

Membrane imperméable,  
colorée et durable



### Applications

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



Une résistance à toute épreuve pour des projets hauts en couleur

### ■ 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 :

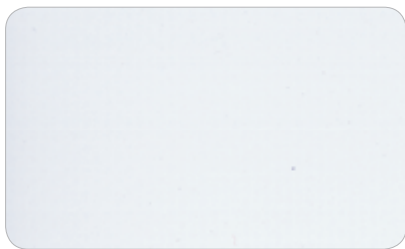
- ne se déchire pas, ne s'allonge pas. Il assure la pérennité des ouvrages dans le temps.
- résiste durablement aux agressions des UV grâce à une sélection rigoureuse des pigments utilisés et à une épaisseur d'enduction supérieure à la crête des fils par rapport à la concurrence.





**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



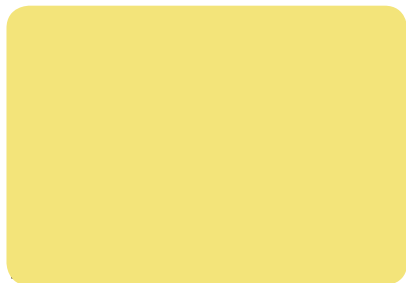
**Cocoa** 180 cm 502V2-2148C



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



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



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



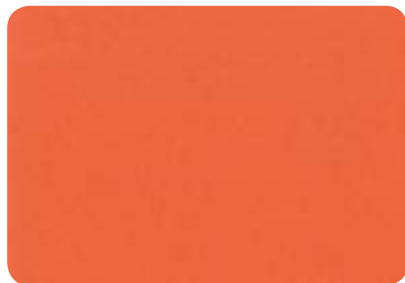
**Bouton d'or** 180 cm 502V2-2166C



**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
















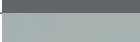


























**Bleu nuit** 180 cm 502V2-2161C



**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 %

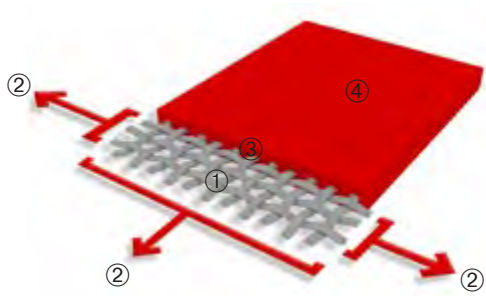
RS : Réflexion Solaire en %

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		
	 <b>Garantie 10 ans</b>	 avec <b>S+</b> 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.



**Serge Ferrari**

**Soltis**  
Lounge 96

Modernité, fraîcheur  
et lumière naturelle



### Applications extérieures

Stores bannes, stores de vérandas, stores verticaux,  
stores à projection, pergolas et velums, voiles d'ombrage



#### ■ Une toile qui respire

Les micro-aérations de Soltis Lounge 96 permettent à l'air de circuler. La chaleur est naturellement dissipée, évitant ainsi l'effet de serre.

#### ■ Un sentiment de liberté

La contexture ajourée de Soltis Lounge 96 permet de profiter pleinement de la lumière naturelle, jusque dans la maison, sans être ébloui. Elle permet de profiter de la vue sur l'extérieur, même lorsque le store est déployé.

#### ■ Modernité et esthétique durable

- Un design unique et différenciant, des couleurs intemporelles ou tendances pour apporter une touche de modernité sur la terrasse.
- Soltis Lounge 96 assure l'esthétique des ouvrages dans le temps grâce à :
  - une sélection rigoureuse de pigments de qualité pour une tenue durable des couleurs aux UV,
  - sa surface lisse qui résiste à la salissure et à la moisissure et se nettoie facilement.

La toile idéale  
pour créer des espaces  
extérieurs agréables à vivre





**Anthracite** 120 cm — 267 cm

96-2047\*



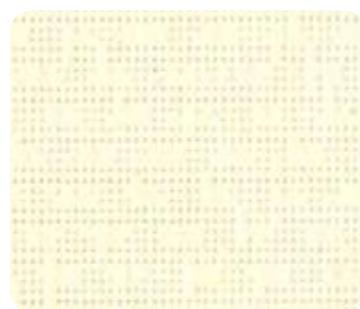
**Blanc** 120 cm — 267 cm

96-8102\*



**Karité** 120 cm — 267 cm

96-50843



**Blanc cassé** 120 cm — 267 cm

96-1103\*



**Sable** 120 cm — 267 cm

96-8861\*



**Beige sablé** 120 cm — 267 cm

96-2135



**Taupe** 120 cm — 267 cm

96-50850



**Nuage** 120 cm — 267 cm

96-50272



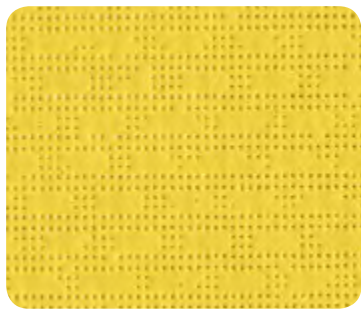
**Galet** 120 cm — 267 cm

96-2171\*



**Platine** 120 cm — 267 cm

96-50844



**Auréoline** 120 cm — 267 cm 96-50845



**Caramel** 120 cm — 267 cm 96-50261



**Rouge** 120 cm — 267 cm 96-8255



**Citrus** 120 cm — 267 cm 96-50846



**Tilleul** 120 cm — 267 cm 96-50848



**Jungle** 120 cm — 267 cm 96-50849



**Acapulco** 120 cm — 267 cm 96-50847



**Atlantide** 120 cm — 267 cm 96-50851



**Bleu nuit** 120 cm — 267 cm 96-2161



**Bronze** 120 cm — 267 cm 96-2043



**Anthracite** 120 cm — 267 cm 96-2047\*



**Noir** 120 cm — 267 cm 96-8450

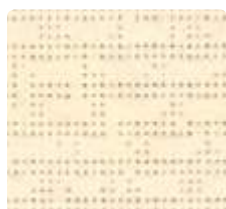
\* Coloris disponibles en version imperméable Soltis Proof W96

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

Soltis Proof W96 est la version imperméable du Soltis Lounge 96 pour les projets qui requièrent une protection contre les intempéries.



W96-8102



W96-1103



W96-8861



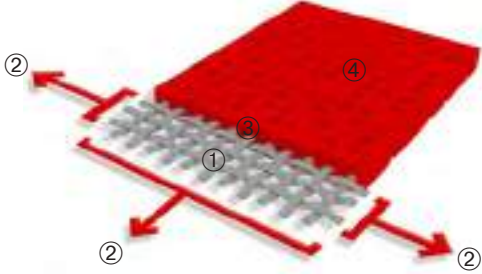
W96-2171



W96-2047

## ■ 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 antiallure	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)

			TS	RS	AS	TV n-h
96-8102	Blanc		21	70	9	19
96-50843	Karité		15	57	28	12
96-1103	Blanc cassé		21	64	15	18
96-8861	Sable		17	60	23	11
96-2135	Beige sablé		16	55	29	7
96-50272	Nuage		12	53	35	9
96-2171	Galet		11	49	40	5
96-50850	Taupe		8	30	62	6
96-2043	Bronze		5	11	84	5
96-50849	Jungle		6	14	80	5
96-8255	Rouge		17	37	46	5
96-50261	Caramel		10	30	60	6
96-50845	Auréoline		12	47	41	8
96-50846	Citrus		16	51	33	15
96-50848	Tilleul		12	37	51	10
96-50847	Acapulco		11	33	56	5
96-50851	Atlantide		14	29	57	5
96-2161	Bleu nuit		13	30	57	4
96-50844	Platine		7	24	69	5
96-2047	Anthracite		5	8	87	4
96-8450	Noir		4	7	89	4

TS : Transmission Solaire en %

RS : Réflexion Solaire en %

AS : Absorption Solaire en %

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

TVn-h : Transmission lumière Visible normale - hémisphérique en %

# Soltis

## Lounge 96

	■ Propriétés techniques	Normes
Coefficient d'ouverture	4%	
Poids	400 g/m <sup>2</sup>	EN ISO 2286-2
Épaisseur	0,45 mm	
Laize	120 cm — 267 cm	
■ Longueur des rouleaux		
Format standard pièce	40 ml	
■ Propriétés physiques		
Résistance rupture (chaîne/trame)	220/220 daN/5 cm	EN ISO 1421
Résistance déchirure (chaîne/trame)	30/25 daN	DIN 53.363
■ Réaction au feu		
Classement	M2	NFP 92-507
■ Système de management		
de la qualité		ISO 9001
■ Certifications, labels, garanties, recyclabilité		
		 avec <b>S+</b> 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 : <a href="http://www.textinergie.org">www.textinergie.org</a>		
— Docuthèque et photothèque : <a href="http://www.sergeferrari.com">www.sergeferrari.com</a>		

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**



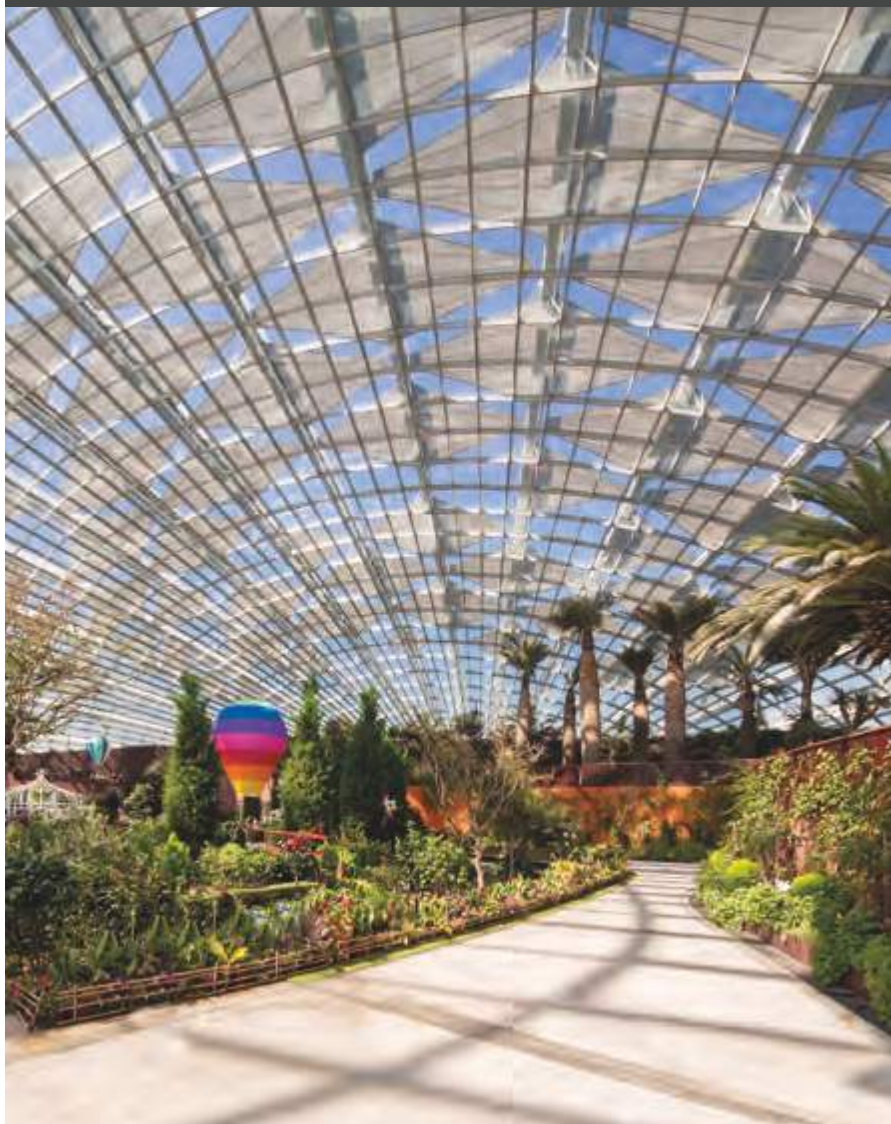
**Soltis**  
Perform 92

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







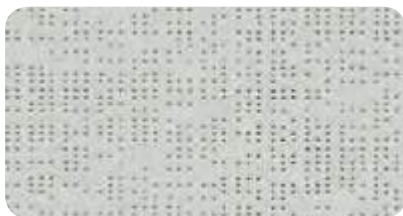
**Bronze** 177 cm — 267 cm

92-2043



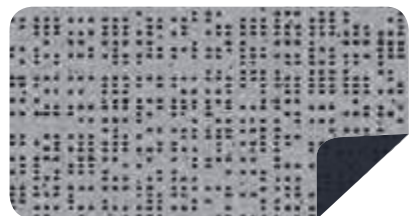
**Blanc** 177 cm — 267 cm

92-2044



**Galet** 177 cm — 267 cm

92-2171



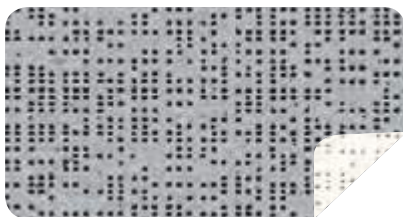
**Alu/Anthracite** 177 cm

92-2068



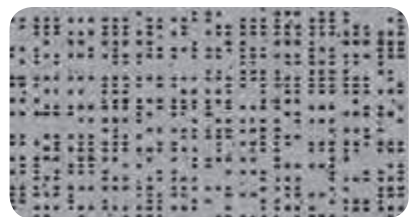
**Beige sablé** 177 cm — 267 cm

92-2135



**Alu/Blanc** 177 cm — 267 cm

92-2051



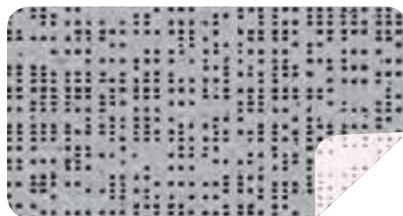
**Métal martelée** 177 cm — 267 cm

92-2045



**Nuage** 177 cm — 267 cm

92-50272



**Alu/Grège** 177 cm — 267 cm

92-2046



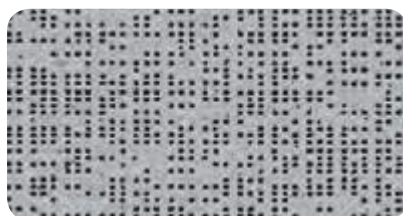
**Béton** 177 cm — 267 cm

92-2167



**Gris interférentiel** 177 cm

92-2065



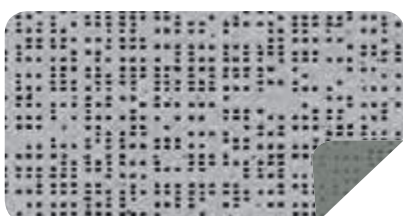
**Alu/Alu** 177 cm — 267 cm

92-2048



**Anthracite** 177 cm — 267 cm

92-2047



**Alu/Gris moyen** 177 cm — 267 cm

92-2074



**Noir** 177 cm — 267 cm

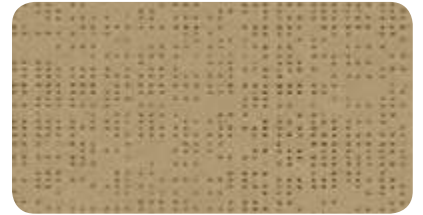
92-2053



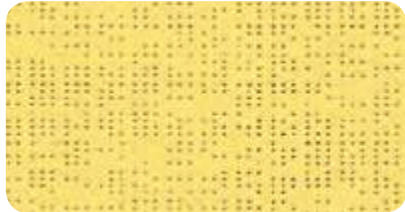
**Champagne** 177 cm — 267 cm 92-2175



**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



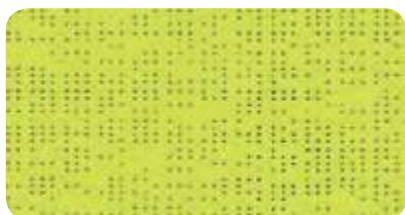
**Vert mousse** 177 cm 92-2158



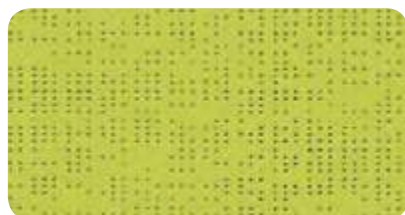
**Pétrole** 177 cm 92-50264



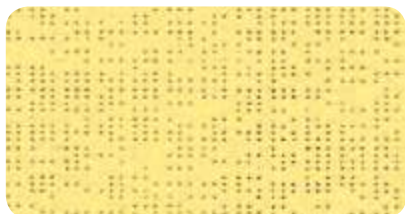
**Vert sapin** 177 cm 92-2039



**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



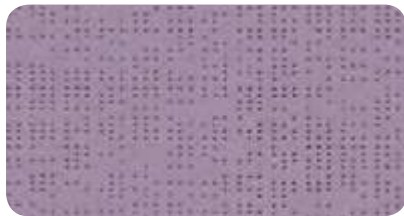
**Rouge** 177cm

92-8255



**Tourterelle** 177cm

92-2163



**Parme** 177cm

92-2164



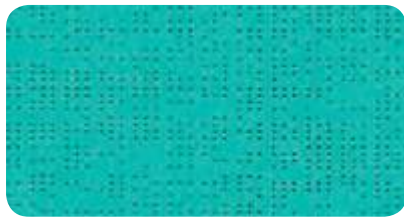
**Prune** 177cm

92-50336



**Turquoise intense** 177cm

92-50271



**Hawaï** 177cm

92-50269



**Lagon** 177cm

92-2160



**Chardon** 177cm

92-50270



**Bleu nuit** 177cm

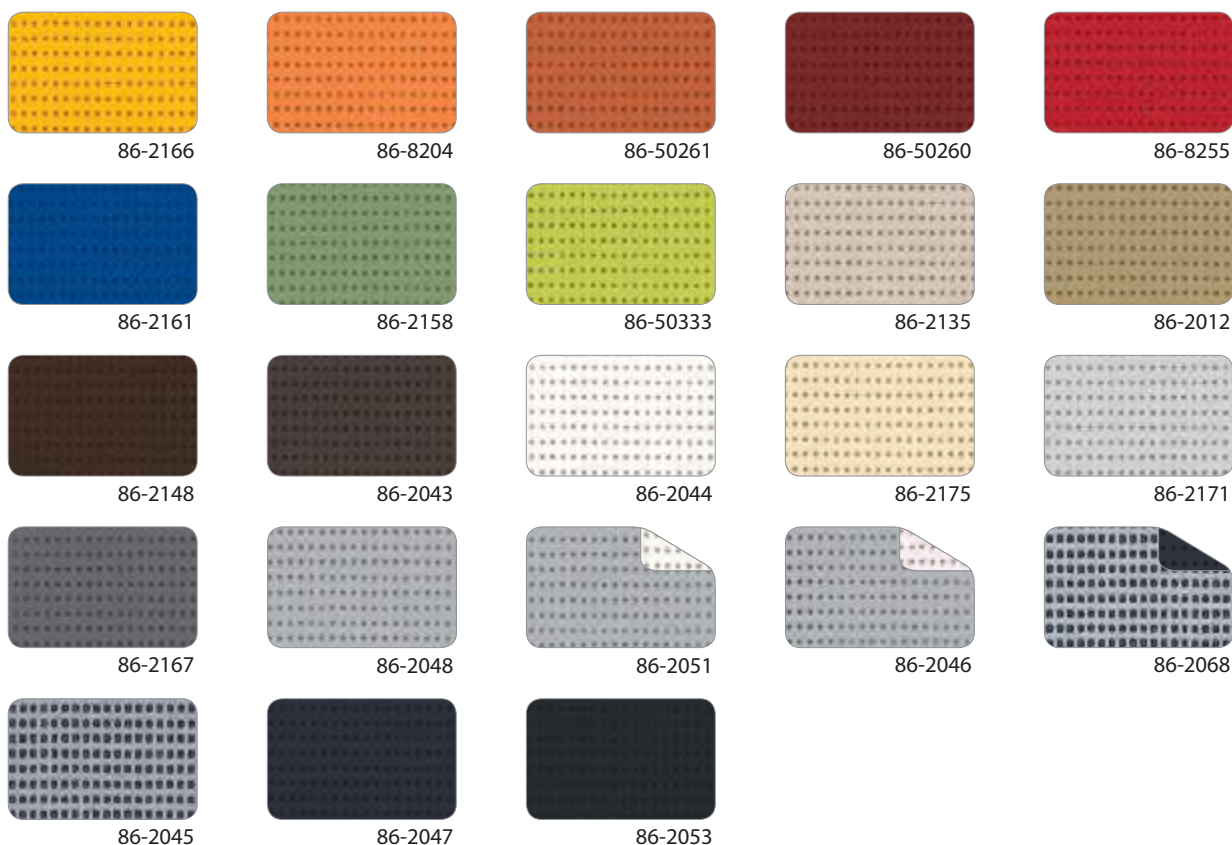
92-2161



**Marine** 177cm

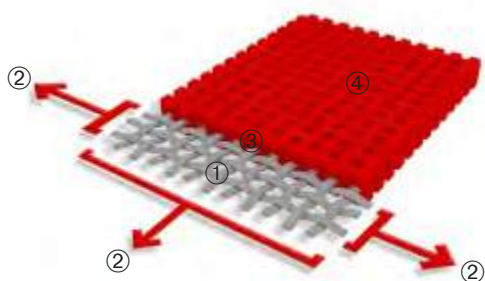
92-50342

## ■ 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 <sup>2</sup>	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	<b>B1</b> /DIN 4102-1 — BS 7837 — BS 5867 — <b>Schwerbrennbar-Q1-Tr1</b> /ONORM A 3800-1 <b>Classe 1</b> /UNI 9177-87 — <b>M1</b> /UNE 23.727-90 — <b>VKF 5.2</b> /SN 198898 — 1530.3/ <b>AS</b> /NZS <b>G1</b> /GOST 30244-94 — <b>Method 1</b> /NFPA 701 — CSFMT19 — <b>Class A</b> /ASTM E84	
Euroclass	<b>B-s2,d0</b>	EN 13501-1

### ■ 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

- 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](http://www.textinergie.org)
- Docuthèque et photothèque : [www.sergeferrari.com](http://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.