

86

Color, Alu



# Soltis 86

## Una gamma dedicata alla trasparenza

Grazie a Soltis 86 è possibile ottenere una notevole trasparenza e luce naturale, pur mantenendo una buona protezione termica.

### Una trasparenza ineguagliabile

Soltis 86 offre un eccellente contatto visivo con l'esterno, per permetterti di godere al meglio della vista anche quando la tenda è chiusa. Dimostra la sua efficacia bloccando fino al 93% del calore quando è utilizzato in esterni.

### Apporto di luce naturale ottimizzato

Soltis 86 favorisce l'apporto di luce naturale.

Ne conseguono benefici importanti in termini di:

- risparmi energetici, grazie a un minore utilizzo dell'illuminazione artificiale
- benessere, salute e produttività delle persone in ambiti professionali o privati.

### Gamme armonizzate

Tutti i colori di Soltis 86 sono abbinabili a quelli di Soltis 92, al fine di:

- armonizzare tutte le facciate di un edificio
- soddisfare le esigenze di comfort visivo in funzione dell'esposizione di ogni facciata
- adattare la protezione termica per favorire il risparmio energetico.



**Trasparenza  
e luce naturale**

# Soltis 86

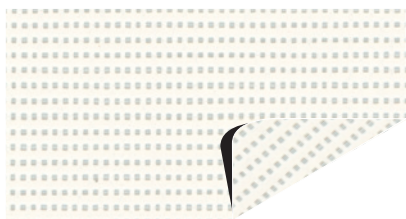
Color

---



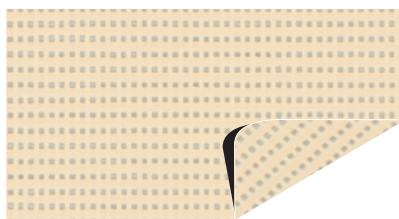
**Bianco neve**

**86-50690**



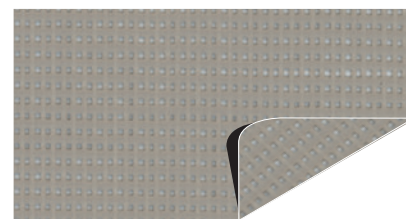
**Bianco**

**86-2044**



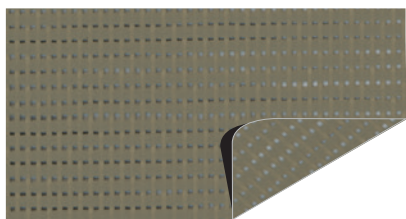
**Champagne**

**86-2175**



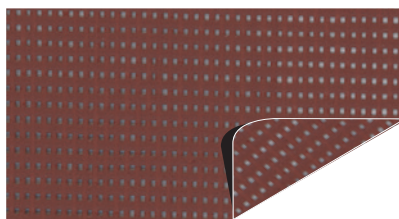
**Sabbia**

**86-2135**



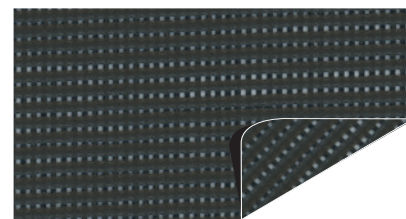
**Pepe**

**86-2012**



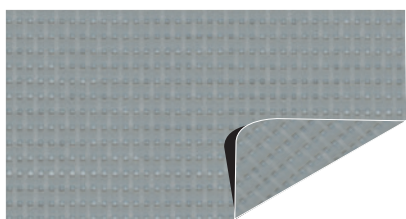
**Mattone**

**86-51180**



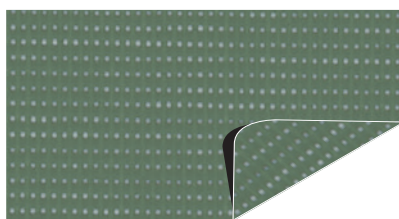
**Bronzo**

**86-2043**



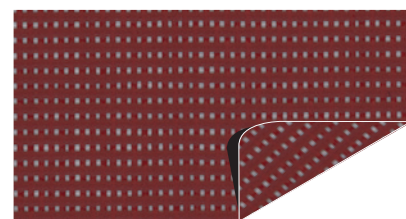
**Grigio pietra**

**86-2171**



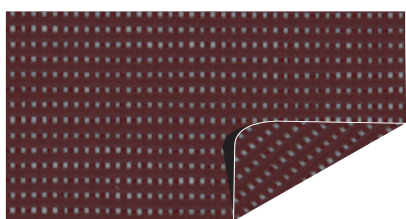
**Verde muschio**

**86-2158**



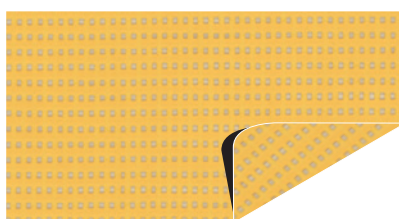
**Rosso**

**86-8255**



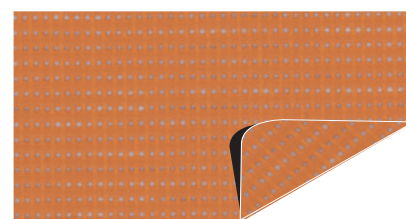
**Rosso intenso**

**86-51181**



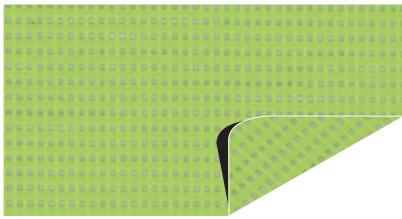
**Botton d'oro**

**86-2166**



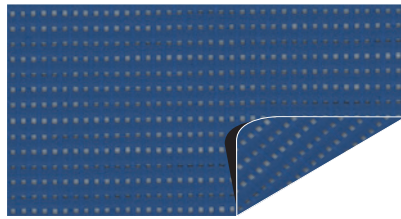
**Arancione**

**86-8204**



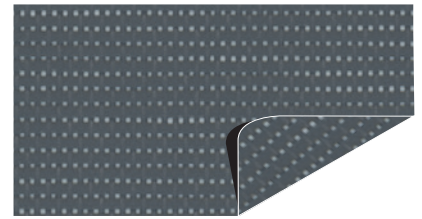
Anice

86-2157



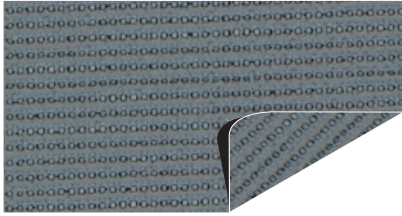
Blu intenso

86-51182



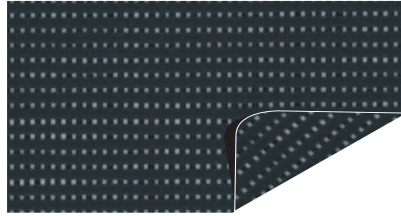
Cemento

86-2167



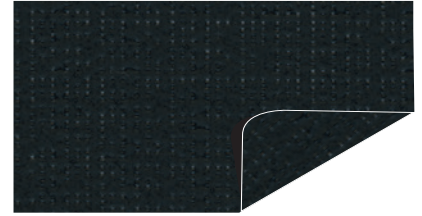
Metallo martellato

86-2045



Antracite

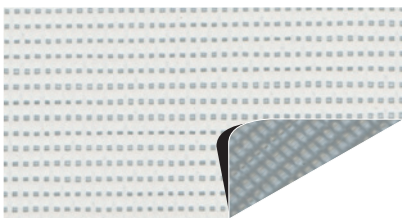
86-2047



Nero intenso

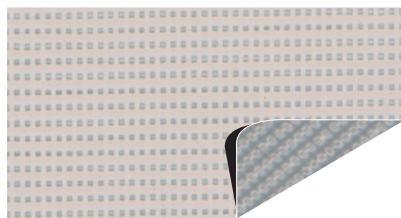
86-51176

## Alu



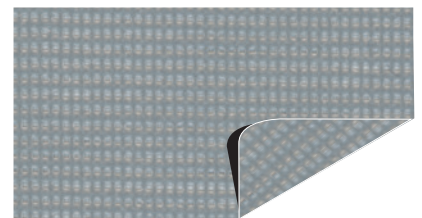
Bianco/Alu

86-2051



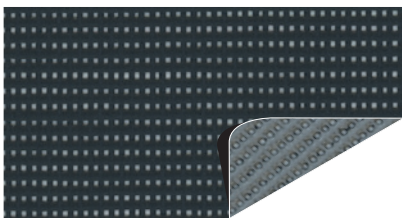
Greggio/Alu

86-2046



Alu/Alu

86-2048

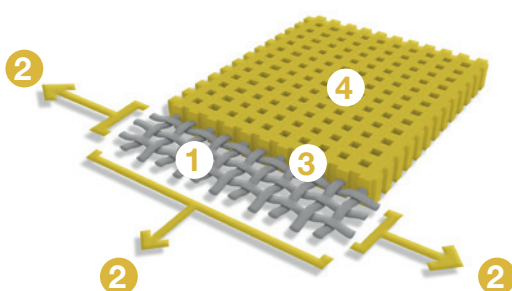


Antracite/Alu

86-2068

## Tecnologia esclusiva Précontraint®

Questa tecnologia unica brevettata a livello mondiale consiste nel tenere il telo composito in tensione biassiale durante tutto il ciclo di fabbricazione. Questo trattamento conferisce delle prestazioni eccezionali che permettono loro di oltrepassare gli standard del mercato in termini di stabilità dimensionale, resistenza meccanica, spessore di rivestimento e planarità.



1	Struttura in micro-cavi di poliestere ad alta tenacità	Resistenza superiore all'allungamento e allo strappo
2	Rivestimento sotto tensione biassiale esercitata in trama e ordito	Nessuna deformazione durante l'installazione e l'utilizzo
3	Spesso rivestimento dei filati e trattamento di superficie anti-sporcizia	Longevità estetica e meccanica superiore
4	Planarità estrema e spessore ridotto	Superficie liscia facile da pulire, ingombro ridotto, avvolgimento facile

## Caratteristiche solari e luminose (secondo la norma EN 14501)

	Altezza (cm)					ISO 52022-3* Vetro Tipo D		
		TS	RS	AS	TV n-h	$g_{tot}^e$	$g_{tot}^i$	
	177 267							
<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

	Altezza (cm)					ISO 52022-3* Vetro Tipo D		
		TS	RS	AS	TV n-h	$g_{tot}^e$	$g_{tot}^i$	
	177 267							
<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

\* Método detallado ISO 52022-3

Si basa sui valori integrati di trasmissione e riflessione dell'insieme vetro + tenda per il calcolo del fattore solare  $g_{tot}$ . Vetro di tipo "D": vetro doppio isolante con deboli emissioni sul lato 2 (4 + 16 + 4; riempimento con gas Argon)  $g = 0,32 - U = 1,1$ .

<b>TS</b>	Trasmissione solare in %
<b>RS</b>	Riflessione solare in %
<b>AS</b>	Assorbimento solare in %
<b>TS + RS + AS</b>	= 100% dell'energia incidente
<b>TV n-h</b>	Trasmissione luce Visibile - normale-emisferico in %
<b>A</b>	Lato alluminio esposto al sole
<b>B</b>	Lato colorato esposto al sole
$g_{tot}^e$	Fattore Solare esterno
$g_{tot}^i$	Fattore solare interno

## Applicazioni principali

	Color	Alu
--	-------	-----

### Schermatura solare esterna & terrazza

	Tende per facciate	✓	✓
	Tende a proiezione	✓	✓
	Tende per verande	✓	✓
	Pergola a tetto fisso	✓	✓
	Pergola a tetto avvolgibile	✓	✓
	Pergola a tetto retrattile	✓	✓
	Tende laterali pergole	✓	✓
	Mantovane per tende da sole	✓	✓
	Schermi antivento	✓	✓
	Vele ombreggianti	✓	✓

# Soltis 86

Color

Alu

## Proprietà tecniche

Coefficiente di apertura	14%
Peso EN ISO 2286-2	380 g/m <sup>2</sup>
Spessore	0,45 mm
Altezza	177 cm - 267 cm

## Lunghezza dei rotoli

Formato standard 177 cm	50 ml
Formato standard 267 cm	40 ml

## Proprietà fisiche

Resistenza alla rottura (ordito/trama) EN ISO 1421	230/160 daN/5 cm
Resistenza allo strappo (ordito/trama) DIN 53.363	45/20 daN









## Reazione al fuoco

Classificazione	<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>

## Sistema di gestione

Qualità: ISO 9001 • Ambiente: ISO 14001 • Energia: ISO 50001

## Certificazioni, etichette, garanzie

Tecnologia Précontraint®	5 anni di garanzia								
--------------------------	--------------------	---	---	---	---	---	---	---	---

## Strumenti e servizi

**Soltissim:** strumento per valutare il risparmio energetico ottenibile con la schermatura solare Soltis. Contattate il vostro rappresentante Serge Ferrari.

<sup>1</sup> Riassume il progetto di CSR del gruppo incentrato sulle persone, per allineare i risultati economici e l'impatto positivo.

Le caratteristiche tecniche menzionate sono valori medi con una tolleranza di +/-5%.

Gli acquirenti dei nostri prodotti hanno la responsabilità della loro applicazione o della loro trasformazione per ciò che riguarda gli eventuali diritti dei terzi. Gli acquirenti dei nostri prodotti hanno inoltre la responsabilità della messa in opera ed installazione in ottemperanza alle normative, alle regole dell'arte e alle regole di sicurezza del paese destinatario. Per quanto riguarda la garanzia contrattuale, riferirsi al testo di garanzia. I valori indicati in questo documento sono dei risultati di test conformi agli usi in materia di studio, sono forniti perché la nostra clientela possa fare il miglior uso dei nostri prodotti. I prodotti sono soggetti ad evoluzioni in funzione dei progressi tecnici e ci riserviamo la facoltà di modificarne le caratteristiche in qualsiasi momento. È di responsabilità dell'acquirente dei nostri prodotti di controllare la validità dei presenti dati.

I colori e le texture presentati sono inclusi solo a titolo informativo.