

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



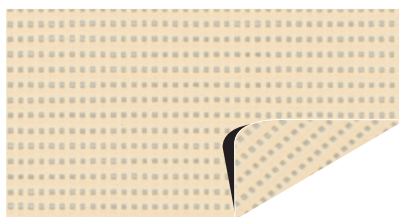
Blanc neige

86-50690



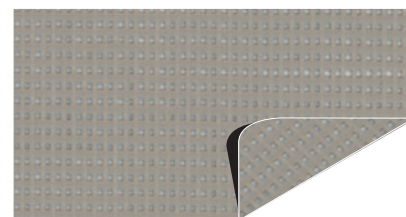
Blanc

86-2044



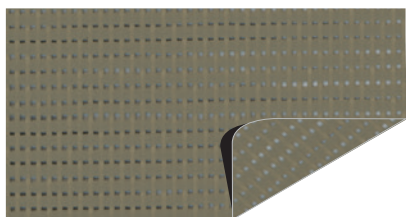
Champagne

86-2175



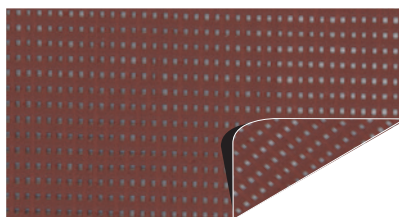
Beige sablé

86-2135



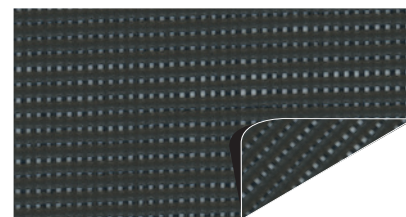
Poivre

86-2012



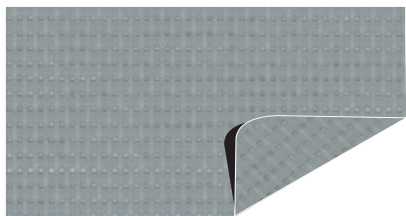
Brique

86-51180



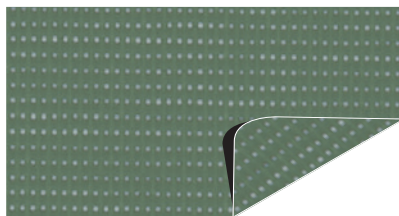
Bronze

86-2043



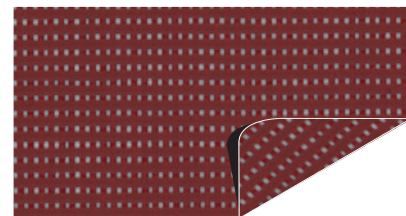
Gris galet

86-2171



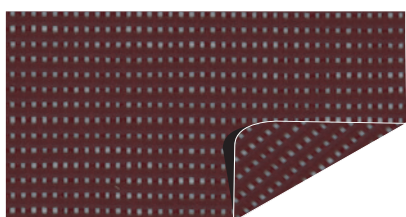
Vert mousse

86-2158



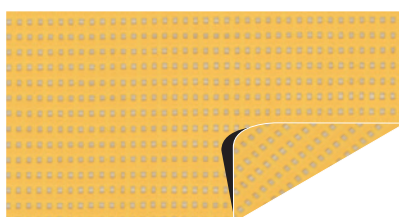
Rouge

86-8255



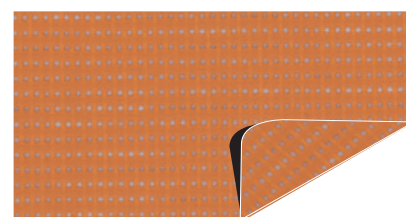
Rouge profond

86-51181



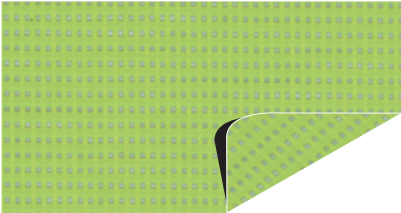
Bouton d'or

86-2166

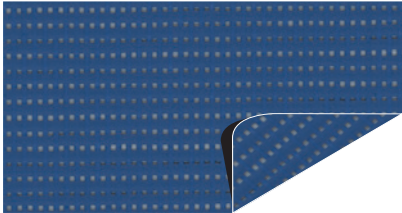


Orange

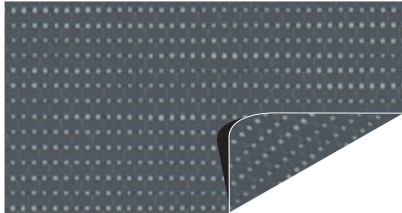
86-8204



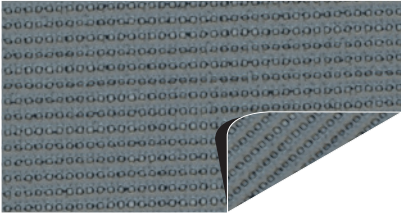
Anis 86-2157



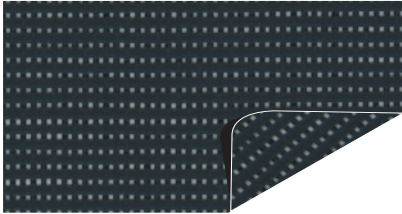
Bleu franc 86-51182



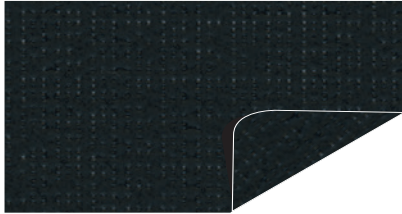
Béton 86-2167



Métal martelé 86-2045

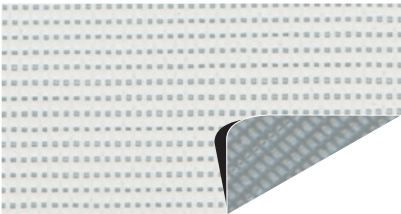


Anthracite 86-2047

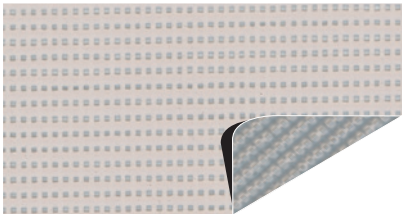


Noir Profond 86-51176

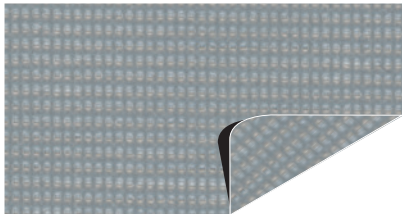
Alu



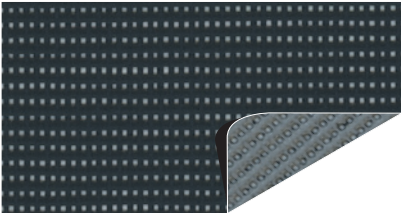
Blanc/Alu 86-2051



Grège/Alu 86-2046



Alu/Alu 86-2048



Anthracite/Alu 86-2068

Une gamme de coloris pour s'adapter à tous vos projets

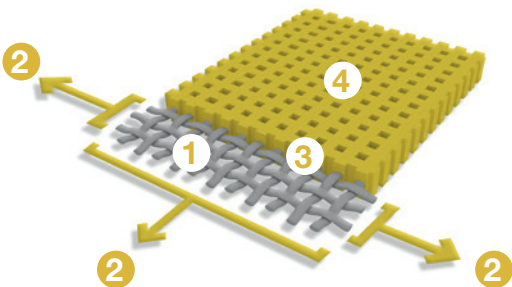
La nouvelle gamme Soltis 86 présente des coloris imaginés par notre bureau de style pour s'adapter à l'ensemble de l'environnement du bâtiment (menuiseries, façades, profilés). Les coloris possèdent des tons coordonnés avec les teintes les plus couramment utilisées (références RAL et NCS).



Téléchargez
notre référentiel de
correspondances RAL et NCS

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 antialissure	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	g _{tot} ^{e*}	g _{tot} ^{i*}
Color									
86-2012				19	25	56	17	0,08	0,24
86-2043				15	10	75	14	0,07	0,28
86-2044				30	58	12	28	0,11	0,15
86-2045				18	28	54	18	0,08	0,23
86-2047				16	7	77	16	0,07	0,28
86-2135				24	38	38	22	0,09	0,21
86-2157				25	44	31	21	0,08	0,21
86-2158				19	23	58	17	0,08	0,25
86-2166				31	46	23	27	0,11	0,21
86-2167				17	15	68	16	0,07	0,26
86-2171				21	36	43	19	0,08	0,21
86-2175				31	55	14	29	0,11	0,16
86-8204				30	40	30	21	0,10	0,23
86-8255				21	23	56	13	0,07	0,27

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

		Laize (cm-in.) 177 267 69.7 105.1		TS	RS	AS	TV n-h	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				19	23	58	15	0,07	0,27
Alu									
86-2046 A				23	39	38	22	0,10	0,16
86-2046 B				23	54	23	22	0,09	0,20
86-2048				20	39	41	20	0,09	0,20
86-2051 A				22	41	37	21	0,09	0,13
86-2051 B				22	61	17	21	0,09	0,20
86-2068 A				18	30	52	18	0,08	0,23
86-2068 B				18	7	75	18	0,09	0,28

* 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/m² • 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	
Propriétés environnementales		
Impact carbone EN 15804 + A2	2,62 kg CO ₂ eq/m²	
Réaction au feu		
Classement	B1/DIN 4102-1 M1/UNE 23727 Class 1/EN 13773 Class 1/UNI 9177 VKF 5.3/SN 198898 BS 7837 BS 5867-2 Type B Schwerbrennbar-Q1-Tr1/ONORM A 3800-1 NFPA 701 Method 1 & Method 2 CSFM T19 Class A/ASTM E84 CAN/ULC S109 AS/NZS 1530.2 & 1530.3	
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 +/- 10%.

La valeur de l'impact carbone a été validée par la société de certification Bureau Veritas.

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.