



Membrane technique  
multi-usages : la référence  
sur le marché

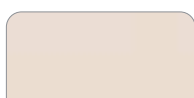


### Blanc signalisation

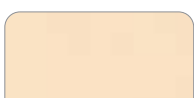
705-1066 - RAL 9016



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



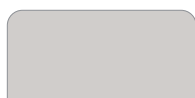
Bleu clair  
RAL 5012 705-20017



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	<b>TERSUISSE</b> 
Poids	670 g/m <sup>2</sup>	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	
<b>Minimum de commande</b>	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.



### ► POINTS FORTS

- Support panama : résistances mécaniques très élevées
- **Laize 300 cm optimale pour rideaux coulissants**
- **Excellente soudabilité**

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Stam 905F3	Normes
Fil	2 x 1100 dtex PES HT	
Poids	900 g/m <sup>2</sup>	EN ISO 2286-2
Largeur	300 cm	
Format standard pièce/bobine*	± 30 ml/± 300 ml	
Résistance rupture (chaîne/trame)	400/400 daN/5 cm	EN ISO 1421
Résistance déchirure (chaîne/trame)	45/45 daN	DIN 53.363
Adhérence	10/10 daN/5 cm	EN ISO 2411
Finition	Vernis biface	
Tenue au froid	- 30°C	ISO 4675
Tenue à la chaleur	+ 70°C	

## COLORIS ET RÉFÉRENCES

				
905F3-31066 RAL 9016	905F3-31076 RAL 1015	905F3-31061 RAL 1003	905F3-31063 RAL 2004	905F3-31065 RAL 3002
				
905F3-31053 RAL 5015	905F3-31051 RAL 5002	905F3-31050 RAL 5013	905F3-31055 RAL 6026	
				
905F3-31069 RAL 7035	905F3-31071 RAL 7038	905F3-31070 RAL 7037	905F3-31075 RAL 9005	

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.

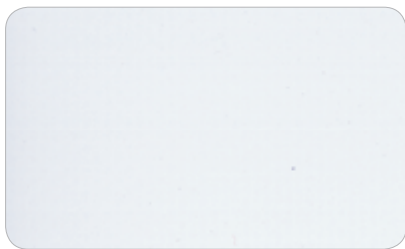
Une résistance à toute épreuve pour des projets hauts en couleur





**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



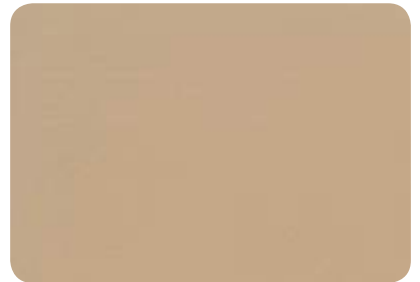
**Chanvre** 180 cm 502V2-50265C



**Beige sablé** 180 cm 502V2-2135C



**Poivre** 180 cm 502V2-2012C



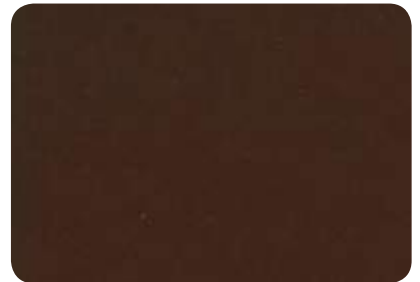
**Camel** 180 cm 502V2-2141C



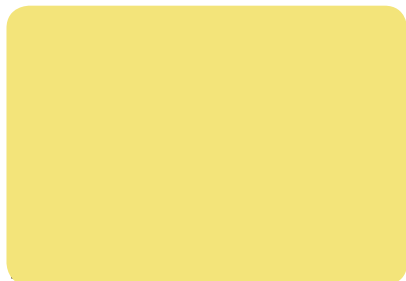
**Cocoa** 180 cm 502V2-2148C



**Kaki** 180 cm 502V2-50669C



**Brou de noix** 180 cm 502V2-2137C



**Citron** 180 cm 502V2-50674C



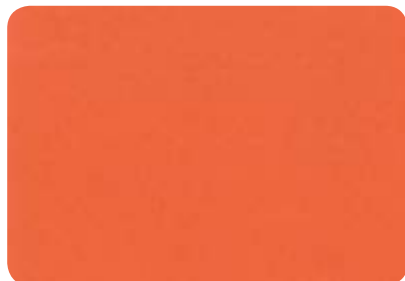
**Bouton d'or** 180 cm 502V2-2166C



**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







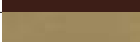













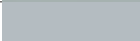





















**Bleu nuit** 180 cm 502V2-2161C



**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 %

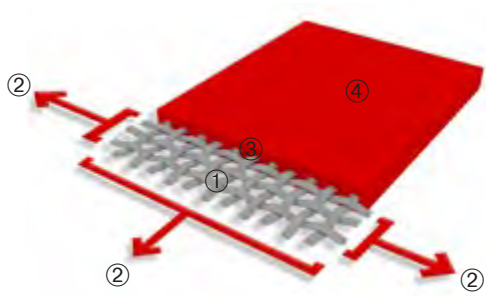
RS : Réflexion Solaire en %

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 <sup>2</sup>	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	<b>M2</b> /NFP 92-507 — <b>B1</b> /DIN 4102-1 — BS 7837 — <b>1530.2 et 3</b> /AS/NZS <b>M2</b> /UNE 23.727-90 — <b>VKF 5.3</b> /SN 198898 — <b>Schwerbrennbar Q1-Tr1</b> /ONORM A 3800 <b>Group 1</b> /AS NZS 3837 — <b>CLASS 2</b> /UNI 9177-87 — <b>METHOD 1 &amp; 2</b> /NFPA 701 CSFMT19 — <b>CLASS A</b> /ASTM E84 — <b>G1</b> /GOST 30244-94 — CAN/ULC-S109 — CPAI 84	
Euroclasse	<b>B-s2,d0</b>	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

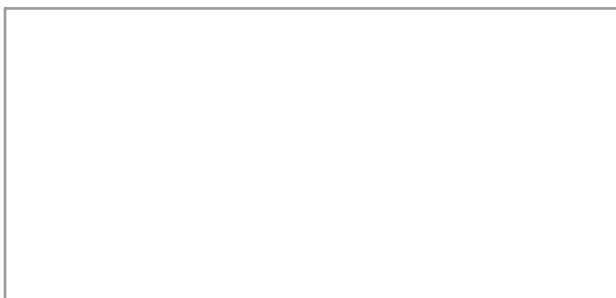
— Notice d'entretien disponibles sur demande

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

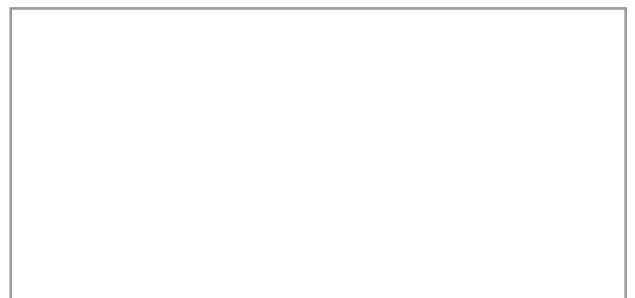
L'acheteur de nos produits a la responsabilité de leur application ou de leur transformation en ce qui concerne d'éventuels droits des tiers. L'acheteur de nos produits a également la responsabilité de leur mise en œuvre et installation conformément aux normes, règles de l'art et règles de sécurité du 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.

Membranes multi applications  
*Vielfältige Einsatzmöglichkeiten*



602-8100

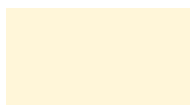


602-8503

**Translucide / Tranzluzent**



602-8100



602-8341



602-8861



602-1071



602-1070



602-8503



602-1060



602-1065



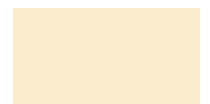
602-1055



602-1051



602-1075



602-50020

**Opaque / Opak**

# Flexlight

## Classic 602 & 602 Opaque

### Applications principales

- Structures aluminium
- Tentes et petites structures
- Structures gonflables

### Hauptanwendungen

- Aluminium Kederzelt Systeme und Aluminium-Strukturen
- Klein- und Partyzelte
- Aufblasbare Strukturen

### Points forts / Hauptvorteile


- Bon rapport poids et résistance mécanique pour les applications standards / *Gutes Verhältnis von Gewicht und mechanischer Beständigkeit für klassische Anwendungen*
- Conforme aux normes feu internationales / *Erfüllt eine Vielzahl internationaler Brandnormen*
- Facile à souder / *Einfach zu schweißen*
- Excellente stabilité dimensionnelle grâce à la technologie Precontraint / *Hohe Flächenstabilität dank der Precontraint Technologie*

#### Flexlight Classic 602

#### Flexlight Classic 602 Opaque

#### ■ Propriétés techniques / Technische Daten

#### Normes / Normen

Enduction / Beschichtung	PVC	PVC	
Fil / Garn	1100 dtex PES HT	1100 dtex PES HT	<b>TERSUISSE</b> 
Poids / Gewicht	650 g/m <sup>2</sup>	750 g/m <sup>2</sup>	EN ISO 2286-2
Laize / Breite	250 - 267 cm	250 - 267 cm	
Finition / Finish	Vernis biface / <i>Beidseitig lackiert</i>	Vernis biface / <i>Beidseitig lackiert</i>	
Format standard pièce / Standardrollenlänge	rouleaux : 50 ml - bobines : 300 ml <i>Rollen: 50 lfm - Bobinen: 300 lfm</i>		

#### ■ Propriétés physiques / Physikalische Eigenschaften

Résistance rupture (chaîne/trame) <i>Reißkraft (Kette/Schuß)</i>	250 / 250 daN / 5 cm	250 / 250 daN / 5 cm	EN ISO 1421
Résistance déchirure (chaîne/trame) <i>Weiterreißkraft (Kette/Schuß)</i>	25 / 25 daN	25 / 25 daN	DIN 53.363
Adhérence / Haftvermögen	9 / 9 daN / 5 cm	9 / 9 daN / 5 cm	EN ISO 2411
Températures extrêmes d'utilisation / Maximale Einsatztemperaturen	-35° C / +70° C	-35° C / +70° C	En position statique, Test interne <i>In statischer Position, Interner Test</i>

#### ■ Réaction au feu / Brennverhalten

Classement / Brandklasse	B s2 d0 EN ISO 13501-1 ; M2 NF P92-507 ; M2 UNE 23723-90 ; B1 DIN 4102-1 ; BS 7837 ONORM A3800 ; NFPA 701 Method 1 ; NFPA 701 Method 2 ; ASTM E662 ; T19 CSFM ; ASNZS 1530.2 ; ASNZS 1530.3 ; T2 EN 15619 ; ISO 4675 ; FAR JAR 25-853-855 ; NF EN ISO 846	B s2 d0 EN ISO 13501-1 ; M2 NF P92-507 ; M2 UNE 23723-90 ; B1 DIN 4102-1 ; BS 7837 ; ONORM A3800 ; NFPA 701 Method 1 ; NFPA 701 Method 2 ; ASTM E662 ; T19 CSFM ; ASNZS 1530.2 ; ASNZS 1530.3	
--------------------------	---	---	--

#### ■ Système de management / Managementsysteme

Qualité / Qualität		ISO 9001
Environnement / Umwelt		ISO 14001

#### ■ Certifications, labels, garanties, recyclage / Zertifizierungen, Labels, Garantien, Recycling



**3-year warranty**

**Precontraint technology**

Les caractéristiques techniques indiquées sont des valeurs moyennes (avec une tolérance de +/- 5 % pour Flexlight Classic 602 Opaque blanc 602-8503 et de +/- 10 % pour Flexlight 602 Opaque 602-50020). 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.

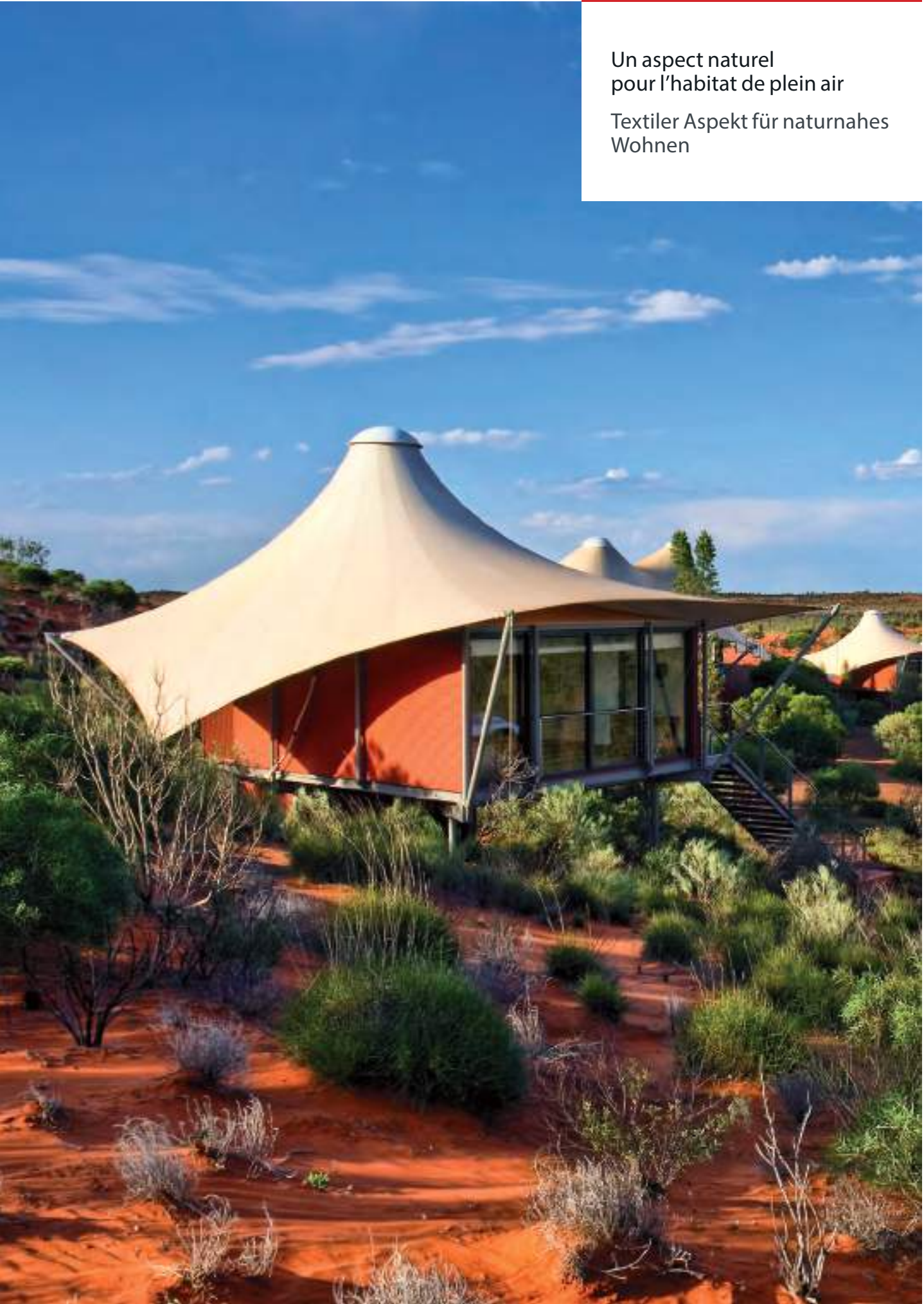
*Bei den obenstehenden Daten des technischen Datenblatts handelt es sich um Mittelwerte (mit einer Toleranz von +/- 5% für Flexlight Classic 602 Opaque weiß 602-8503 und von +/- 10% für Flexlight 602 Opaque 602-50020). Der Käufer unserer Produkte haftet für ihre Anwendung oder Weiterverarbeitung bei 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.*

**Serge Ferrari**

**Flexlight**  
Lodge 6002

Un aspect naturel  
pour l'habitat de plein air

Textiler Aspekt für naturnahes  
Wohnen



**Applications - Anwendungen**

Bungalows, eco-lodges, petites tentes et structures

Bungalows, Ökounterkünfte, kleine Zelte und Strukturen



■ **Un aspect naturel et des coloris qui s'adaptent parfaitement à l'habitat de plein air**  
Optik und Farben, die sich perfekt in das naturnahe Lebensumfeld einpassen

■ **Matériau souple, sans phtalate et résistant pour une liberté totale de réalisations**  
Flexibles, phtalatfreies und widerstandsfähiges Material für mehr Gestaltungsfreiheit

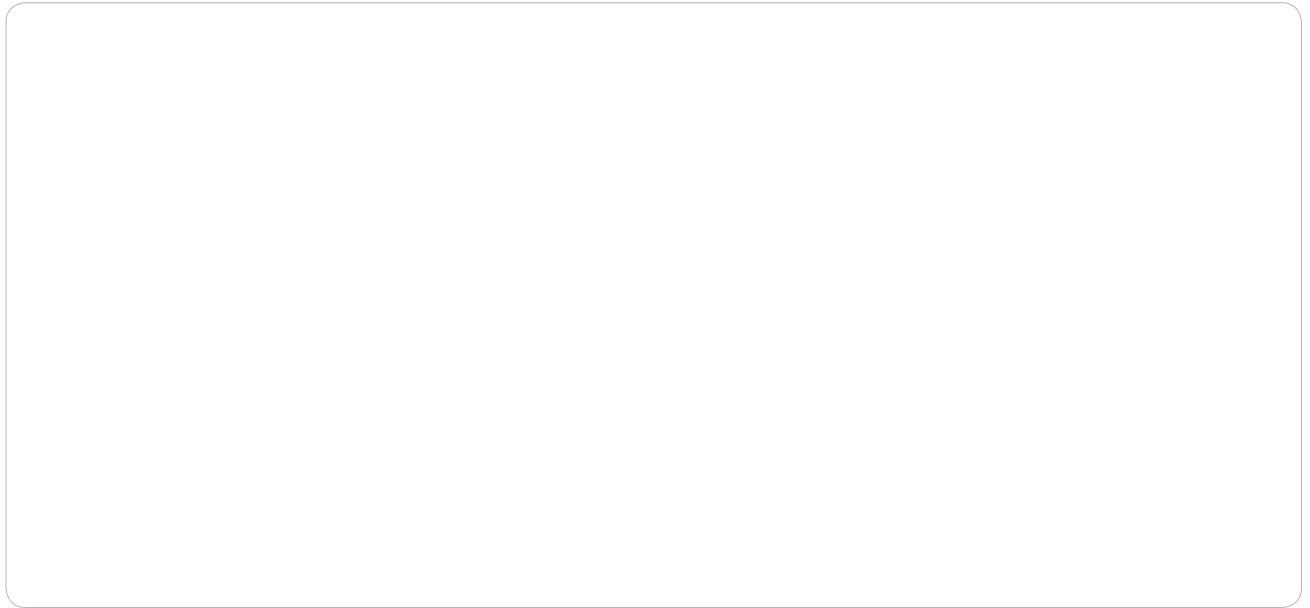
■ **Une plus-value visible et durable, résistance exceptionnelle à l'encrassement**  
Hoher Komfort und Nachhaltigkeit, außerordentlich schmutzabweisend

Aspect grainé et finition mate pour un rendu naturel

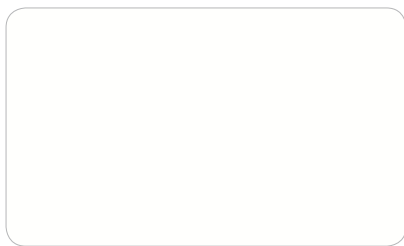
Perfektes Anpassen in die Natur durch mattes Finish und textile Optik



Unis - Einfarbig



6002-20183



6002-20183



6002-10387



6002-20191



6002-20001



6002-20201



6002-20165



6002-20024



6002-20205



6002-20007



6002-20189



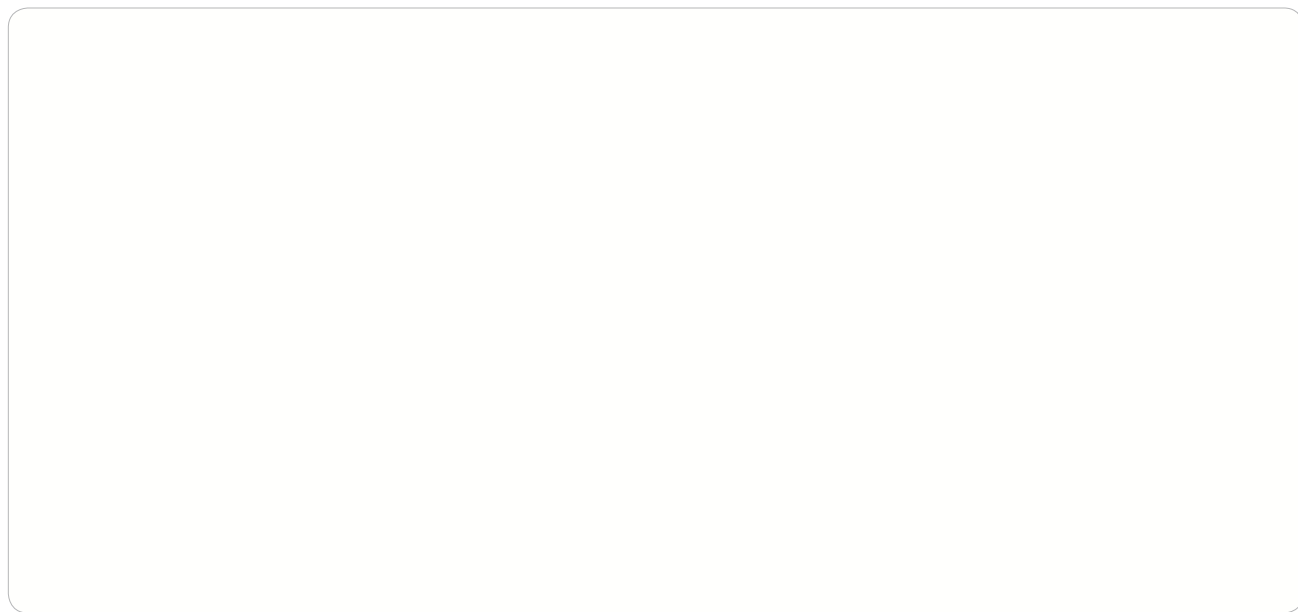
6002-20184



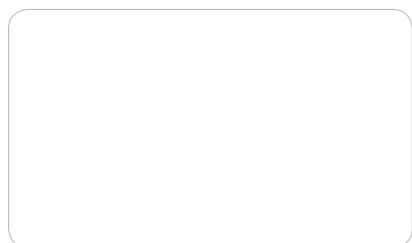
6002-20186



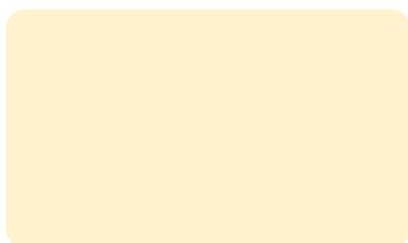
Opaques - Opak



6002-20213



6002-20213



6002-20211



6002-20209

Bicolore - Zweifarbig



6002-20199

## ■ Caractéristiques - Eigenschaften

Support hybride 550/1100 dtex  
Hybrides Trägermaterial 550/1100 dtex

Traitement PVDF mat  
Matte PVDF Oberflächenbehandlung

Surface grainée aspect naturel  
Natürliche Oberfläche

## ■ Bénéfices - Vorteile

Grande souplesse et rendu proche du coton  
Große Geschmeidigkeit und textiler Look

Anti-salissure et nettoyabilité haute performance  
Oberfläche einfach zu reinigen und schmutzabweisend

Intégration harmonieuse dans l'environnement  
Harmonische Integration in die Umwelt

## ■ Certification GREENGUARD - GREENGUARD Zertifizierung



L'Institut Environnemental GREENGUARD (GEI) a établi des normes pour définir des produits et des processus avec de faibles émissions de produits chimiques et de particules pour un usage intérieur. Tous les produits certifiés doivent satisfaire aux normes rigoureuses sur les émissions chimiques basées sur des critères établis par les principaux organismes de santé publique. La Certification GREENGUARD est largement reconnue et acceptée par les programmes de construction durable et les codes du bâtiment à travers le monde.

Das GREENGUARD Environmental Institute (GEI) hat leistungsorientierte Standards zur Definition von Produkten und Verfahren mit geringen chemischen und Partikelemissionen für Innenräume entwickelt. Sämtliche zertifizierte Produkte müssen die strengen Normen im Bereich der chemischen Emissionen erfüllen, die auf den Kriterien der wichtigsten Einrichtungen des öffentlichen Gesundheitswesens beruhen. Die GREENGUARD Zertifizierung trifft weltweit auf breite Anerkennung und Akzeptanz was die nachhaltigen Bauprogramme und die Bauvorschriften anbelangt.

# Flexlight


## Lodge 6002

Flexlight Lodge 6002

Flexlight Lodge 6002  
Opaque - Opak

### ■ Propriétés techniques - Technische Daten

### Normes - Normen

Fil - Garn	550 / 1100 dtex PES HT	550 / 1100 dtex PES HT	<b>TERSUISSE</b> 
Poids - Gewicht	630 g/m <sup>2</sup>	730 g/m <sup>2</sup>	EN ISO 2286-2
Laize - Breite : - Unis et bicolores Einfarbig und zweifarbig	260 cm	260 cm	

### ■ Propriétés physiques - Physikalische Eigenschaften

Résistance rupture (chaîne/trame) Reißkraft (Kette/Schuß)	250 / 250 daN / 5 cm	EN ISO 1421
Résistance déchirure (chaîne/trame) Weiterreißkraft (Kette/Schuß)	20 / 20 daN	DIN 53.363
Adhérence - Haftvermögen	8 / 8 daN / 5 cm	EN ISO 2411

### ■ Traitement de surface - Oberflächenbehandlung

Finition - Finish	Vernis mat PVDF - Lackiert matt PVDF	
-------------------	--------------------------------------	--

### ■ Réaction au feu - Brennverhalten

Classement - Klassifikation	<b>M2/NFP 92-507 — B1/DIN 4102-1</b> <b>Classe 2/UNI 9177</b> <b>VKF 5.3/SN 198898</b> BS 7837 — 1530.3/AS/NZS <b>Method 2/NFPA 701</b> <b>Class A/ASTM E 84 — CSFMT19</b> CAN ULCS 109 - <b>M2/UNE 23727 — CPAI 84</b>	<b>M2/NFP 92-507</b> <b>B1/DIN 4102-1</b>	
Euroclass	<b>B-s2,d0</b>	EN 13501-1	

### ■ Systèmes de management - Managementsysteme

Qualité - Qualität		ISO 9001
--------------------	--	----------

### ■ Certifications, labels, garanties, recyclabilité - Zertifizierungen, Label, Garantien, Recycelfähigkeit



5-year  
warranty

Swiss  
made



(Sauf / außer  
Flexlight Lodge  
6002 Blackout)



Avec **S+** Serge Ferrari va plus loin... (Informations disponibles sur demande)  
Mit **S+** bietet Serge Ferrari mehr als die Einhaltung von Normen  
und Vorschriften... (Weitere Informationen auf Anfrage)

### ■ Outils et services - Tools und Dienstleistungen

— ACV et garantie disponibles sur demande - Ökobilanz und Garantie auf Anfrage erhältlich

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.

Bei den obenstehenden Daten des technischen Datenblatts handelt es sich um Mittelwerte mit einer Toleranz von +/- 5%. 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.

**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	<b>TERSUISSE</b> 
Laize - Width	267 cm	267 cm	267 cm	180 cm	180 cm	
Poids - Weight	340 g/m <sup>2</sup>	430 g/m <sup>2</sup>	420 g/m <sup>2</sup>	820 g/m <sup>2</sup>	1050 g/m <sup>2</sup>	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

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	<b>Precontraint 332:</b> M1/NFP 92-507 B1/DIN 4102-1 G1/GOST 30244-94 VKF 5.3/SN 198898 BS2 D0, en 13501-1	<b>Precontraint 362:</b> M2/NFP 92-507 B1/DIN 4102-1 G1/GOST 30244-94	-	<b>M2/NFP 92-507</b> <b>Method 2/NFPA 701</b> — CSFMT19 B1/DIN 4102-1 G1/GOST 30244-94 M2/UNE 23.727-90 VKF 5.3/SN 198898 <b>Schwerbrennbar Q1-Tr1/ONORM A3800</b>	<b>M2/NFP 92-507</b> 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 cm<sup>2</sup>, pression 200 Pa - Test surface 20 cm<sup>2</sup>, 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

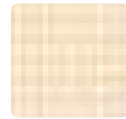
- Excellente efficacité au vent
- Protection thermique et solaire
- Légère et résistante
- Classement feu M1/B1

## Major advantages

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



332-1323



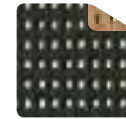
332-1076  
RAL 1015



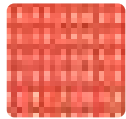
332-1053  
RAL 5015



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



# 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

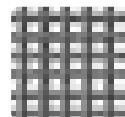
- Suitable for pool covers
- Complies with the swimming pool standard NFP 90-308
- Exceptional dimensionnal stability
- Fire certification M2/ B1
- Resist to low temperature without cracks (ISO 4675)



362-1323



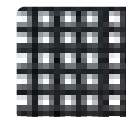
362-1076  
RAL 1015



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

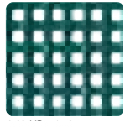
## Meshes 360 UP

### 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

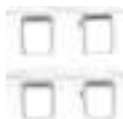
## Meshes 492 S2

### 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

