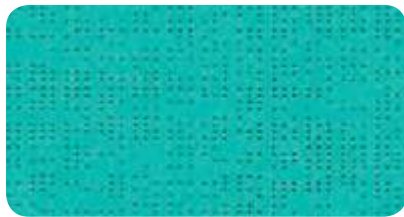
Prune 177cm

92-50336



Turquoise intense 177cm

92-50271



Hawaï 177cm

92-50269



Lagon 177cm

92-2160



Chardon 177cm

92-50270



Bleu nuit 177cm

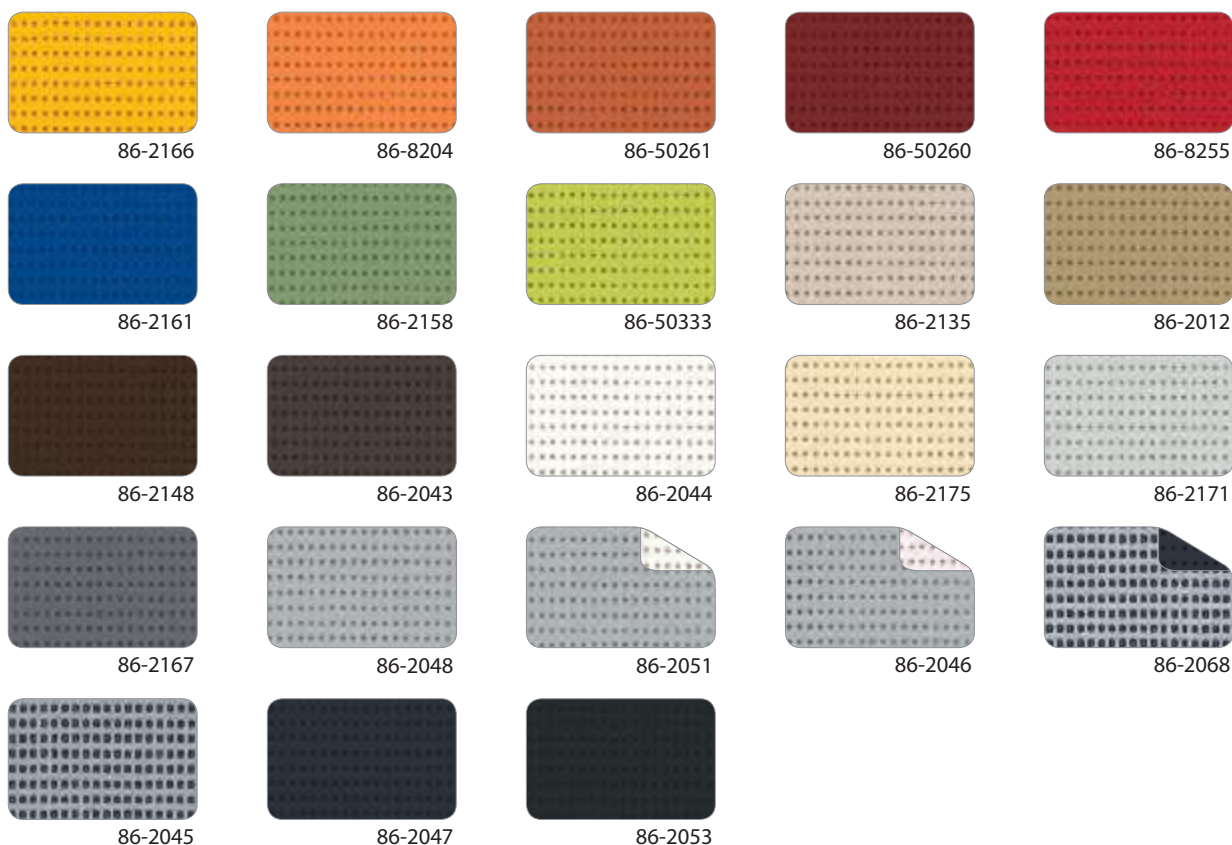
92-2161



Marine 177cm

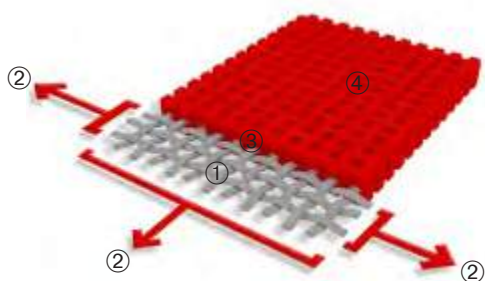
92-50342

■ Coloris coordonnés avec Soltis Horizon 86



■ Technologie exclusive Précontraint®

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.



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

■ Propriétés solaires et lumière (selon EN 14501)

| | Laize (cm) | TS | RS | AS | TV n-h | EN 13363-1* Vitrage C | | EN 13363-2** Vitrage D | | | |
|-----------|------------|-----|----|----|-----------|--------------------------|-------------|---------------------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | | | | 177 267 | | 177 267 | | 177 267 | |
| | | | | | | g_{tot}^e | g_{tot}^i | g_{tot}^e | g_{tot}^i | g_{tot}^e | g_{tot}^i |
| 92-2012 | | • • | 7 | 30 | 63 | 6 | 0.10 | 0.47 | 0.04 | 0.24 | |
| 92-2013 | | • | 18 | 57 | 25 | 16 | 0.14 | 0.39 | 0.07 | 0.17 | |
| 92-2039 | | • | 4 | 8 | 88 | 3 | 0.10 | 0.54 | 0.04 | 0.29 | |
| 92-2043 | | • • | 4 | 13 | 83 | 4 | 0.10 | 0.53 | 0.04 | 0.28 | |
| 92-2044 | | • • | 19 | 68 | 13 | 17 | 0.14 | 0.35 | 0.07 | 0.11 | |
| 92-2045 | | • • | 4 | 35 | 61 | 4 | 0.08 | 0.45 | 0.03 | 0.22 | |
| 92-2046 A | | • • | 12 | 46 | 42 | 10 | 0.12 | 0.42 | 0.05 | 0.18 | |
| 92-2046 B | | • • | 12 | 63 | 25 | 10 | 0.10 | 0.37 | 0.05 | 0.14 | |
| 92-2047 | | • • | 5 | 8 | 87 | 5 | 0.11 | 0.54 | 0.04 | 0.28 | |
| 92-2048 | | • • | 8 | 46 | 46 | 8 | 0.09 | 0.42 | 0.04 | 0.18 | |
| 92-2051 A | | • • | 12 | 49 | 39 | 11 | 0.11 | 0.41 | 0.06 | 0.17 | |
| 92-2051 B | | • • | 12 | 70 | 18 | 11 | 0.10 | 0.34 | 0.05 | 0.10 | |
| 92-2053 | | • • | 3 | 6 | 91 | 3 | 0.10 | 0.55 | 0.03 | 0.29 | |
| 92-2065 | | • | 10 | 46 | 44 | 7 | 0.11 | 0.42 | 0.04 | 0.19 | |
| 92-2068 A | | • | 4 | 34 | 62 | 4 | 0.08 | 0.46 | 0.03 | 0.22 | |
| 92-2068 B | | • | 4 | 8 | 88 | 4 | 0.10 | 0.54 | 0.04 | 0.28 | |
| 92-2074 A | | • • | 4 | 37 | 59 | 4 | 0.08 | 0.45 | 0.03 | 0.21 | |
| 92-2074 B | | • • | 4 | 25 | 71 | 4 | 0.09 | 0.49 | 0.03 | 0.24 | |
| 92-2135 | | • • | 11 | 46 | 43 | 8 | 0.11 | 0.42 | 0.04 | 0.19 | |
| 92-2137 | | • | 3 | 8 | 89 | 3 | 0.10 | 0.54 | 0.04 | 0.29 | |
| 92-2148 | | • | 3 | 14 | 83 | 3 | 0.09 | 0.52 | 0.03 | 0.27 | |
| 92-2149 | | • | 5 | 16 | 79 | 4 | 0.10 | 0.52 | 0.04 | 0.27 | |
| 92-2152 | | • | 7 | 26 | 67 | 5 | 0.11 | 0.48 | 0.03 | 0.26 | |
| 92-2157 | | • | 15 | 51 | 34 | 10 | 0.13 | 0.40 | 0.05 | 0.20 | |
| 92-2158 | | • | 7 | 28 | 65 | 5 | 0.10 | 0.48 | 0.03 | 0.24 | |
| 92-2160 | | • | 11 | 36 | 53 | 5 | 0.12 | 0.45 | 0.04 | 0.24 | |

| | Laize (cm) | TS | RS | AS | TV n-h | EN 13363-1* Vitrage C | | EN 13363-2** Vitrage D | | | |
|----------|------------|-----|----|----|-----------|--------------------------|-------------|---------------------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | | | | 177 267 | | 177 267 | | 177 267 | |
| | | | | | | g_{tot}^e | g_{tot}^i | g_{tot}^e | g_{tot}^i | g_{tot}^e | g_{tot}^i |
| 92-2161 | | • | 9 | 23 | 68 | 4 | 0.12 | 0.49 | 0.04 | 0.28 | |
| 92-2163 | | • | 9 | 42 | 49 | 4 | 0.10 | 0.43 | 0.04 | 0.21 | |
| 92-2164 | | • | 10 | 45 | 45 | 4 | 0.11 | 0.42 | 0.04 | 0.21 | |
| 92-2166 | | • | 21 | 54 | 25 | 17 | 0.16 | 0.40 | 0.07 | 0.19 | |
| 92-2167 | | • • | 6 | 19 | 75 | 5 | 0.11 | 0.51 | 0.04 | 0.26 | |
| 92-2171 | | • • | 8 | 41 | 51 | 6 | 0.10 | 0.44 | 0.04 | 0.20 | |
| 92-2172 | | • | 19 | 43 | 38 | 8 | 0.16 | 0.43 | 0.05 | 0.24 | |
| 92-2175 | | • • | 19 | 65 | 16 | 17 | 0.14 | 0.36 | 0.07 | 0.14 | |
| 92-8204 | | • | 21 | 45 | 34 | 11 | 0.17 | 0.43 | 0.07 | 0.23 | |
| 92-8255 | | • | 12 | 28 | 60 | 4 | 0.13 | 0.48 | 0.05 | 0.27 | |
| 92-50260 | | • | 5 | 14 | 81 | 4 | 0.10 | 0.52 | 0.04 | 0.28 | |
| 92-50261 | | • | 8 | 31 | 61 | 4 | 0.11 | 0.47 | 0.04 | 0.25 | |
| 92-50264 | | • | 5 | 13 | 82 | 4 | 0.11 | 0.53 | 0.03 | 0.28 | |
| 92-50265 | | • • | 9 | 49 | 42 | 6 | 0.10 | 0.41 | 0.04 | 0.18 | |
| 92-50266 | | • | 4 | 19 | 77 | 4 | 0.09 | 0.51 | 0.03 | 0.26 | |
| 92-50267 | | • | 6 | 27 | 67 | 3 | 0.10 | 0.48 | 0.03 | 0.26 | |
| 92-50268 | | • | 16 | 37 | 47 | 5 | 0.15 | 0.45 | 0.05 | 0.25 | |
| 92-50269 | | • | 9 | 35 | 56 | 5 | 0.11 | 0.45 | 0.03 | 0.23 | |
| 92-50270 | | • | 4 | 18 | 78 | 3 | 0.10 | 0.51 | 0.04 | 0.27 | |
| 92-50271 | | • | 11 | 36 | 53 | 4 | 0.12 | 0.45 | 0.04 | 0.24 | |
| 92-50272 | | • • | 12 | 55 | 33 | 9 | 0.11 | 0.39 | 0.05 | 0.16 | |
| 92-50273 | | • | 8 | 42 | 50 | 5 | 0.10 | 0.43 | 0.04 | 0.21 | |
| 92-50274 | | • | 8 | 35 | 57 | 4 | 0.10 | 0.46 | 0.04 | 0.24 | |
| 92-50333 | | • | 11 | 37 | 52 | 7 | 0.12 | 0.45 | 0.05 | 0.23 | |
| 92-50336 | | • | 7 | 18 | 75 | 3 | 0.11 | 0.51 | 0.03 | 0.28 | |
| 92-50342 | | • | 6 | 10 | 84 | 4 | 0.11 | 0.54 | 0.05 | 0.29 | |

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 %

A : Face aluminium exposée au soleil

B : Face couleur exposée au soleil

g_{tot}^e : Facteur Solaire extérieur

g_{tot}^i : Facteur Solaire intérieur

***Méthode simplifiée**
EN 13363-1

Prend en compte les valeurs intégrées de transmission et de réflexion du complexe vitrage + store pour le calcul du facteur solaire g_{tot} .
Vitrage type "C" : double vitrage isolant faiblement émissif en face 3 (4 + 16 + 4 ; remplissage Argon) $g = 0.59$ - $U = 1.2$.

****Méthode détaillée**
EN 13363-2

Prend en compte les valeurs spectrales de transmission et de réflexion du complexe vitrage + store pour le calcul du facteur solaire g_{tot} .
Vitrage type "D" : double vitrage isolant faiblement émissif en face 2 (4 + 16 + 4 ; remplissage Argon) $g = 0.32$ - $U = 1.1$.

Soltis

Perform 92

■ Propriétés techniques

| | | Normes |
|-------------------------|----------------------|---------------|
| Coefficient d'ouverture | 4% | |
| Poids | 420 g/m ² | EN ISO 2286-2 |
| Épaisseur | 0,45 mm | |
| Laize | 177 cm - 267 cm | |

■ Longueur des rouleaux

| | | |
|---------------------------------|-------|--|
| Format standard pièce en 177 cm | 50 ml | |
| Format standard pièce en 267 cm | 40 ml | |

■ Propriétés physiques

| | | |
|-------------------------------------|-------------------|-------------|
| Résistance rupture (chaîne/trame) | 310/210 daN/ 5 cm | EN ISO 1421 |
| Résistance déchirure (chaîne/trame) | 45/20 daN | DIN 53.363 |

■ Réaction au feu

| | | |
|------------|---|------------|
| Classement | B1 /DIN 4102-1 — BS 7837 — BS 5867 — Schwerbrennbar-Q1-Tr1 /ONORM A 3800-1 Classe 1 /UNI 9177-87 — M1 /UNE 23.727-90 — VKF 5.2 /SN 198898 — 1530.3/ AS /NZS G1 /GOST 30244-94 — Method 1 /NFPA 701 — CSFMT19 — Class A /ASTM E84 | |
| Euroclass | B-s2,d0 | EN 13501-1 |

■ Système de management

| | |
|---------------|----------|
| de la qualité | ISO 9001 |
|---------------|----------|

■ Certifications, labels, garanties, recyclabilité



■ Outils et services

- ACV et FDES disponibles sur demande
- Service personnalisé de simulation de performances thermiques de vos projets et des protections solaires Soltis associées : contacter votre interlocuteur Serge Ferrari
- Outil d'évaluation d'économies d'énergie réalisables grâce aux protections solaires Soltis : www.textinergie.org
- Docuthèque et photothèque : www.sergeferrari.com

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 œuvre 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.

Membrane imperméable,
colorée et durable



Applications

Stores à projection, vélums et pergolas, voiles d'ombrage, petites structures et ombrages fixes



■ Au service de la créativité

- Une finition satinée unique pour donner un aspect moderne et haut-de-gamme à vos projets
- Une palette de 40 coloris pour donner de la personnalité aux projets les plus variés
- Souplesse et résistance pour une grande liberté de formes et de dimensions.

■ Innovation et Performance

- Un traitement de surface PVDF soudable qui améliore la résistance à l'encrassement
- Une surface très lisse pour assurer un entretien facile
- Une protection à toute épreuve contre la chaleur et les intempéries pour assurer votre confort tout au long de l'année
- Une protection UV maximale : Soltis Proof 502 bloque 100% des rayons UV (UPF 50+ pour tous les coloris).

■ Longévité prouvée

Grâce à la technologie Précontraint Serge Ferrari, Soltis Proof 502 :

- ne se déchire pas, ne s'allonge pas. Il assure la pérennité des ouvrages dans le temps.
- résiste durablement aux agressions des UV grâce à une sélection rigoureuse des pigments utilisés et à une épaisseur d'enduction supérieure à la crête des fils par rapport à la concurrence.

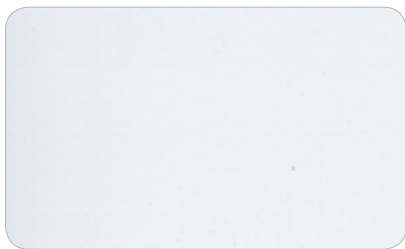
Une résistance à toute épreuve pour des projets hauts en couleur





Béton 180cm

502V2-2167C



Blanc 180cm

502V2-8102C



Galet 180cm

502V2-2171C



Béton 180cm

502V2-2167C



Noir 180cm

502V2-8450C

Coloris métallisés



Rouge velours 180cm

502V2-2152C



Feuille morte 180cm

502V2-2138C



Alu 180cm

502V2-2168C



Champagne 180 cm 502V2-8341C



Vanille 180 cm 502V2-8861C



Chanvre 180 cm 502V2-50265C



Beige sablé 180 cm 502V2-2135C



Poivre 180 cm 502V2-2012C



Camel 180 cm 502V2-2141C



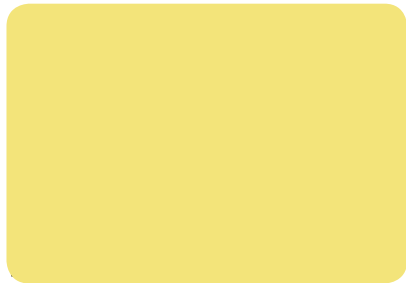
Cocoa 180 cm 502V2-2148C



Kaki 180 cm 502V2-50669C



Brou de noix 180 cm 502V2-2137C



Citron 180 cm 502V2-50674C



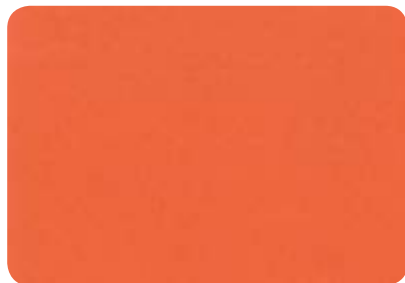
Bouton d'or 180 cm 502V2-2166C



Ocre 180 cm 502V2-50671C



Orange 180 cm 502V2-8204C



Carotte 180 cm 502V2-2172C



Framboise 180 cm 502V2-2150C



Coquelicot 180 cm 502V2-8255C



Terracotta 180 cm 502V2-20185C



Bordeaux 180 cm 502V2-8284C



Anis 180 cm 502V2-2157C



Olive 180 cm 502V2-50668C



Vert mousse 180 cm 502V2-2158C



Nénuphar 180 cm 502V2-50670C



Vert tennis 180 cm 502V2-8056C



Spruce 180 cm 502V2-2156C



Celadon 180 cm 502V2-50675C



Bleu baltique 180 cm 502V2-50676C



Lagon 180 cm 502V2-2160C



Bleu foncé 180 cm 502V2-50673C



Chardon 180 cm 502V2-50270C



Bleu tempête 180 cm 502V2-50672C



Bleu azur 180 cm 502V2-50677C





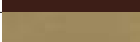













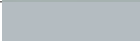























Bleu nuit 180 cm 502V2-2161C



Marine 180 cm 502V2-1125C

■ Propriétés solaires et lumière (selon EN 14501)

| | | TS | RS | AS |
|--------------|---|----|----|----|
| 502V2-1125C |  | 6 | 17 | 77 |
| 502V2-2012C |  | 1 | 38 | 61 |
| 502V2-2135C |  | 5 | 61 | 34 |
| 502V2-2137C |  | 0 | 8 | 92 |
| 502V2-2138C |  | 2 | 34 | 64 |
| 502V2-2141C |  | 6 | 49 | 45 |
| 502V2-2148C |  | 0 | 14 | 86 |
| 502V2-2150C |  | 12 | 45 | 43 |
| 502V2-2152C |  | 7 | 38 | 55 |
| 502V2-2156C |  | 0 | 7 | 93 |
| 502V2-2157C |  | 10 | 53 | 37 |
| 502V2-2158C |  | 2 | 36 | 62 |
| 502V2-2160C |  | 5 | 35 | 60 |
| 502V2-2161C |  | 6 | 28 | 66 |
| 502V2-2166C |  | 15 | 58 | 27 |
| 502V2-2167C |  | 0 | 18 | 82 |
| 502V2-2168C |  | 1 | 46 | 53 |
| 502V2-2171C |  | 2 | 51 | 47 |
| 502V2-2172C |  | 14 | 49 | 37 |
| 502V2-8056C |  | 0 | 10 | 90 |
| 502V2-8102C |  | 11 | 80 | 9 |
| 502V2-8204C |  | 16 | 47 | 37 |
| 502V2-8255C |  | 18 | 37 | 45 |
| 502V2-8284C |  | 1 | 11 | 88 |
| 502V2-8341C |  | 11 | 72 | 17 |
| 502V2-8450C |  | 0 | 6 | 94 |
| 502V2-8861C |  | 3 | 65 | 32 |
| 502V2-20185C |  | 2 | 28 | 70 |
| 502V2-50265C |  | 1 | 47 | 52 |
| 502V2-50270C |  | 0 | 16 | 84 |
| 502V2-50668C |  | 1 | 21 | 78 |
| 502V2-50669C |  | 0 | 11 | 89 |
| 502V2-50670C |  | 1 | 22 | 77 |
| 502V2-50671C |  | 4 | 42 | 54 |
| 502V2-50672C |  | 2 | 25 | 73 |
| 502V2-50673C |  | 1 | 18 | 81 |
| 502V2-50674C |  | 10 | 59 | 31 |
| 502V2-50675C |  | 8 | 59 | 33 |
| 502V2-50676C |  | 8 | 47 | 45 |
| 502V2-50677C |  | 7 | 34 | 59 |

TS : Transmission Solaire en %

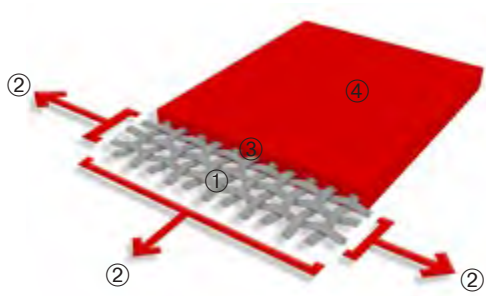
RS : Réflexion Solaire en %

AS : Absorption Solaire en %

TS + RS + AS = 100% de l'énergie incidente

■ Technologie exclusive Précontraint®

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.



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

Soltis

Proof 502

| | ■ Propriétés techniques | Normes |
|-------------------------------------|--|---------------|
| Poids | 570 g/m ² | EN ISO 2286-2 |
| Epaisseur | 0,45 mm | |
| Laize | 180 cm | |
| | ■ Longueur des rouleaux | |
| Format standard pièce | 40 ml | |
| | ■ Propriétés physiques | |
| Résistance rupture (chaîne/trame) | 200/200 daN/5 cm | EN ISO 1421 |
| Résistance déchirure (chaîne/trame) | 20/20 daN | DIN 53.363 |
| Adhérence | 7/7 daN/5 cm | EN ISO 2411 |
| | ■ Traitement de surface | |
| Finition | Vernis biface PVDF | |
| | ■ Réaction au feu | |
| Classement | M2 /NFP 92-507 — B1 /DIN 4102-1 — BS 7837 — 1530.2 et 3 /AS/NZS M2 /UNE 23.727-90 — VKF 5.3 /SN 198898 — Schwerbrennbar Q1-Tr1 /ONORM A 3800 Group 1 /AS NZS 3837 — CLASS 2 /UNI 9177-87 — METHOD 1 & 2 /NFPA 701 CSFMT19 — CLASS A /ASTM E84 — G1 /GOST 30244-94 — CAN/ULC-S109 — CPAI 84 | |
| Euroclasse | B-s2,d0 | EN 13501-1 |
| | ■ Système de management | |
| de la qualité | | ISO 9001 |
| | ■ Certifications, labels, garanties, recyclabilité | |



Garantie
10 ans



avec **S+** Serge Ferrari va plus loin...
(informations disponibles sur demande)

■ Outils et services

— Notice d'entretien disponibles sur demande

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 œuvre 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.

Multi-purpose membranes



602-8100



602-8503

Flexlight

Classic 602 F & 602 F Opaque

Main applications

Clearspans and aluminium structures
Frame tents and pole tents
Inflatable structures

Major advantages

- Good ration of weight and mechanical resistance for standard applications
- Easy to weld

Flexlight Classic602 F

Flexlight Classic602 F OP

| | Physical properties | Standards |
|------------------------|---------------------|--------------------|
| Yarn | 1100 dtex PES HT | 1100 dtex PES HT |
| Coating | PVC | PVC |
| Weight | 650 g/sqm | 750 g/sqm |
| Width | 250 cm | 250 cm |
| Laquer | Lacquer both sides | Lacquer both sides |
| Standard format length | | |

Physical properties

| | | | |
|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| Tensile strength (warp/weft) | 230 / 220 daN/5cm | 230 / 220 daN/5cm | EN ISO 1421 |
| Tear strength (warp/weft) | 20/20 daN | 20/20 daN | DIN 53-363 |
| Adhesion | 9/9 daN/5cm | 9/9 daN/5cm | EN ISO 2411 |
| Extreme working temperatures | -30°C/+70°C | -30°C/+70°C | |

Flame retardancy

| | | | |
|--------|---------------------------------------|---|--|
| Rating | M2 NF P92 503 ; B1 DIN 4102 ; BS 7837 | M2 NF P92 503 ; B1 DIN 4102 ; CAN ULC-S109 ; NFPA 701 | |
|--------|---------------------------------------|---|--|

Management systems

| | | |
|-------------|-----------|--|
| Quality | ISO 9001 | |
| Environment | ISO 14001 | |

The technical data above are averaged values with a +/- 10% tolerance. The buyer of our products is fully responsible for their application and their transformation with regard to any possible third party. The buyer of our products is responsible for their implementation and installation according to the standards, workmanship and safety regulations in force in destination countries. For information on our contractual warranty, please refer to the relevant terms and conditions. The values quoted above represent results of tests performed in compliance with common design practices and are provided for information only to enable customers to make the best use of our products. Our products are subject to changes based on technical advances and we reserve the right to modify their characteristics at any time. The buyer of our products is responsible for checking the validity of the above data.

Flexlight

Perform 1212 S2

Applications

Covered entrances & walkways
Large shading structures



Consistency & Reliability

Provide consistent & reliable performances for shading structures

Advantages

- Dimensional stability due to Précontraint® technology
- Low wick treatment
- Low maintenance
- Lightweight & recyclable via Taxyloop process

| | ■ Technical properties | Standards |
|------------------------------|---|---------------|
| Surface treatment (top) | S2 PVDF | |
| Yarn | Anticapillarity Low wick High tenacity Polyester 1100 Dtex | |
| Weight | 950 g/sqm | EN ISO 2286-2 |
| Width | 267 cm | (+1mm /-1mm) |
| Tensile strength (warp/weft) | 560/560 daN/5cm | EN ISO 1421 |
| Tear resistance (warp/weft) | 80/65 daN | DIN 53.363 |
| Adhesion | 11 daN/5cm | EN ISO 2411 |

The technical data here above are average values with +/-5% tolerance

| | ■ Flame retardancy |
|--------|--------------------|
| Rating | B1/DIN 4102-1 |

Additional Information (indicative)

| | ■ Dimensional stability | |
|---------------------------------------|-------------------------|----------|
| Elongation 24h -10daN/5cm (warp/weft) | <1.2% / <1.2% | EN 15977 |
| Residual elongation | <0.5% / <0.5% | EN 15977 |

| | ■ Thermal and Acoustic performances | |
|--|-------------------------------------|------------|
| Thermal conductivity (vertical/horizontal) | ca. U=5.6 / 6.4 W/sqm/°C | Calculated |
| Acoustic Weakening index | ca. 12dBA | ISO 717-1 |

| | ■ Solar optical values 1212 S2 8100 white | |
|----------------------------------|--|---------------------------------|
| Visible light Transmittance (Tv) | 6% | |
| Visible light Reflexion (Rv) | 92% | |
| Solar Transmittance (Ts) | 7% | EN 410 |
| Solar Reflexion (Rs) | 82% | |
| Solar factor (g) | 10% | |
| UV transmittance | 0% | |
| Solar Reflectance Index (SRI) | > 85% | SSc 7.2/SSc 7.1 (Roof/Non Roof) |

| | ■ Management systems |
|--|----------------------|
| Quality in conformity with | ISO 9001 |
| Environmental communication in conformity with | ISO 14021 |

| | ■ Certifications, labels, recycling capacity |
|--|--|
|--|--|



**Precontraint®
technology**

This values here above are given as an indication. Our products are subject to changes prompted by technological developments. We reserve the right to modify their characteristics at any time. The buyer of our products is responsible for checking the validity of the above data.
Please refer to the text of our warranty. The warranty is valid only after confirmation on case-by-case basis of warranty application. The warranty will not apply to mobile structures.

Serge Ferrari

Grilles Meshes

Brise-vent, filtration d'air,
sports

Windbreak, air filtration,
sports



Grilles Meshes

| Protect Meshes 330 - 332 | Protect Meshes 360 - 362 | Protect Meshes 360 UP | Protect Meshes 392 S2 | Protect Meshes 492 S2 |
|--------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|--------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|

■ Propriétés techniques - Technical specifications

| | Protect Meshes 330 - 332 | Protect Meshes 360 - 362 | Protect Meshes 360 UP | Protect Meshes 392 S2 | Protect Meshes 492 S2 | Normes Standards |
|--|--------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| Fil - Yarn | 1100 dtex PES HT | 1100 dtex PES HT | 1100 dtex PES HT | 1100 dtex PES HT | 3300 dtex PES HT | TERSUISSE |
| Laize - Width | 267 cm | 267 cm | 267 cm | 180 cm | 180 cm | |
| Poids - Weight | 340 g/m ² | 430 g/m ² | 420 g/m ² | 820 g/m ² | 1050 g/m ² | EN ISO 2286-2 |
| Format standard des rouleaux Standard format length | ± 50 lm/± 300 lm | ± 50 lm/± 300 lm | ± 50 lm/± 300 lm | ± 50 lm | ± 50 lm | |

■ Propriétés physiques - Physical properties

| | Protect Meshes 330 - 332 | Protect Meshes 360 - 362 | Protect Meshes 360 UP | Protect Meshes 392 S2 | Protect Meshes 492 S2 | Normes Standards |
|---|---|--|-----------------------|---|--|------------------|
| Résistance rupture (chaîne/trame) Tensile strength (warp/weft) | 230/160 daN/5 cm | 250/270 daN/5 cm | 240/250 daN/5 cm | 300/300 daN/5 cm | 500/500 daN/5 cm | EN ISO 1421 |
| Résistance déchirure (chaîne/trame) Tear strength (warp/weft) | 30/15 daN | 50/50 daN | 45/45 daN | 60/60 daN | 180/180 daN | DIN 53.363 |
| Efficacité au vent - Breathability | 92 % | 80% | 80 % | 81% | 84 % | XPG 39-100-3(1) |
| Perméabilité à l'air (²) Permeability to air (²) | 2192 l/dm²/mn | 2488 l/dm²/mn | - | - | - | NF EN ISO 9237 |
| Porosité - Porosity | 14% | 28% | 28 % | 27% | 31% | |
| Coefficient multiplicateur (CM) Multiplier rate | 4.46 | 2.19 | 2.19 | - | - | XPG-39-100-1 |
| Réaction au feu Flame retardancy | Precontraint 332: M1/NFP 92-507 B1/DIN 4102-1 G1/GOST 30244-94 VKF 5.3/SN 198898 BS2 D0, en 13501-1 | Precontraint 362: M2/NFP 92-507 B1/DIN 4102-1 G1/GOST 30244-94 | - | M2/NFP 92-507 Method 2/NFPA 701 — CSFMT19 B1/DIN 4102-1 G1/GOST 30244-94 M2/UNE 23.727-90 VKF 5.3/SN 198898 Schwerbrennbar Q1-Tr1/ONORM A3800 | M2/NFP 92-507 B1/DIN 4102-1 G1/GOST 30244-94 | |

■ Systèmes de management - Management system

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Qualité - Quality | ISO 9001 |
| Environnement - Environment | ISO 14001 |

■ Certifications, labels, garanties - Certifications, labels, guarantees

10-year warranty

Protect Meshes 492 S2
Nous consulter
Please consult us



Avec **S+** Serge Ferrari va plus loin... (informations disponibles sur demande)
With **S+**, Serge Ferrari goes further than the Standards... (consult us for further information)

(1) Mesures effectuées au CMEFE de Genève, échantillon de 25 x 35 cm - Measurements carried out at the CMEFE in Geneva, sample 25 x 35 cm

(2) Surface de test 20 cm², pression 200 Pa - Test surface 20 cm², pressure 200 Pa

Les caractéristiques techniques indiquées sont des valeurs moyennes avec une tolérance de +/- 5%. 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. Pour l'application de la garantie, se référer aux termes de la garantie applicable disponible sur demande.

The technical data above are average values with a +/- 5% tolerance. The buyer of our products is fully responsible for their application or their transformation concerning any possible third party. The buyer of our products is responsible for their implementation and installation in compliance with standards, codes of practice and safety regulations in force in destination countries. To ensure warranty effectiveness, refer to warranty certificate concerned available on demand.

Protect

Meshes 330 / 332

Avantages uniques

- Excellente efficacité au vent
- Protection thermique et solaire
- Légère et résistante
- Classement feu M1/B1

Major advantages

- Excellent efficiency in wind flow
- Thermal and solar protection
- Light and strong
- Fire certification M1/B1



332-1323



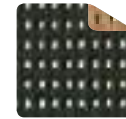
332-1076
RAL 1015



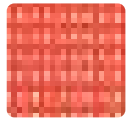
332-1053
RAL 5015



332-50201
RAL 6005



332-50183
Width 177 cm



330-50211
Fluorescent orange
(not fire retardant
180 cm roll width)

Autres coloris disponibles sur demande - Other colours available on request

Applications

Couverture de bassins - Filtration d'air - Protection insecte/moustiquaire - Stabulations/auvents - Masquage équipement - Tribunes bâtiment échafaudages - Filets de protection - Trampoline

Applications

Pool covers - Air filtration - Insect protection - Mosquito net - Housing - Awnings - Masking equipment - Scaffolding - Protection nets - Trampoline



362-50201

Protect

Meshes 360 / 362

Avantages uniques

- Convient pour les couvertures de piscine
- Conforme à la norme piscine NFP 90-308
- Excellente stabilité dimensionnelle
- Classement au feu M2/B1
- Résiste aux basses températures sans fissure (ISO 4675)

Major advantages

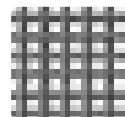
- Suitable for pool covers
- Complies with the swimming pool standard NFP 90-308
- Exceptional dimensionnal stability
- Fire certification M2/ B1
- Resist to low temperature without cracks (ISO 4675)



362-1323



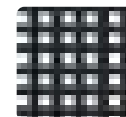
362-1076
RAL 1015



362-1070
RAL 7037



362-50201
RAL 6005



362-1075

Applications

Couverture de bassins - Filtration d'air - Partition - Revêtement - Trampoline

Applications

Pool covers - Air filtration - Windbreak - Cladding Trampoline



Protect

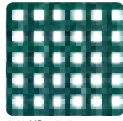
Meshes 360 UP

Avantages uniques

- Très bon rapport qualité/prix
- Excellente stabilité dimensionnelle
- Couleur unique, vernis double face

Major advantages

- Excellent quality/price ratio
- Exceptional dimensionnal stability
- Single colour and double side varnish



360 UP - 050



360 UP - 050

Protect

Meshes 392 S2

Avantages uniques

- Longue durée de vie et entretien facile
- Classement au feu M2/B1
- Poids et résistances mécaniques élevés

Major advantages

- Long lifespan and easy cleanability
- Fire certification M2/B1
- High weight and mechanical strength



392 - 10052



392 - 1075

Autres couleurs sur demande
Other colours on request

392 - 10052

Applications

Filet brise vent - Protection des verrières - Protection thermique - Cloisons de séparation, portes

Applications

Network wind - Glassroof protection - Thermal protection - Partitions, doors



Protect

Meshes 492 S2

Avantages uniques

- Classement au feu M2/B1
- Garantie 10 ans
- Excellente résistance en environnements extrêmes : marine, montagne
- Poids, taux d'ouverture et résistances mécaniques élevés

Major advantages

- Fire certification M2/B1
- 10-year warranty
- Excellent resistance to marine and mountain environments
- High weight, openness factor and mechanical strength



492 - 10052



492 - 1075

Autres couleurs sur demande
Other colours on request

492 - 10052

Applications

Brise vent (efficacité 84%) - Trampoline de catamaran - Structures d'ombrages lourdes - structure tendue de séchage

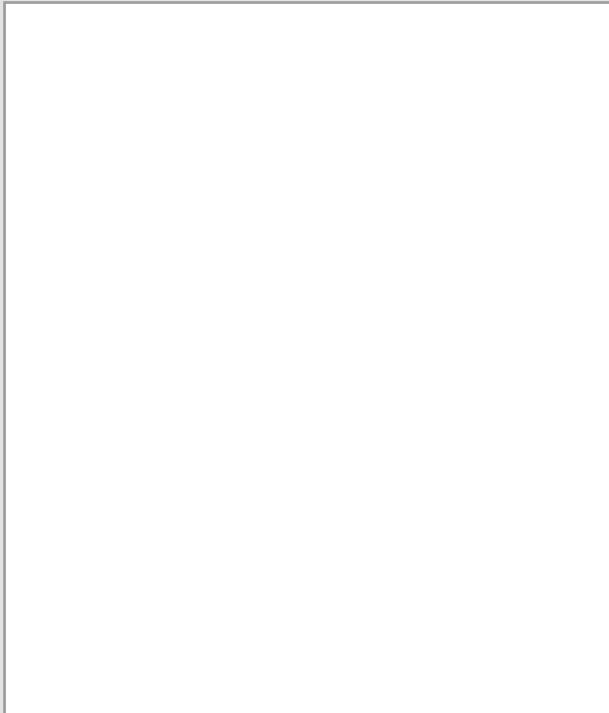
Applications

Windbreak (84% efficiency) - Catamaran's trampoline - Heavy shade structures - Tensile structure for drying



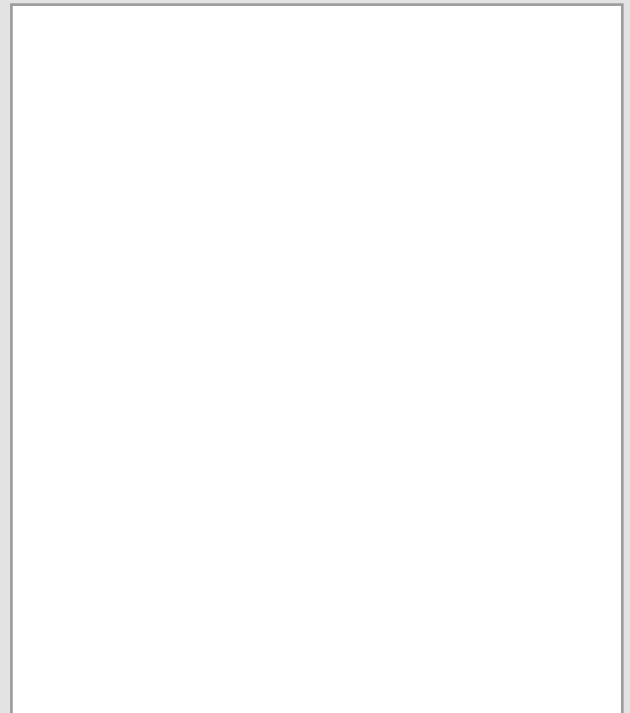
Excellente opacité et
résistance à l'encrassement

Herausragende Opazität
und Schmutzbeständigkeit



Blanc opaque
Weiss opak

702-8603S2



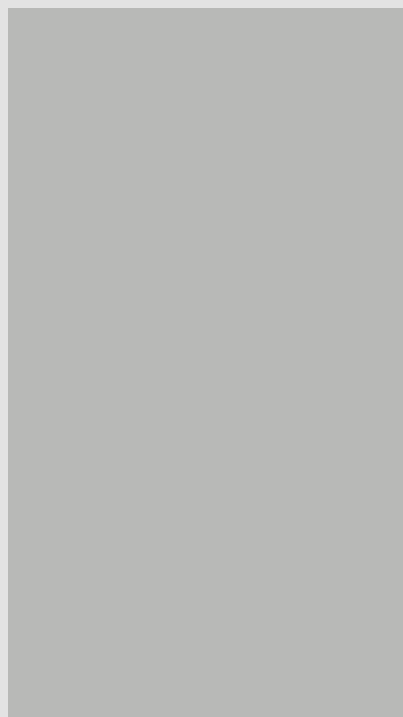
Blanc / Noir
Weiss / Schwarz

702-1387S2



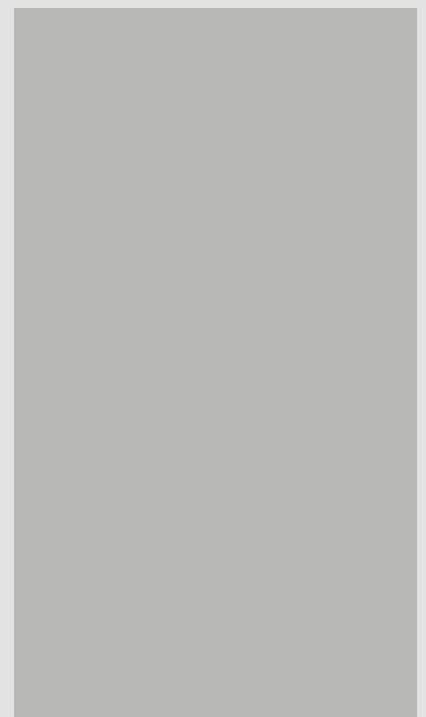
Alu / Blanc
Alu / Weiss

702-1284



Alu / Gris
Alu / Grau

702-1285



Alu / Noir
Alu / Schwarz

702-1286

Flexlight

Perform 702 S2 Opaque - Perform 702 Opaque Alu

Applications

Halls et structures aluminium
Structures haut de gamme
Structures gonflables

Anwendungen

Hallen und Aluminiumkonstruktionen
High-End-Strukturen
Tragluftstrukturen



Avantages

- Technologie Précontraint® Serge Ferrari® : longévité exceptionnelle
- Résistance UV
- Rapport opacité / poids incomparable
- Excellente opacité
- Perform 702 Opaque Alu : surface aluminium unique et uniforme
- Vernis S2 : exceptionnelle nettooyabilité

Vorteile

- Précontraint® Technologie von Serge Ferrari®: extreme Lebensdauer
- hohe UV-Beständigkeit
- Einzigartiges Leistungs- und Gewichts-Verhältnis
- Ausgezeichnete Opazität
- Perform 702 Opak Alu: einzigartige, gleichmässige, alufarbene Oberfläche
- Schutzlack S2: verbessertes Reinigungsverhalten

| | 702 S2 Opaque | 702 Opaque Alu | |
|--|---|--|------------------|
| ■ Caractéristiques techniques - Technische Daten | | | Normes - Normen |
| Fil - Garn | 1100 dtex PES HT | | TERSUISSE |
| Poids - Gewicht | 830 g/m ² | 830 g/m ² | EN ISO 2286-2 |
| Largeur - Breite (Autres laizes disponibles : nous consulter / Andere Breiten auf Antrag) | 250 / 267 cm | 267 cm | |
| Longueur des rouleaux - Rollenlänge | 50 lm / 300 lm | 30 lm / 300 lm | |
| ■ Propriétés physiques - Physikalische Eigenschaften | | | |
| Résistance rupture (chaîne/trame) Reißkraft (Kette/Schuß) | 280/280 daN/ 5 cm | | EN ISO 1421 |
| Résistance déchirure (chaîne/trame) Weiterreißkraft (Kette/Schuß) | 30/28 daN | 30/28 daN | DIN 53.363 |
| Allongement sous charge (chaîne/trame) / Dehnverhalten bei Belastung (Kette/Schuss) | <1% / <1% | | EN 15977 |
| Finition Oberflächenfinish | Formule S2 vernis fluoré soudable Formel S2 fluorlack, schweißbar | Vernis acrylique biface / beidseitig Acryllack | |
| Réaction au feu Brennverhalten | M2/NFP 92-507 • Method 2/NFPA 701 • CSFMT19 • B1/DIN 4102-1 • BS 7837 • 1530.2 & 3/AS/NZS • Class 2/UNI 9177-87 • M2/UNE 23.727-90 • VKF 5.3/ SN 198898 • Schwerbrennbar Q1-Tr1/ ONORM A 3800-1 • G1/GOST 30244.94 • Class E/EN 11925-2 (SITAC) • B-s2,d0/EN 13501-1 | M2/NFP 92-507 • Method 2/NFPA 701 • CSFMT19 • B1/DIN 4102-1 • BS 7837 • 1530.2 & 3/AS/NZS • Class E/EN 11925-2 (SITAC) • Schwerbrennbar Q1-Tr1/ONORM A 3800-1 • M2/UNE 23.727-90 • VKF 5.3/SN 198898 • Class 2/UNI 9177 • G1/GOST 30244.94 • B-s2,d0/EN 13501-1 | |
| Températures extrêmes d'utilisation Maximale Anwendungstemperaturen | -30°C / +70°C | | |
| ■ Certifications, garanties, recyclabilité - Zertifizierungen, Garantien, Recyclfähigkeit | | | |



**5-year
warranty**
702 Alu

**7-year
warranty**
702 S2

**Precontraint
technology**

Les caractéristiques techniques mentionnées sont des valeurs moyennes avec une tolérance de +/- 5%, données à titre indicatif et susceptibles de modifications. Pour l'application de la garantie, se référer aux termes de la garantie applicable disponible sur demande. / Bei den angegebenen technischen Eigenschaften handelt es sich um Mittelwerte mit einer Toleranz von +/- 5%. Technische Änderungen vorbehalten. Um die Garantiewirksamkeit sicherzustellen, ist es unter Umständen notwendig, weitere Dokumente (siehe Garantietext), die auf Anfrage erhältlich sind, einzureichen.

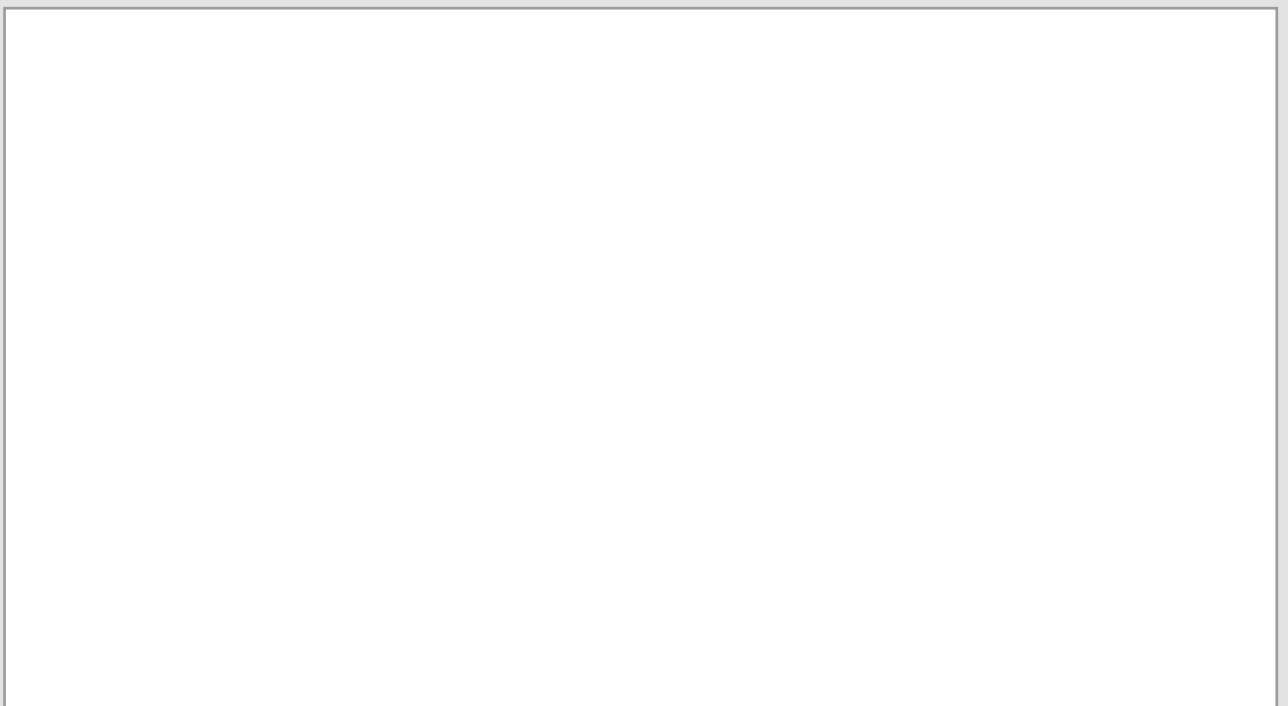
Un aspect magnifique et une longévité exceptionnelle

Eine tolle Optik und eine ausgesprochen lange Lebensdauer



Blanc translucide
Weiss transluzent

502-8604S2



Blanc translucide
Weiss transluzent

702-8604S2

Flexlight

Perform 502 S2 - 702 S2

Applications

Halls et structures aluminium
Structures haut de gamme
Structures gonflables

Anwendungen

Hallen und Aluminiumkonstruktionen
High-End-Strukturen
Tragluftstrukturen



Avantages

- Technologie Précontraint® Serge Ferrari® : longévité exceptionnelle
- Résistance UV
- Rapport légèreté/résistance incomparable
- Blanc extrême
- Luminosité exceptionnelle
- Traitement C.R. anti-capillarité
- Vernis S2 : exceptionnelle nettooyabilité

Vorteile

- Technologie Précontraint® Serge Ferrari® : Sehr lange Lebensdauer
- hohe UV-Beständigkeit
- Einzigartiges gewicht/festigkeit verhältnis
- Hellweiss
- Hervorragende Optik
- Anti-Docht Ausrüstung (C.R.)
- Schutzlack S2: verbessertes Reinigungsverhalten

| | 502 S2 | 702 S2 | |
|---|--|---|----------------------|
| ■ Caractéristiques techniques - Technische Daten | | | Normes - Normen |
| Fil - Garn | 1100 dtex PES HT Traité anti-capillarité - Anti docht-ausrüstung | | TERSUISSE |
| Poids - Gewicht | 590 g/m ² | 750 g/m ² | EN ISO 2286-2 |
| Largeur - Breite (Autres laizes disponibles : nous consulter / Andere Breiten auf Antrag) | 250 / 267 cm | | |
| Longueur des rouleaux - Rollenlänge | 50 lm / 300 lm | | |
| ■ Propriétés physiques - Physikalische Eigenschaften | | | |
| Résistance rupture (chaîne/trame) Reißkraft (Kette/Schuß) | 280/280 daN/ 5 cm | | EN ISO 1421 |
| Résistance déchirure (chaîne/trame) Weiterreißkraft (Kette/Schuß) | 28/28 daN | 30/28 daN | DIN 53.363 |
| Adhérence / Haftung | 10/10 daN/5 cm | | EN ISO 2411 |
| Finition Schlußbehandlung | Formule S2 vernis fluoré soudable Formel S2 fluorlack schweißbar | | |
| Transmission lumineuse Lichtdurchlässigkeit | 19% | 13.5% | NFP 38 511 |
| Réaction au feu Brennverhalten | M2/NFP 92-507 • Method 1 & 2/NFPA 701 • CSFMT19 • Class A/ASTM E84 • B1/DIN 4102-1 • BS 7837 • 1530.2 & 3/AS/NZS • Class 2/UNI 9177-87 • M2/UNE 23.727-90 • VKF 5.3/SN 198898 • Large scale CAN ULC S109 • Schwerbrennbar Q1-Tr1/ONORM A 3800-1 • G1/GOST 30244.94 • Group 1/AS/NZS 3837 • B-s2,d0/EN 13501-1 | M2/NFP 92-507 • Method 2/NFPA 701 • CSFMT19 • B1/DIN 4102-1 • BS 7837 • 1530.3/AS/NZS • SITAC/SINTEF/ETA/SIS 650082 • Schwerbrennbar Q1-Tr1/ONORM A 3800-1 • M2/UNE 23.727-90 • VKF 5.3/SN 198898 • Class 2/UNI 9177 • CAN ULCS 109 • CAN ULCS 102 • G1/GOST 30244.94 • B-s2,d0/EN 13501-1 | |
| Températures extrêmes d'utilisation Maximale anwendungstemperaturen | -30°C / +70°C | | |
| ■ Certifications, garanties, recyclabilité - Zertifizierungen, Garantien, Recyclfähig | | | |



5-year warranty
502 S2

7-year warranty
702 S2

Precontraint technology

Les caractéristiques techniques mentionnées sont des valeurs moyennes avec une tolérance de +/- 5%, données à titre indicatif et susceptibles de modifications. Pour l'application de la garantie, se référer aux termes de la garantie applicable disponible sur demande. / Bei den angegebenen technischen Eigenschaften handelt es sich um Mittelwerte mit einer Toleranz von +/- 5%. Technische Änderungen vorbehalten. Um die Garantiewirksamkeit sicherzustellen ist es unter Umständen notwendig weitere Dokumente (siehe Garantietext), die auf Anfrage erhältlich sind, einzureichen.

Serge Ferrari
lightweight + durable

Serge Ferrari SAS
+33 (0)4 74 97 41 33
sergeferrari.com



Flexlight et Serge Ferrari® sont des marques déposées de Serge Ferrari sas. Serge Ferrari und Flexlight sind eingetragene Warenzeichen von Serge Ferrari sas. Réf:20125 - Juillet 2018/V1.01

FRDE

Photos: Multipurpose infrastructure "The Cloud", Auckland (New Zealand) - Architect: J&Mmax - © Serge Ferrari



Membrane technique
multi-usages : la référence
sur le marché

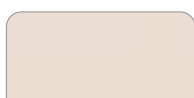


Blanc signalisation

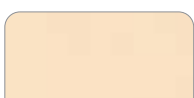
705-1066 - RAL 9016



Blanc signalisation
RAL 9016 705-1066



Blanc perlé
RAL 1013 705-50076



Ivoire clair
RAL 1015 705-1076



Jaune zinc
RAL 1018 705-1059



Jaune de sécurité
RAL 1003 705-1061



Orange pure
RAL 2004 705-1063



Rouge cola 705-1064



Rouge carmin
RAL 3002 705-1065



Bleu cobalt
RAL 5013 705-1050



Bleu outremer
RAL 5002 705-1051



Bleu gentiane
RAL 5010 705-1052



Bleu ciel
RAL 5015 705-1053



Bleu clair
RAL 5012 705-20017



Vert mousse
RAL 6005 705-50201



Vert opale
RAL 6026 705-1055



Gris clair
RAL 7035 705-1069



Gris poussière
RAL 7037 705-1070



Gris agate
RAL 7038 705-1071



Gris fenêtre
RAL 7040 705-1072



Alu 705-1267



Bordeaux 705-8284



Marron chocolat
RAL 8017 705-50072



Gris anthracite
RAL 7016 705-1074



Noir foncé
RAL 9005 705-1075

Protect

Cover 705

Applications principales

- Couvertures multi-usages
- Rideaux de camion
- Portes enroulables souples

Points forts

- Excellente stabilité dimensionnelle grâce à la technologie Precontraint®
- Excellente durée de vie
- Haute résistance aux UV
- Excellente soudabilité
- Large gamme de couleurs disponibles en stock
- Option anti-effraction possible avec les membranes Protect Secure

| | ■ Caractéristiques techniques | Normes |
|-------------------------------------|---|---|
| Enduction à la crête des fils | 261 microns | |
| Epaisseur | 0.57 mm | |
| Fil | 1100 dtex PES HT | TERSUISSE  |
| Poids | 670 g/m ² | EN ISO 2286-2 |
| Laize | 270 cm | |
| Finition | Vernis biface | |
| Format standard pièce | rouleaux : 30 ml - jumbo : 350 ml | |
| | ■ Caractéristiques physiques | |
| Résistance rupture (chaîne/trame) | 250/250 daN / 5 cm | EN ISO 1421 |
| Résistance déchirure (chaîne/trame) | 25 / 25 daN | DIN 53.363 |
| Températures extrêmes d'utilisation | -30° C / +70° C | |
| Minimum de commande | 3500 ml | |
| Délai maximum d'expédition | 4 semaines ouvrables | |
| Services fournis | Service de découpe - Petit métrage / coupe Tronçonnage - Ajustement de la laize / de la longueur Coloris spéciaux - Production en quantité réduite Délais de livraison garantis jusqu'à 500 ml | |
| | ■ Réaction au feu | |
| Classement | 40 mm/mn | ISO 3795 |
| | ■ Système de management | |
| Qualité | | ISO 9001 |
| Environnement | | ISO 14001 |
| | ■ Certifications, labels, garanties | |

Precontraint technology

Les caractéristiques techniques mentionnées sont des valeurs moyennes données à titre indicatif et susceptibles de modifications (+/- 10%). 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. 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.