

**86**

Color, Alu



# Soltis 86

## Une gamme dédiée à la transparence

Grâce au Soltis 86 vous obtenez une transparence remarquable et améliorez l'apport de lumière naturelle tout en gardant une bonne protection thermique.

### Transparence incomparable

Soltis 86 procure un excellent contact visuel vers l'extérieur pour profiter de la vue même lorsque le store est baissé. Il prouve son efficacité en bloquant jusqu'à 93% de la chaleur en utilisation extérieure.

### Apport en lumière naturelle

Soltis 86 favorise les apports en lumière naturelle. Il en résulte des bénéfices notables en termes:

- d'économies d'énergie par une moindre utilisation de l'éclairage artificiel
- de bien-être, de santé et de productivité des personnes dans un environnement professionnel ou privé.

### Gammes harmonisées

Tous les coloris du Soltis 86 sont coordonnés au Soltis 92 pour :

- harmoniser toutes les façades d'un bâtiment
- répondre aux besoins de confort visuel selon l'orientation de chaque façade
- ajuster la protection thermique pour réaliser des économies d'énergie.



**Transparence  
et lumière naturelle**

# Soltis 86

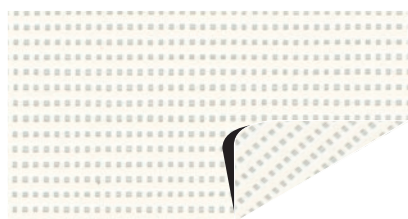
## Color

---



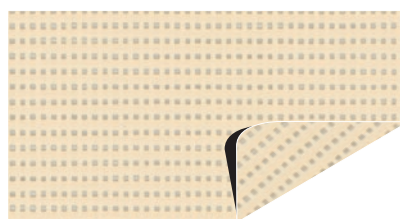
Blanc neige

86-50690



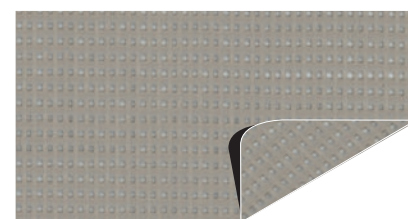
Blanc

86-2044



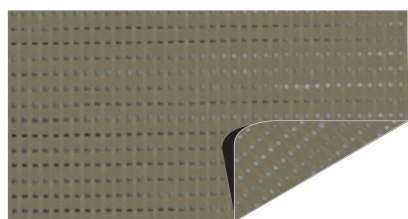
Champagne

86-2175



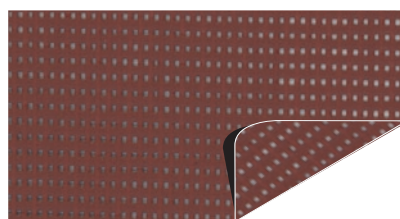
Beige sablé

86-2135



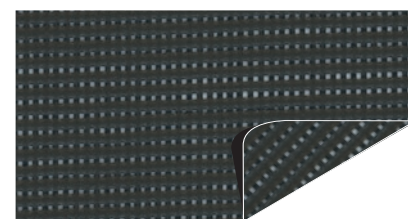
Poivre

86-2012



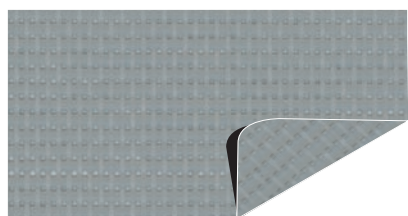
Brique

86-51180



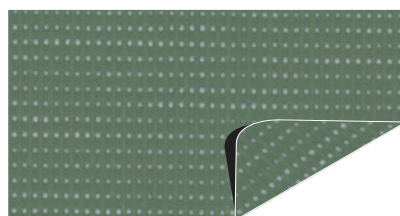
Bronze

86-2043



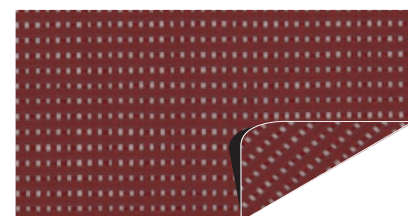
Gris galet

86-2171



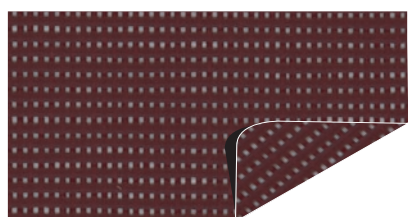
Vert mousse

86-2158



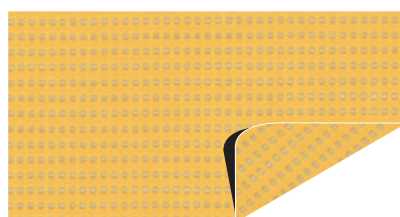
Rouge

86-8255



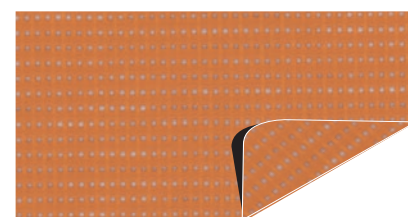
Rouge profond

86-51181



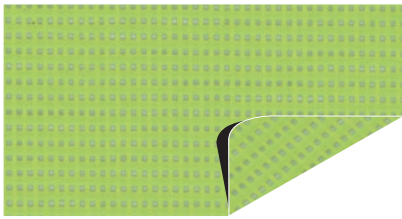
Bouton d'or

86-2166



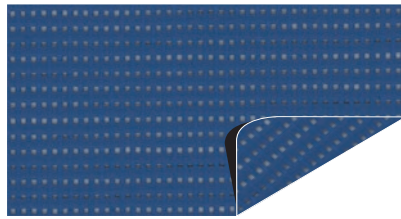
Orange

86-8204



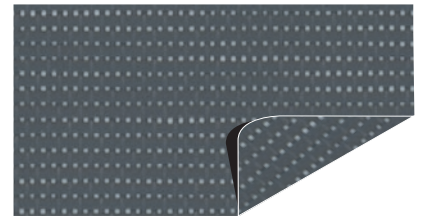
Anis

86-2157



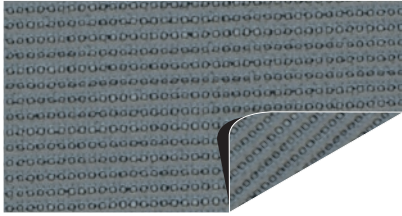
Bleu franc

86-51182



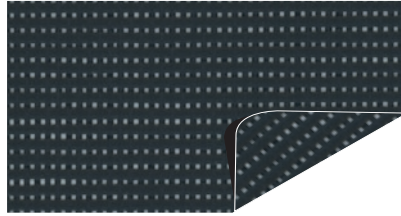
Béton

86-2167



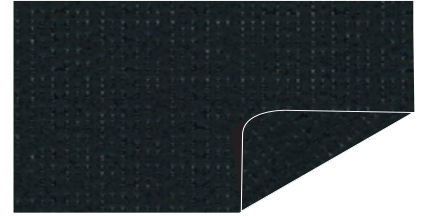
Métal martelé

86-2045



Anthracite

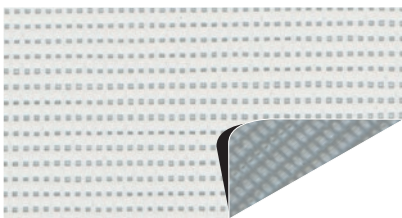
86-2047



Noir Profond

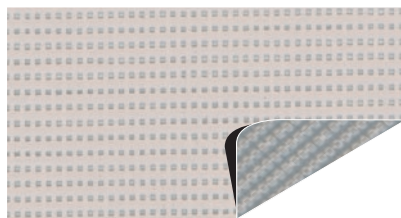
86-51176

## Alu



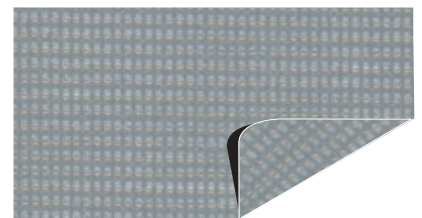
Blanc/Alu

86-2051



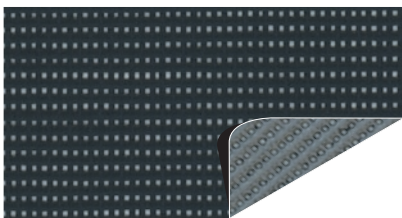
Grège/Alu

86-2046



Alu/Alu

86-2048

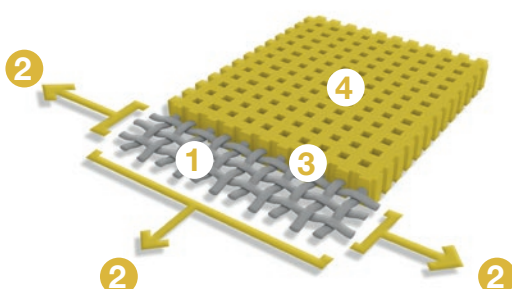


Anthracite/Alu

86-2068

## 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.



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

## Valeurs optico-solaires (selon EN 14501)

	Laize (cm-in.) 177 267 69.7 105.1	TS	RS	AS	TV n-h	ISO 52022-3* Vitrage Type D	
						$g_{tot}^e$	$g_{tot}^i$
<b>Color</b>							
86-2012		• •	18	27	55	16	0,08 0,24
86-2043		• •	15	11	74	15	0,07 0,28
86-2044		• •	29	59	12	28	0,11 0,15
86-2045		• •	16	29	55	16	0,08 0,23
86-2047		• •	17	7	76	17	0,07 0,28
86-2135		• •	24	39	37	22	0,09 0,21
86-2157		• •	25	44	31	21	0,08 0,21
86-2158		• •	18	25	57	16	0,08 0,25
86-2166		• •	31	45	24	28	0,11 0,21
86-2167		• •	17	14	69	17	0,07 0,26
86-2171		• •	22	36	42	20	0,08 0,21
86-2175		• •	30	57	13	28	0,11 0,16
86-8204		• •	29	41	30	21	0,10 0,23
86-8255		• •	21	24	55	14	0,07 0,27

	Laize (cm-in.) 177 267 69.7 105.1	TS	RS	AS	TV n-h	ISO 52022-3* Vitrage Type D	
						$g_{tot}^e$	$g_{tot}^i$
<b>Color</b>							
86-50690		• •	28	61	11	27	0,11 0,14
86-51176		• •	14	5	81	14	0,07 0,29
86-51180		• •	17	24	59	15	0,07 0,26
86-51181		• •	18	14	68	16	0,08 0,28
86-51182		• •	18	23	59	15	0,07 0,27
<b>Alu</b>							
86-2046 A		• •	22	40	38	21	0,10 0,16
86-2046 B		• •	22	55	23	21	0,09 0,20
86-2048		• •	19	39	42	19	0,09 0,20
86-2051 A		• •	22	40	38	20	0,09 0,13
86-2051 B		• •	22	60	18	20	0,09 0,20
86-2068 A		• •	17	31	52	17	0,08 0,23
86-2068 B		• •	17	7	76	17	0,09 0,28

<b>TS</b>	Transmission Solaire en %
<b>RS</b>	Réflexion Solaire en %
<b>AS</b>	Absorption Solaire en %
<b>TS + RS + AS</b>	= 100% de l'énergie incidente
<b>TV n-h</b>	Transmission lumière Visible normale - hémisphérique en %
<b>A</b>	Face aluminium exposée au soleil
<b>B</b>	Face couleur exposée au soleil
$g_{tot}^e$	Facteur Solaire extérieur
$g_{tot}^i$	Facteur Solaire intérieur

\* Méthode détaillée ISO 52022-3  
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)  $g = 0,32 - U = 1,1$










## Applications principales

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

# Soltis 86

	Color	Alu
<b>Propriétés techniques</b>		
Coefficient d'ouverture	14%	
Poids EN ISO 2286-2	380 g/m <sup>2</sup> • 11.2 oz/sq. yd	
Épaisseur	0,45 mm • 450 microns	
Laize	177 cm - 267 cm • 69.7 in - 105.1 in	
<b>Longueurs des rouleaux</b>		
Laize 177 cm • 69.7 in	50 ml • 54.68 yd	
Laize 267 cm • 105.1 in	40 ml • 43.74 yd	
<b>Propriétés physiques</b>		
Résistance rupture (chaîne/trame) EN ISO 1421	230/160 daN/5 cm • 517/360 lbs/2 in	
Résistance déchirure (chaîne/trame) DIN 53.363	45/20 daN • 101/45 lbs	
<b>Réaction au feu</b>		
Classement	<b>M1/NFP 92-507</b> <b>B1/DIN 4102-1</b> <b>M1/UNE 23.727-90</b> <b>Classe 1/EN 13773</b> <b>Classe 1/UNI 9177-87</b> <b>VKF 5.3/SN 198898</b> BS 7837 BS 5867-2 <b>Schwerbrennbar-Q1-Tr1/ONORM A 3800-1</b> <b>Method 1/NFPA 701</b> <b>Method 2/NFPA 701</b> CSFM T19 <b>Class A/ASTM E84</b> CAN ULCS109 <b>1530.2/AS/NZS</b> <b>1530.3/AS/NZS</b> <b>G1/GOST 30244-94</b>	
Euroclasse EN 13501-1	<b>B-s2,d0</b>	
<b>Système de management</b>		
Qualité : ISO 9001 • Environnement : ISO 14001 • Énergie : ISO 50001		

## Certifications, labels, garantie

Technologie Précontraint®	5 ans de garantie									
---------------------------	-------------------	---	---	---	---	---	--	---	---	---

## Outils et services

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

<sup>1</sup> Résume le projet RSE du groupe centré sur l'humain, pour aligner performance économique et impact positif.

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

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

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

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