

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**

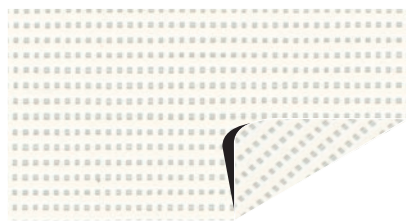
Soltis 86

Color



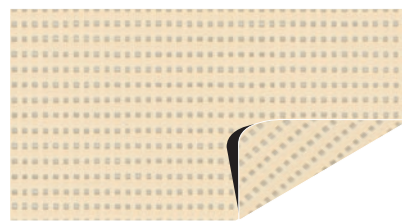
Blanc neige

86-50690



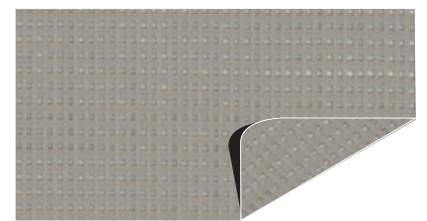
Blanc

86-2044



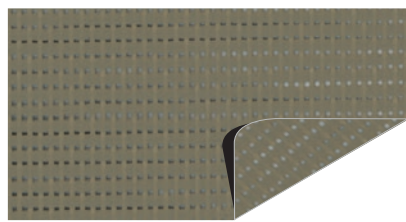
Champagne

86-2175



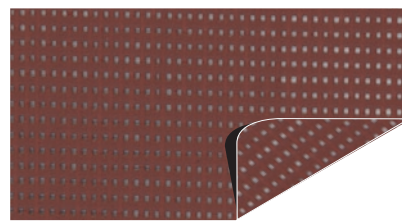
Beige sablé

86-2135



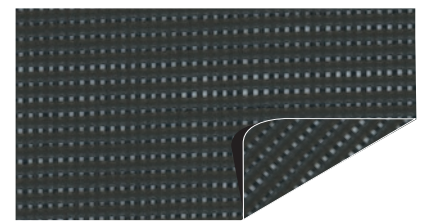
Poivre

86-2012



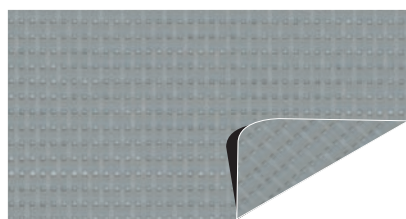
Brique

86-51180



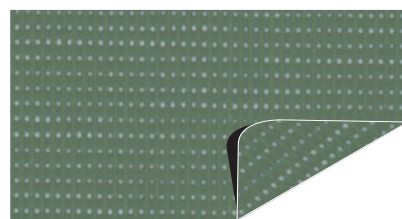
Bronze

86-2043



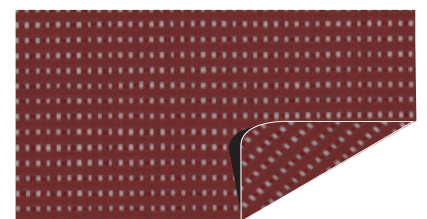
Gris galet

86-2171



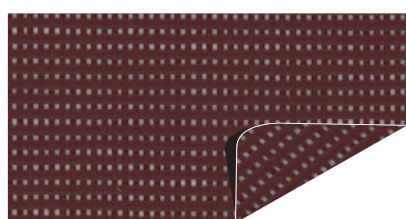
Vert mousse

86-2158



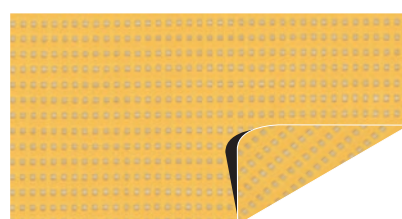
Rouge

86-8255



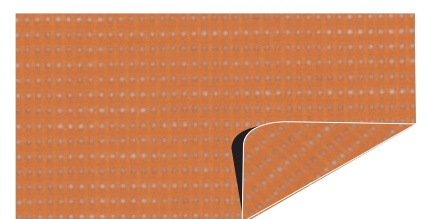
Rouge profond

86-51181



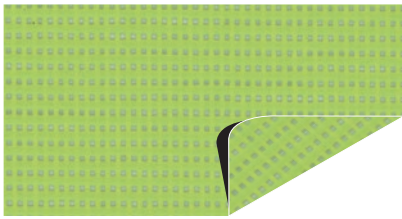
Bouton d'or

86-2166



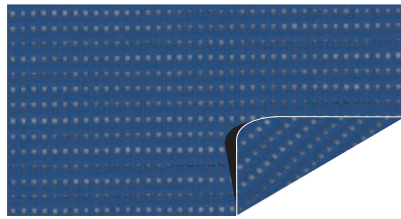
Orange

86-8204



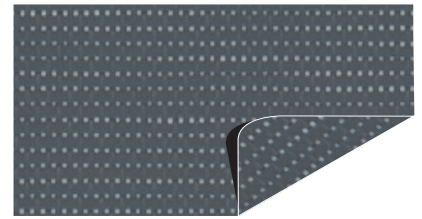
Anis

86-2157



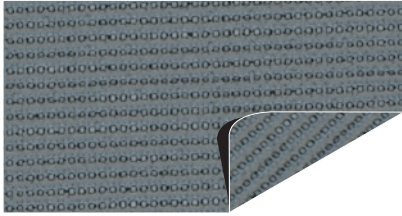
Bleu franc

86-51182



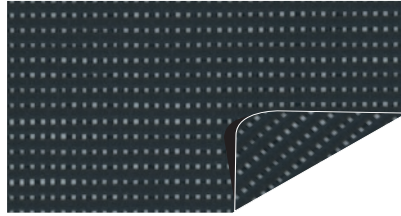
Béton

86-2167



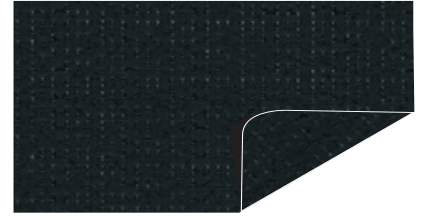
Métal martelé

86-2045



Anthracite

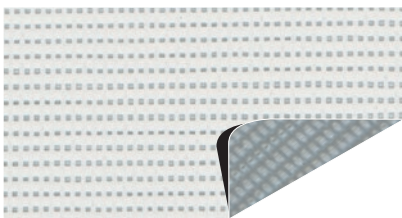
86-2047



Noir Profond

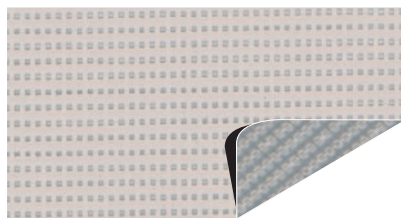
86-51176

Alu



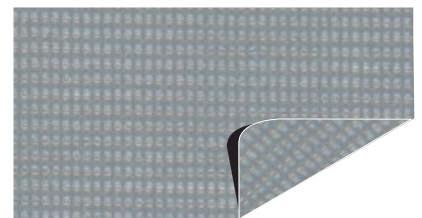
Blanc/Alu

86-2051



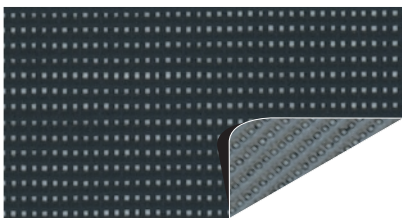
Grège/Alu

86-2046



Alu/Alu

86-2048

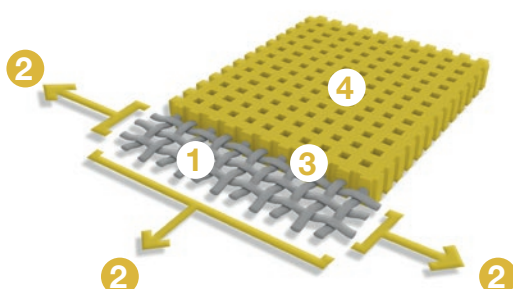


Anthracite/Alu

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
Color							
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
Color							
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
Alu							
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

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 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
Protection solaire extérieure et terrasse		
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
Propriétés techniques		
Coefficient d'ouverture	14%	
Poids EN ISO 2286-2	380 g/m ² • 11.2 oz/sq. yd	
Épaisseur	0,45 mm • 450 microns	
Laize	177 cm - 267 cm • 69.7 in - 105.1 in	
Longueurs des rouleaux		
Laize 177 cm • 69.7 in	50 ml • 54.68 yd	
Laize 267 cm • 105.1 in	40 ml • 43.74 yd	
Propriétés physiques		
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	
Réaction au feu		
Classement	M1/NFP 92-507 B1/DIN 4102-1 M1/UNE 23.727-90 Classe 1/EN 13773 Classe 1/UNI 9177-87 VKF 5.3/SN 198898 BS 7837 BS 5867-2 Schwerbrennbar-Q1-Tr1/ONORM A 3800-1 Method 1/NFPA 701 Method 2/NFPA 701 CSFM T19 Class A/ASTM E84 CAN ULCS109 1530.2/AS/NZS 1530.3/AS/NZS G1/GOST 30244-94	
Euroclasse EN 13501-1	B-s2,d0	
Système de management		
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.

¹ 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.