

88

Color, Alu,  
LowE, Proof



# Soltis 88

## L'equilibrio perfetto per raccogliere solo i benefici del sole

Color, Alu, LowE\* o Proof, sono possibili diverse versioni per apprezzare i vantaggi di Soltis 88 in vari ambienti.

### 88 Color & Alu

Offre il coefficiente di apertura ideale per godere appieno della vista oltre le vostre finestre e della luce del giorno, mentre blocca fino al 95% dei raggi solari.

- **Design e aspetto:** la sola schermatura solare che ha una trama uniforme come un tessuto con i vantaggi aggiuntivi della tecnologia Précontraint®
- Una gamma di 17 colori.

### 88 LowE\*

Agisce come una barriera termica. In estate sotto l'effetto della radiazione solare si riscalda, ma riemette poco calore all'interno della stanza. La temperatura interna viene quindi ottimizzata, migliorando il comfort dell'utente.

- **Efficienza energetica:** Il fabbisogno di riscaldamento e condizionamento è ridotto e i costi energetici dell'edificio sono ottimizzati al massimo.

### 88 Proof

La tela ideale per tetti di pergole o tende da sole.

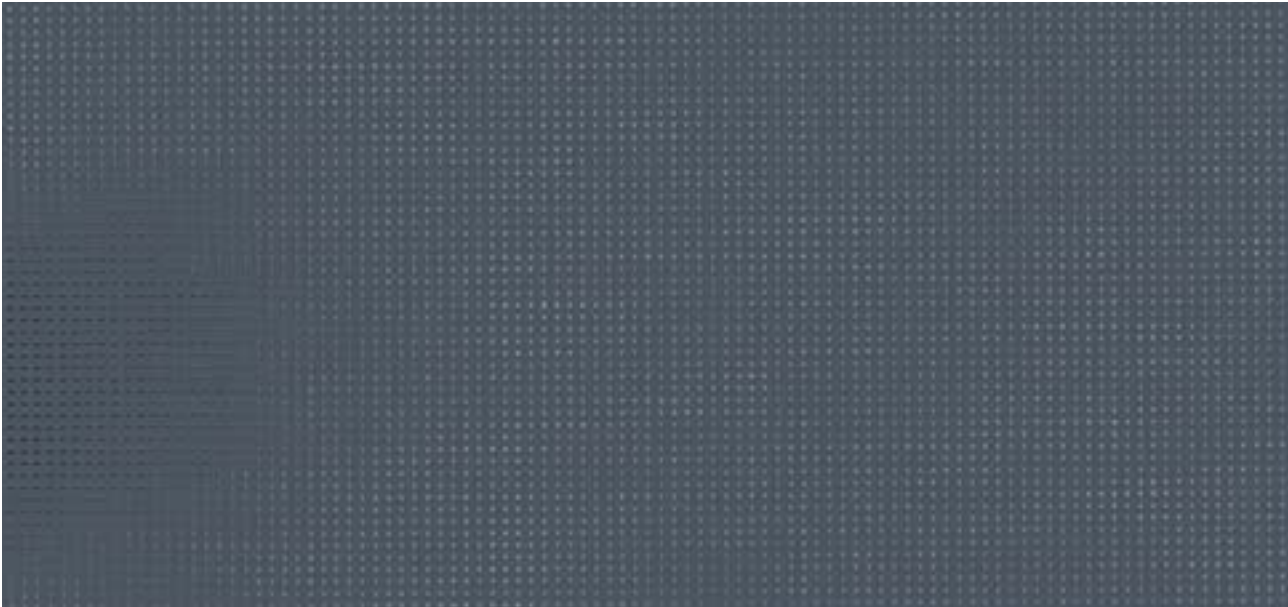
- **Leggera e traslucida:** occupa poco spazio nei tetti retrainabili
- 100% impermeabile
- Traslucido per sfruttare al massimo la luce naturale; fino al 21% della luce penetra attraverso il tessuto
- Alta stabilità dimensionale resa possibile dall'utilizzo della tecnologia Précontraint®.



L'equilibrio ideale per  
un maggiore comfort

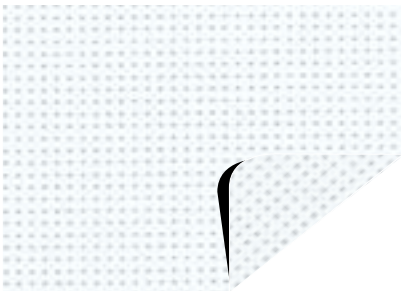
# Soltis 88

Color\_\_\_\_\_



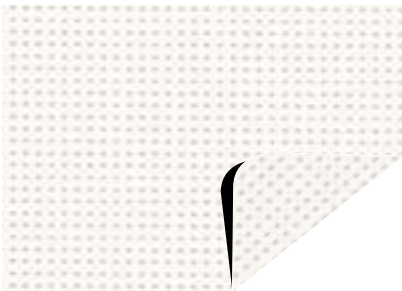
Grigio celestiale

88-51178



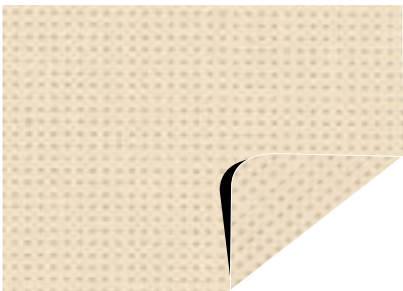
Bianco neve

88-50690



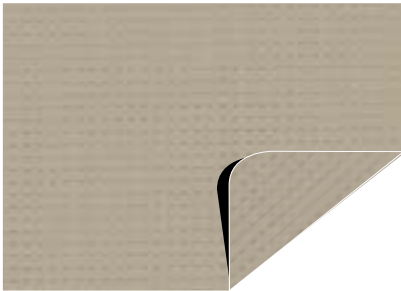
Bianco

88-2044



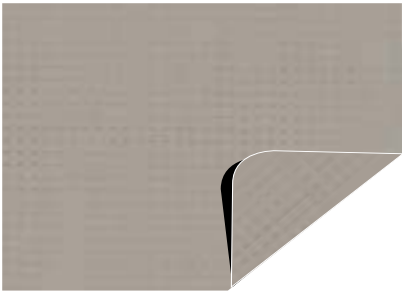
Champagne

88-2175



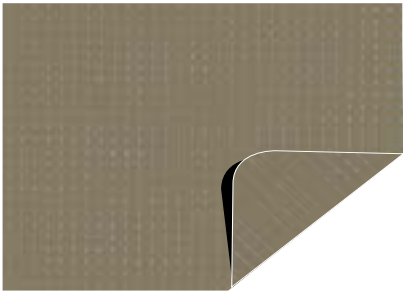
Canapa

88-50265



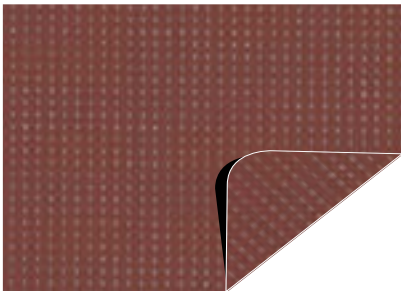
Sabbia

88-2135



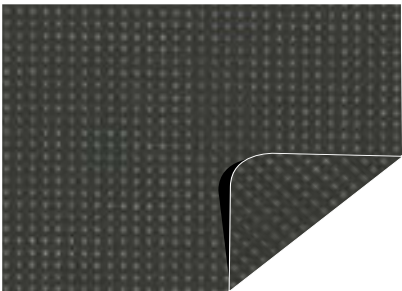
Pepe

88-2012



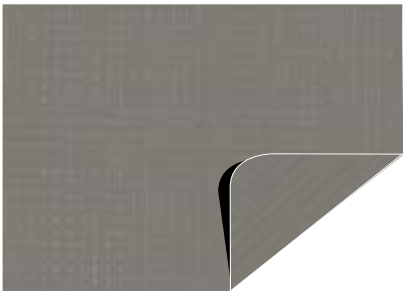
Mattone

88-51180



Bronzo

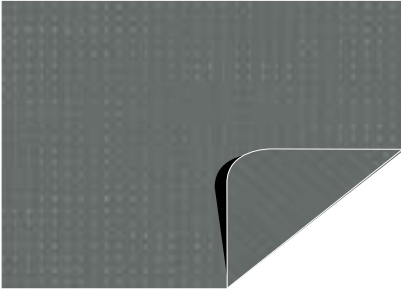
88-2043



Talpa

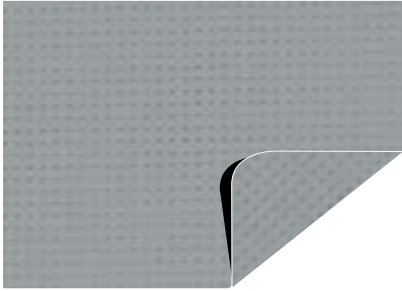
88-50850





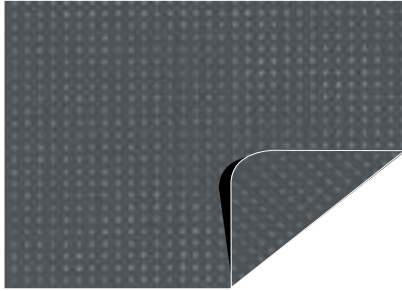
**Verde grigio**

**88-51179**



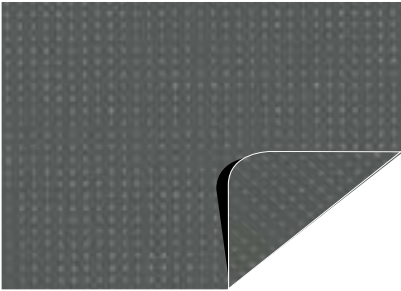
**Grigio pietra**

**88-2171**



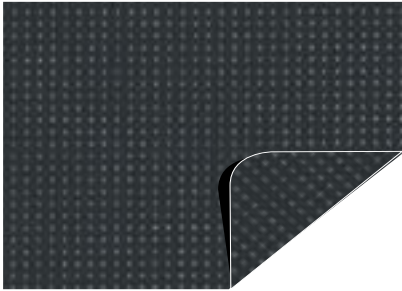
**Grigio canna di fucile**

**88-2167**



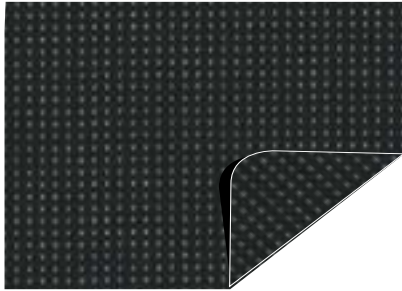
**Grigio scuro**

**88-51177**



**Antracite**

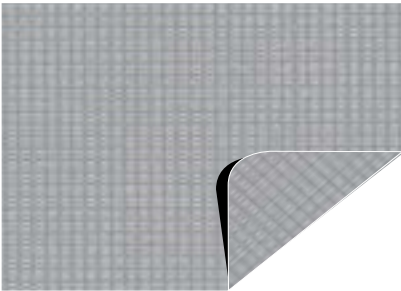
**88-2047**



**Nero intenso**

**88-51176**

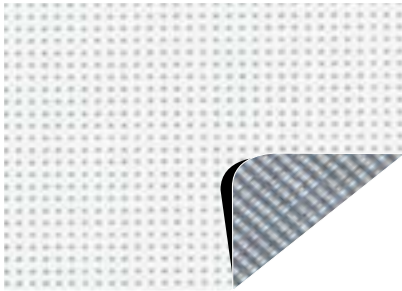
**Alu**\_\_\_\_\_



**Alu/Alu**

**88-2048**

**LowE\***\_\_\_\_\_



**Bianco/LowE**

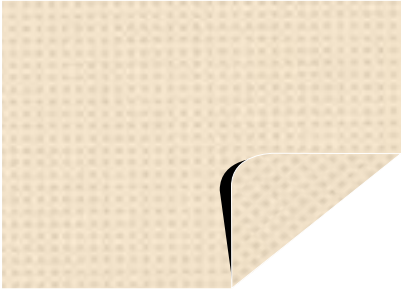
**88-2061E**

# Proof



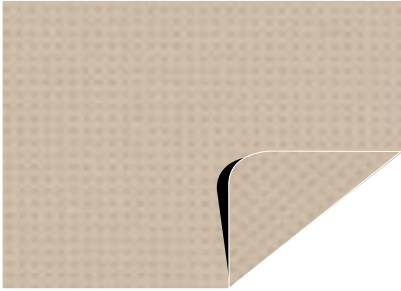
Bianco

W88-8102



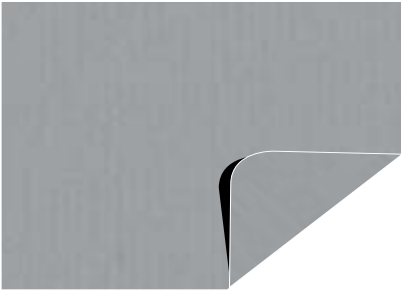
Bianco sporco

W88-1103



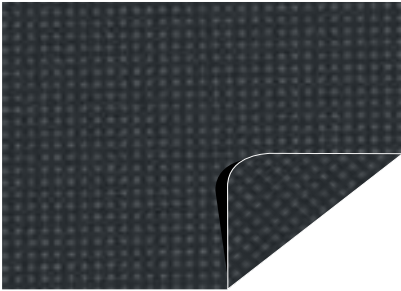
Vaniglia

W88-8861



Grigio pietra

W88-2171

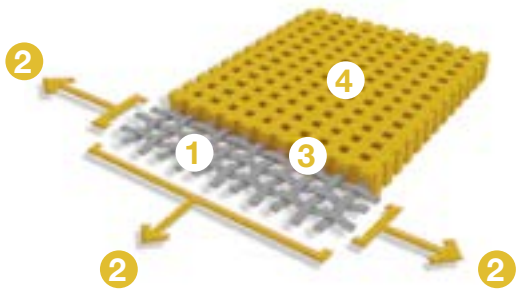


Antracite

W88-2047

## Tecnologia esclusiva Précontraint®

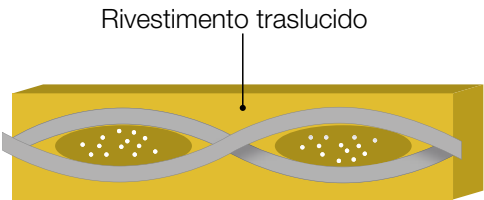
Questa tecnologia unica brevettata a livello mondiale consiste nel tenere il telo composito in tensione biassiale durante tutto il ciclo di fabbricazione. Questo trattamento conferisce delle prestazioni eccezionali che permettono loro di oltrepassare gli standard del mercato in termini di stabilità dimensionale,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













## Rivestimento traslucido

Grazie a un rivestimento traslucido applicato direttamente durante il processo di produzione, il prodotto Soltis 88 Proof è impermeabile al 100% per tutta la sua durata. Il rivestimento evita qualsiasi rischio di delaminazione e fornisce un'eccellente resistenza ai raggi UV.



Soltis 88 Proof

Applicazioni principali

	Color	Alu	LowE*	Proof
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	✓	✓		
 Tende da sole a bracci retraibili				✓
 Mantovane per tende da sole	✓	✓		
 Schermi antivento	✓	✓		
Schermatura solare interna				
 Tende a rullo	✓	✓	✓	
 Pannelli a scorrimento	✓	✓	✓	

\* Disponibili su richiesta

Continua l'esperienza con  
il nostro configuratore!



Scansiona questo codice QR



# Soltis 88

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

		Altezza (cm)		TS	RS	AS	TV n-h	$g_{tot}^{e*}$	$g_{tot}^{i*}$	$g_{tot}^{e*}$	$g_{tot}^{i*}$
		177	267								
Color						Vetro C				Vetro D	
88-2012		●	●	12	29	59	10	0,09	0,43	0,07	0,23
88-2043		●	●	9	12	79	8	0,08	0,5	0,07	0,28
88-2044		●	●	24	65	11	22	0,18	0,28	0,13	0,12
88-2047		●	●	9	8	83	9	0,07	0,51	0,07	0,28
88-2135		●	●	14	42	44	11	0,1	0,37	0,08	0,20
88-2167		●	●	9	16	75	9	0,08	0,48	0,07	0,26
88-2171		●	●	13	38	49	11	0,09	0,38	0,08	0,20
88-2175		●	●	24	62	14	21	0,18	0,29	0,12	0,14
88-50265		●	●	15	44	41	12	0,1	0,37	0,08	0,20
88-50690		●	●	21	67	12	19	0,16	0,26	0,08	0,12
88-50850		●	●	11	27	62	9	0,08	0,44	0,05	0,24
88-51176		●	●	9	5	86	9	0,08	0,52	0,05	0,29
88-51177		●		10	16	74	10	0,08	0,48	0,05	0,26
88-51178		●		10	17	73	9	0,08	0,48	0,05	0,26
88-51179		●		11	25	64	10	0,09	0,45	0,05	0,25
88-51180		●		12	24	64	10	0,09	0,46	0,05	0,26
Alu											
88-2048		●	●	13	44	43	12	0,1	0,37	0,08	0,19
LowE*											
88-2061E A		●	●	13	68	19	12	0	0,28	0	0,12
88-2061E B		●	●	13	68	19	12	0	0,25	0	0,11
Proof											
W88-1103		●		19	64	17	19	0,14	0	0,09	0
W88-2047		●		5	10	85	5	0,10	0	0,09	0
W88-2171		●		9	45	46	8	0,10	0	0,08	0
W88-8102		●		19	70	11	20	0,14	0	0,09	0
W88-8861		●		16	60	24	12	0,13	0	0,09	0

\* Disponibili su richiesta

<b>TS</b>	Trasmissione solare in %
<b>RS</b>	Riflessione solare in %
<b>AS</b>	Assorbimento solare in %
<b>TS + RS + AS</b>	=100% di energia incidente
<b>TV n-h</b>	Trasmissione della luce visibile normale emisferica 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

\*Metodo dettagliato 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 "C": vetro doppio isolante a bassa emissività (4 + 16 + 4; riempimento con gas Argon)  $g = 0,59$  -  $U = 1,2$ .  
Vetro di tipo D: vetro isolante con 2 lati a bassa emissività (4 + 16 + 4; riempito di argon)  $g = 0,32$  -  $U = 1,1$ .

## Area di prescrizione

### Soltis 88 LowE\*

Soltis 88 è disponibile su richiesta anche nella versione LowE\* (88-2061E) in altezze grandi e piccole (contattateci per i dettagli).

Il nostro team di ricerca e sviluppo è a vostra disposizione per studiare le vostre esigenze per progetti specifici (colori speciali).

Soltis 88

	Color	Alu	LowE*	Proof
Proprietà tecniche				
Coefficiente di apertura	8%		8%	0%
Peso EN ISO 2286-2	360 g/m²		360 g/m²	520 g/m²
Spessore	0,45 mm		0,45 mm	0,50 mm
Altezza dei rotoli	177 cm - 267 cm		177 cm - 267 cm	267 cm
Lunghezza dei rotoli				
Formato standard 177 cm	50 ml		50 ml	—
Formato standard 267 cm	40 ml		40 ml	40 ml
Proprietà fisiche				
Resistenza alla rottura (ordito/trama) EN ISO 1421	140/145 daN/5 cm		140/145 daN/5 cm	140/140 daN/5 cm
Resistenza allo strappo (ordito/trama) DIN 53.363	14/14 daN		14/14 daN	12/12 daN
Emissività (LowE)	—		0,45	—
Impermeabilizzazione EN ISO 811	—		—	10 000 mm
Proprietà ambientali				
Impatto sul carbonio EN 15804 + A1	2,07 kg CO <sub>2</sub> eq/m²			3,08 kg CO <sub>2</sub> eq/m²
Reazione al fuoco				
Classe	<b>B1</b> /DIN 4102-1 <b>M1</b> /UNE 23 727-90 <b>Class 1</b> /EN 13773 <b>Class 1</b> /UNI 9177 <b>VKF 5.3</b> /SN 198898 BS 7837 BS 5867-2 Type B <b>Schwerbrennbar-Q1-Tr1</b> /ONORM A 3800-1 NFPA 701 Method 1 & 2 CSFM T19 <b>Class A</b> /ASTM E84 CAN ULC S109 AS/NZS 1530.2 & 3 <b>Group 1</b> /AS/NZS 3837 <b>G1</b> /GOST 30244-94		<b>B1</b> /DIN 4102-1 <b>M1</b> /UNE 23 727-90 <b>Class 1</b> /EN 13773 <b>Class 1</b> /UNI 9177 <b>VKF 5.3</b> /SN 198898 BS 7837 BS 5867-2 Type B <b>Schwerbrennbar-Q1-Tr1</b> /ONORM A 3800-1 NFPA 701 Method 1 & 2 CSFM T19 <b>Class A</b> /ASTM E84 CAN ULC S109 AS/NZS 1530.2 & 3 <b>Group 1</b> /AS/NZS 3837 <b>G1</b> /GOST 30244-94	<b>M2</b> /NF P 92-507 <b>B1</b> /DIN 4102-1 <b>M2</b> /UNE 23 727-90 <b>Class 1</b> /EN 13773 <b>Class 2</b> /UNI 9177 <b>Schwerbrennbar-Q1-Tr1</b> /ONORM A3800-1 NFPA 701 Method 1 & 2 CSFM T19 <b>Class A</b> /ASTM E84 AS/NZS 1530.2 & 3
Euroclasse EN 13501-1	<b>B-s2,d0</b>		<b>B-s2,d0</b>	<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				
				

\*Soltis 88 LowE: Disponibili su richiesta - Nessuna saldatura ad alta frequenza: si raccomanda l'uso di strisce di recupero (cfr. guida tecnica Soltis ).  
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 +/-10%.

Il valore del riscaldamento globale è stato convalidato dalla società di certificazione Bureau Veritas.

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. E 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.