

**86**

Color, Alu



## Soltis 86

### 致力於透明度的系列

由於 Soltis 86，您可以在保持良好隔熱性能的同時，實現卓越的透明度並提高自然光的量。

#### Excellent transparency

##### 卓越的透明度

##### Soltis 86

即使在遮陽篷放下時也能提供絕佳的外部視野，讓您盡享美景。

其高效性能體現在戶外使用時可阻擋高達 93% 的熱量。

#### Optimised natural light contribution

##### 優化自然光利用

##### Soltis 86

促進自然光的吸收。這在以下方面具有益處：

- 透過減少人工照明的使用來節省能源
- 提升人們在工作或私人環境中的幸福感、健康和工作效率。

#### Harmonised ranges

##### 協調一致的色系

##### Soltis 86 的所有顏色

均與 Soltis 92 協調一致，以實現：

- 協調建築物的所有立面
- 根據每個立面的朝向滿足視覺舒適度需求
- 調節隔熱性能以節省能源。



透明度和自然光

# Soltis 86

## Color



Snow white 雪白色

86-50690



White 白色

86-2044



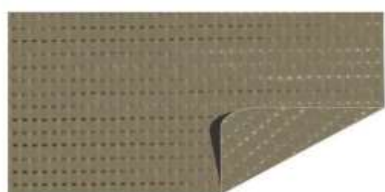
Champagne 香檳色

86-2175



Sandy beige 沙米色

86-2135



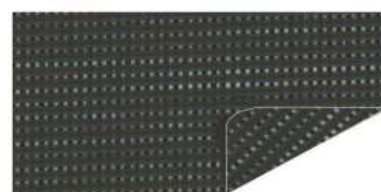
Pepper 胡椒色

86-2012



Brick 磚紅色

86-51180



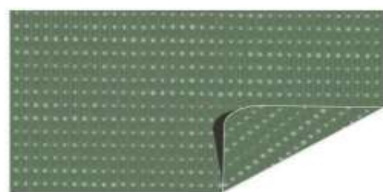
Bronze 青銅色

86-2043



Boulder 巨石色

86-2171



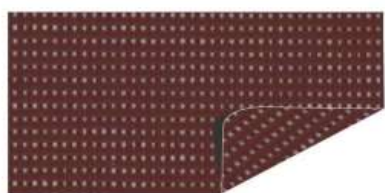
Moss green 苔綠色

86-2158



Red 紅色

86-8255



Deep red 深紅色

86-51181



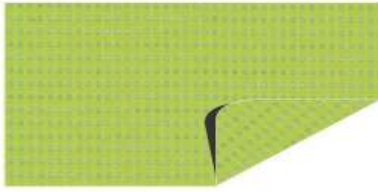
Buttercup 毛茛色

86-2166



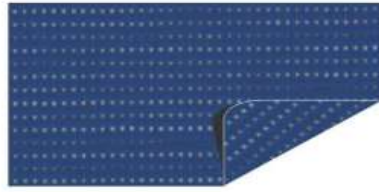
Orange 橘色

86-8204



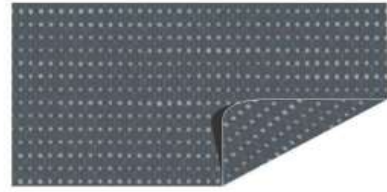
Aniseed 茴香色

86-2157



Deep blue 深藍色

86-51182



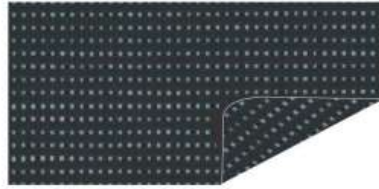
Concrete 混凝土色

86-2167



Beaten metal 錘紋金屬色

86-2045



Anthracite 無菸煤色

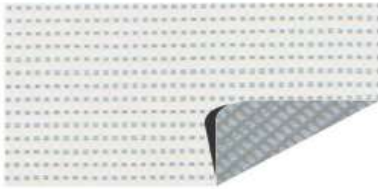
86-2047



Deep black 深黑色

86-51176

## Alu



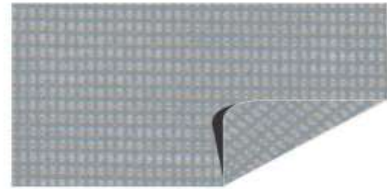
White/Alu 白色/鋁色

86-2051



Oat/Alu 燕麥色/鋁色

86-2046



Alu/Alu 鋁色/鋁色

86-2048



Anthracite/Alu 無菸煤色/鋁色

86-2068

### 一系列色彩，滿足各種專案需求

#### 全新的 Soltis 86

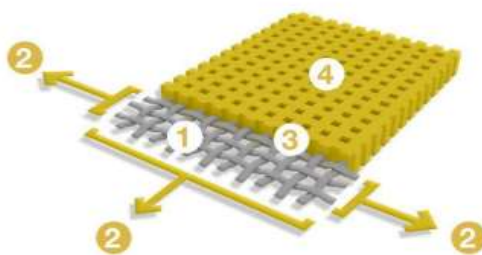
系列色彩由我們的設計團隊精心打造，旨在與建築的整體環境（門窗、門窗和外觀）完美融合。這些色彩的色調與最常用的顏色（RAL 和 NCS 色卡）相匹配。



我們的 RAL 和 NCS 色卡對照表 (QR CODE 下載)

### 獨家 Precontraint® 技術

這項獨特的全球專利技術，在整個製造過程中始終保持複合材料處於雙軸拉伸狀態。它確保了我們材料卓越的性能，使其在長期穩定性、強度、塗層厚度和平整度方面均超越市場標準。



1	高強度聚酯纖維增強網	更高的抗拉伸性和抗撕裂性
2	在雙軸、經向和緯向張力下進行塗層	安裝、使用過程中不變形
3	紗線頂部塗層厚度及防污表面處理	增強美觀性和結構持久性
4	極薄且平滑	易於清潔的光滑表面，確保緊湊性和易滾動性

**隔熱和透光性能表**  
(符合 EN 14501 標準)







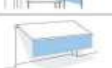



顏色	Width (cm-in) 177 - 267 69.7 - 105.1	TS	RS	AS	TV n-h	g <sub>ext</sub> **	g <sub>int</sub> **
86-2012		18	27	55	17	0.08	0.24
86-2043		15	11	74	14	0.07	0.28
86-2044		29	59	12	28	0.11	0.15
86-2045		16	29	55	17	0.08	0.23
86-2047		17	7	76	16	0.07	0.28
86-2135		24	39	37	22	0.09	0.21
86-2157		25	44	31	21	0.08	0.21
86-2158		18	25	57	17	0.08	0.25
86-2166		31	45	24	27	0.11	0.21
86-2167		17	14	69	16	0.07	0.26
86-2171		22	36	42	19	0.08	0.21
86-2175		30	57	13	29	0.11	0.16
86-8204		29	41	30	21	0.10	0.23
86-8255		21	24	55	13	0.07	0.27

顏色	Width (cm-in) 177 - 267 69.7 - 105.1	TS	RS	AS	TV n-h	g <sub>ext</sub> **	g <sub>int</sub> **
86-50690		26	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		16	14	68	16	0.08	0.28
86-51182		16	23	59	15	0.07	0.27
<b>鋁</b>							
86-2046 A		22	40	38	22	0.10	0.16
86-2046 B		22	55	23	22	0.09	0.20
86-2048		19	39	42	20	0.09	0.20
86-2051 A		22	40	38	21	0.09	0.13
86-2051 B		22	60	18	21	0.09	0.20
86-2068 A		17	31	52	18	0.08	0.23
86-2068 B		17	7	76	18	0.09	0.28

TS	Solar Transmission in %	太陽透射率 (%)
RS	Solar Reflection in %	太陽反射率 (%)
AS	Solar Absorption in %	太陽吸收率 (%)
TS + RS + AS	= 100% of the incident energy	入射太陽輻射量的 100%
TV n-h	Normal Visible light transmission - hemispherical in %	正常可見光透射率 (半球形, %)
A	Aluminium surface exposed to the sun	曝曬於白晝下之鋁表面
B	Colored surface exposed to the sun	曝曬於白晝下之有色表面
g <sub>ext</sub> **	External Solar Factor	外部太陽輻射係數 (g 值)
g <sub>int</sub> **	Indoor Solar Factor	室內太陽輻射係數 (g 值)

考量玻璃透射率之光譜特性值 (依據 ISO 52022-3) , 以及反射率與總隔裝置  
組合系統, 用以計算總太陽能係數 g<sub>ext</sub> =  
\*詳細方法 (ISO 52022-3)  
D 型玻璃 (Type "D" glazing) : 具低放射率鍍膜之中空雙層隔熱玻璃,  
總線位於第 2 面 (4 + 16 + 4 ; 氬氣填充) . g = 0.32 - U = 1.1 =

**主要應用**

	顏色	鋁
<b>室外遮陽設施及露台</b>		
 立面遮陽簾	✓	✓
 懸臂式遮陽篷	✓	✓
 陽光房遮陽簾	✓	✓
 固定式涼棚頂	✓	✓
 捲簾式涼棚頂	✓	✓
 伸縮式涼棚頂	✓	✓
 側向涼棚遮陽簾	✓	✓
 伸縮臂式遮陽篷	✓	✓
 防風屏風	✓	✓
 遮陽帆	✓	✓

# Soltis 86

顏色

鋁

## 技術特性

開孔率	14%
重量 (符合 EN ISO 2286-2 標準)	380 g/m <sup>2</sup> • 11.2 oz/sq. yd
厚度	0.45 mm • 450 microns
寬度	177 cm - 267 cm • 69.7 in - 105.1 in

## 卷材長度

177 公分 (69.7 吋寬)	50 lm • 54.68 yd
267 公分 (105.1 吋寬)	40 lm • 43.74 yd

## 物理性質

拉伸強度 (經/緯) 符合 EN ISO 1421	230/160 daN/5 cm • 517/360 lbs/2 in
撕裂強度 (經/緯) (符合 DIN 53.363 標準)	45/20 daN • 101/45 lbs

## 環境特性

碳衝擊強度 (符合 EN 15804 + A1 標準)	2.22 kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup>
-----------------------------	---

## 耐火性能

等級	<b>B1/DIN 4102-1</b> <b>M1/UNE 23.727-90</b> <b>Class 1/EN 13773</b> <b>Class 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> NFPA 701 Method 1 & Method 2 CSFM T19 <b>Class A/ASTM E84</b> CAN ULCS109 AS/NZS 1530.2 & 1530.3 <b>G1/GOST 30244-94</b>
----	--

歐洲等級 EN 13501-1	<b>B-s2,d0</b>
-----------------	----------------

## 管理體系

品質管理系統: ISO 9001 • 環境管理系統: ISO 14001 • 能源管理系統: ISO 50001

## 認證、標籤、保固



## 工具和服務

Soltissim:

用於評估使用 Soltis 太陽防護產品可達成之節能效益的工具。請聯絡您的 Serge Ferrari 業務代表。

† 概述本集團以「人」為核心的企業社會責任 (CSR) 專案，旨在使經濟績效與正向影響相互契合。

上述技術數據為平均值，容許誤差為 ±5%。

全球暖化潛勢值已通過 Bureau Veritas 驗證機構之認證。

本公司產品之購買者須自行負責其應用或轉換，並確保不侵害任何第三方權利。產品之購買者亦須負責依據產品使用國家之相關標準、施工實務及安全法規進行安裝。

關於合約責任，請參閱本公司之保固文件。

本文件所列之數值為設計用途常用之測試結果，僅供資訊參考，以協助客戶最佳化使用本公司產品。隨著技術進步，本公司產品可能持續改良，並保留隨時修改其特性之權利。產品購買者有責任自行確認上述數據。

所呈現之顏色與材質僅供參考之用。