

Transparence  
et lumière naturelle

.....  
**new** Colours  
Collection  
.....

# Soltis

## Horizon 86

### Applications

Stores de façades, stores de véranda et de verrière, stores à projection, pergolas et velums, lambrequins enroulables, voiles d'ombrage



### ■ **Transparence incomparable**

Soltis Horizon 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 Horizon 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 Horizon 86 sont coordonnés au Soltis Perform 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.

BLOQUE JUSQU'À  
**93%**  
DE LA CHALEUR

JUSQU'À  
**28%**  
DE TRANSMISSION  
DE LUMIÈRE NATURELLE

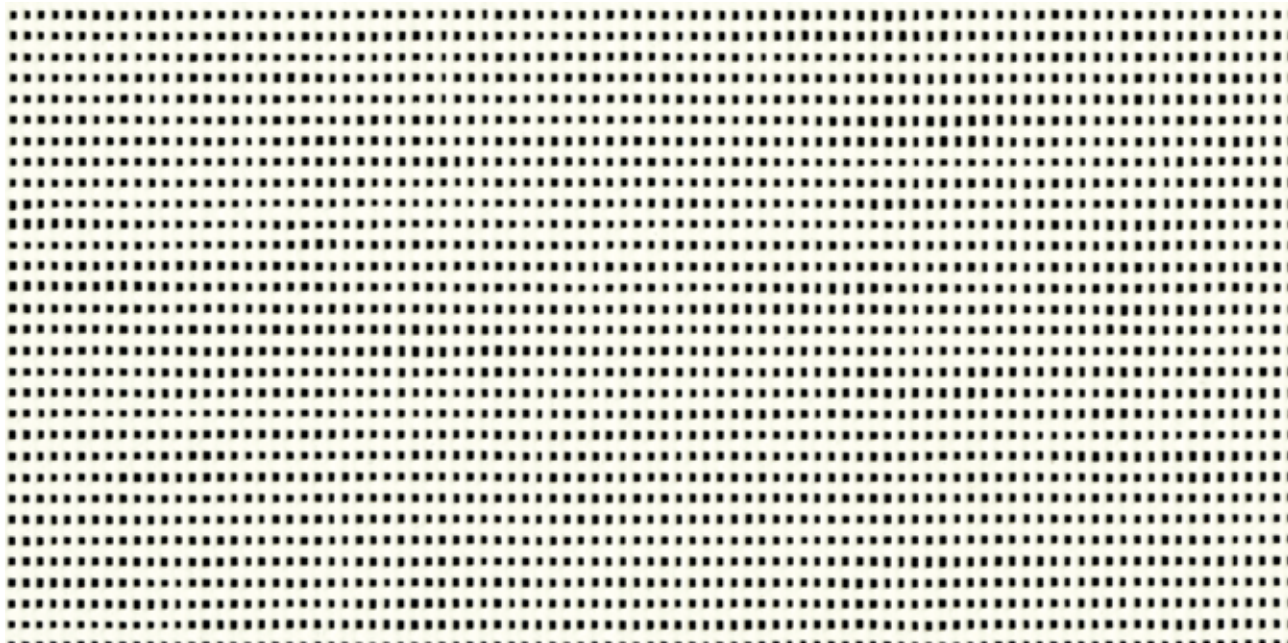
### Soltis Horizon en 3 points clefs





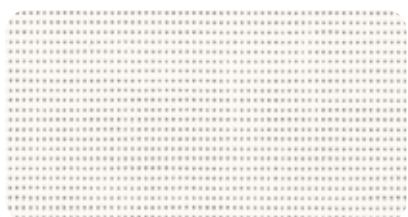
# Soltis

## Horizon 86



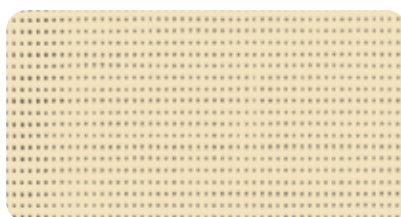
**new Blanc neige** 177 cm — 267 cm

86-50690



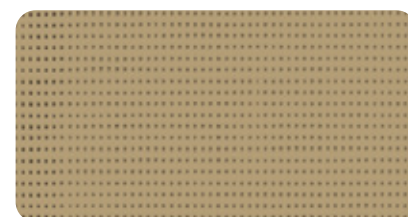
**Blanc** 177 cm — 267 cm

86-2044



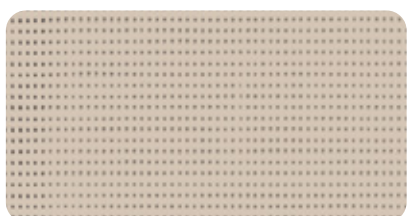
**Champagne** 177 cm — 267 cm

86-2175



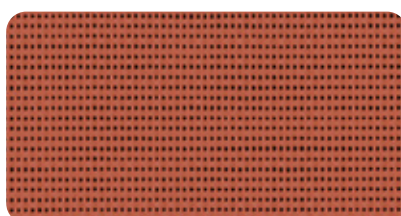
**Poivre** 177 cm — 267 cm

86-2012



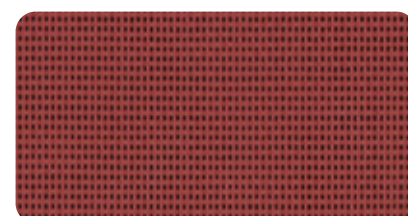
**Beige sablé** 177 cm — 267 cm

86-2135



**new Brique** 177 cm

86-51180



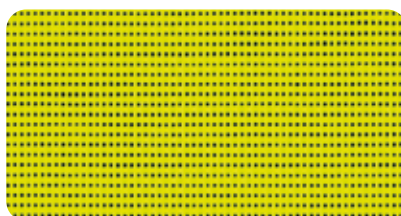
**new Rouge profond** 177 cm

86-51181



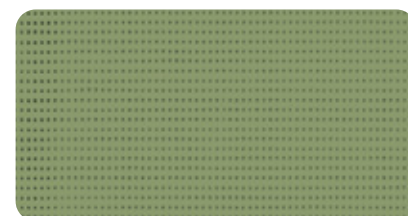
**new Bleu franc** 177 cm

86-51182



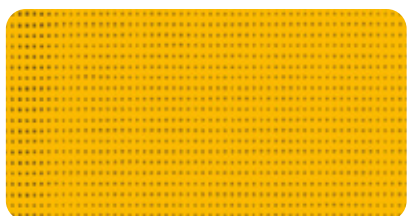
**Anis** 177 cm

86-2157



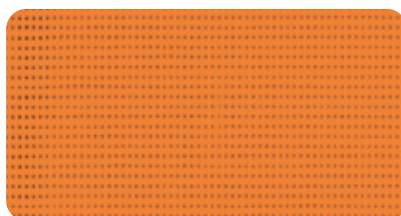
**Vert mousse** 177 cm

86-2158



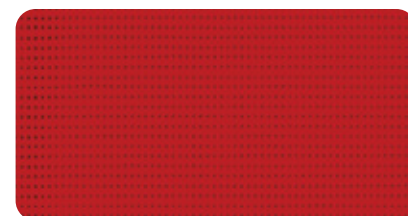
**Bouton d'or** 177 cm

86-2166



**Orange** 177 cm

86-8204

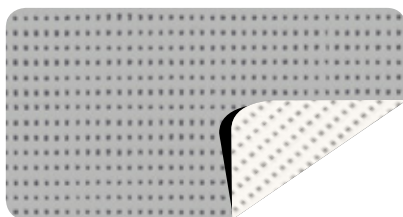


**Rouge** 177 cm

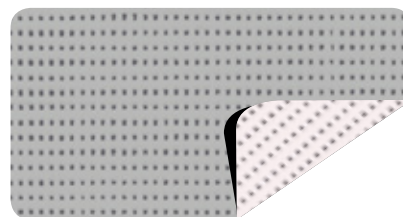
86-8255



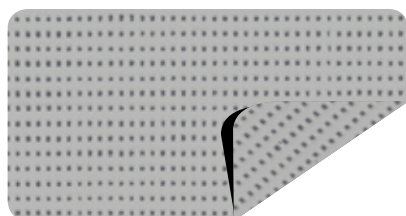
**Gris galet** 177 cm — 267 cm 86-2171



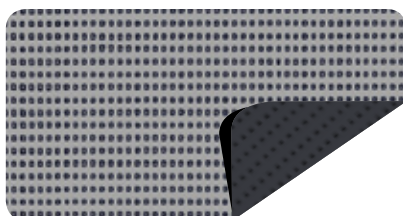
**Alu/Blanc** 177 cm — 267 cm 86-2051



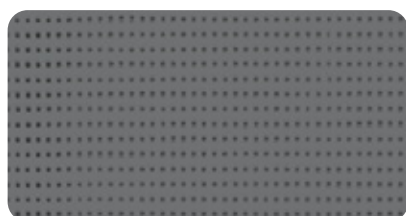
**Alu/Grège** 177 cm — 267 cm 86-2046



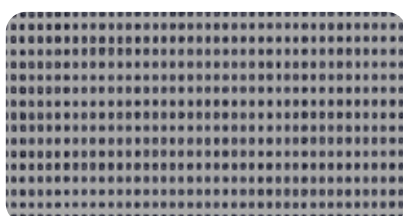
**Alu/Alu** 177 cm — 267 cm 86-2048



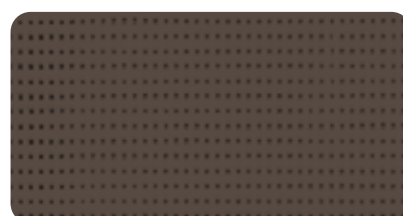
**Alu/Anthracite** 177 cm 86-2068



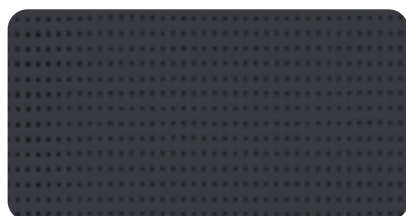
**Béton** 177 cm — 267 cm 86-2167



**Métal martelé** 177 cm — 267 cm 86-2045



**Bronze** 177 cm — 267 cm 86-2043



**Anthracite** 177 cm — 267 cm 86-2047



**new Noir profond** 177 cm — 267 cm 86-51176

**new** Colours  
Collection

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

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

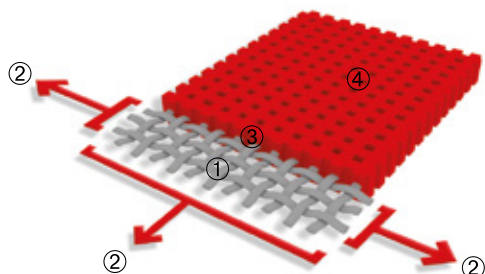


**Téléchargez**  
notre référentiel  
de correspondances  
RAL et NCS



## ■ 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.



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
Extrême planéité et faible épaisseur	④	Surface lisse facile à nettoyer, encombrement réduit, enroulement facile

## ■ Propriétés solaires et lumière (selon EN 14501)

	Laize (cm)	177	267	TS	RS	AS	TV n-h	ISO 52022-3* Vitrage D	
								$g_{tot}^e$	$g_{tot}^i$
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
86-2046 A		•	•	22	40	38	21	0,10	0,16
86-2046 B		•	•	22	55	23	21	0,09	0,20
86-2047		•	•	17	7	76	17	0,07	0,28
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
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
<b>new</b> 86-50690		•	•	28	61	11	27	0,11	0,14
<b>new</b> 86-51176		•	•	14	5	81	14	0,07	0,29
<b>new</b> 86-51180		•		17	24	59	15	0,07	0,26
<b>new</b> 86-51181		•		18	14	68	16	0,08	0,28
<b>new</b> 86-51182		•		18	23	59	15	0,07	0,27

**A** : Face aluminium exposée au soleil

**B** : Face couleur exposée au soleil

**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 %

$g_{tot}^e$  : 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)  $g = 0,32 - U = 1,1$ .

# Soltis

## Horizon 86

	■ Propriétés techniques	Normes
Coefficient d'ouverture	14%	
Poids	380 g/m <sup>2</sup> • 11.2 oz/sq.yd	EN ISO 2286-2
Épaisseur	0,45 mm • 450 microns	
Laize	177 cm - 267 cm • 69.6 in. - 105.1 in.	
■ Longueur des rouleaux		
Format standard pièce en 177 cm • 69.6 in.	50 ml • 54.6 yd	
Format standard pièce en 267 cm • 105.1 in.	40 ml • 43.7 yd	
■ Propriétés physiques		
Résistance rupture (chaîne/trame)	230/160 daN/5 cm	EN ISO 1421
Résistance déchirure (chaîne/trame)	45/20 daN	DIN 53.363
■ Réaction au feu		
Classement	<b>M1/NFP 92-507 — B1/DIN 4102-1 — BS 7837 — BS 5867 — Schwerbrennbar-Q1-Tr1/ONORM A 3800-1</b> <b>Classe 1/EN 13373 — M1/UNE 23.727-90 — VKF 5.3/SN 198898 — 1530.3/AS/NZS</b> <b>G1/GOST 30244-94 — Method 1&amp;2/NFPA 701 — CSFM T19 — Class A/ASTM E84</b>	
Euroclasse	<b>B-s2,d0</b>	EN 13501-1
■ Systèmes de management		
Qualité		ISO 9001
Environnement		ISO 14001
Energie		ISO 50001

### ■ Certifications, labels, garantie

Technologie Précontraint®



bim object®



Garantie 5 ans



### ■ Outils et services

ACV et FDES disponibles sur demande

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

<sup>1</sup> Le logo «+0» : résume l'engagement du Groupe Serge Ferrari en matière de RSE, pour aligner performance économique et impact positif. Retrouvez nos actions concrètes dans notre rapport RSE.

Les caractéristiques techniques indiquées sont des valeurs moyennes avec une tolérance de +/- 10%.

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.