

Opacità massima



.....  
**new** Colour  
Collection  
.....





# Soltis

## Opaque

### Applicazioni

Tende da interno  
Tende per facciate, lucernari e strutture ombreggianti,  
tende per verande (Soltis Opaque B92 e B702)



### ■ Selezione del livello di opacità

Una soluzione adattata alle vostre esigenze:

- Opacità completa: Soltis Opaque B92 e B99
  - livello massimo di opacità (Classe 4 secondo la norma EN 14501)
  - ideale per le aree più sensibili alla luce: stanze per la conservazione delle opere d'arte, laboratori di radiologia e fotografia, ecc.
- Oscuramento: Soltis Opaque B990 e B702

### ■ Schermi ad alte prestazioni

- Soltis Opaque B92
  - nessuna trasmissione rilevabile di luce visibile, raggi infrarossi o raggi UV
  - resistenza alle intemperie quando viene utilizzato all'esterno
- Soltis Opaque B702
  - comfort termico ottimale e proprietà oscuranti:  
il lato bianco riflette il calore mentre il lato nero oscura la stanza.
- Soltis Opaque B99 e B990
  - solo per applicazioni interne
  - leggero e sottile per un'integrazione facile e discreta.

### ■ Sinergia dei colori

- Colore coordinato con altre linee di prodotti Soltis
- Perfetta armonia architettonica
- Versione bianco/bianco: Soltis Opaque B990 (combinando comfort termico e design di qualità)

Soltis Opaque  
BLOCCA IL  
**100%**  
DI LUCE IN ENTRATA

Soltis Opaque  
BLOCCA FINO A  
**200 000 lux**

### Soltis Opaque in 3 punti chiave



**Stabilità dimensionale**  
con la tecnologia Précontraint®



**Facile da pulire**



**Completamente impermeabile**

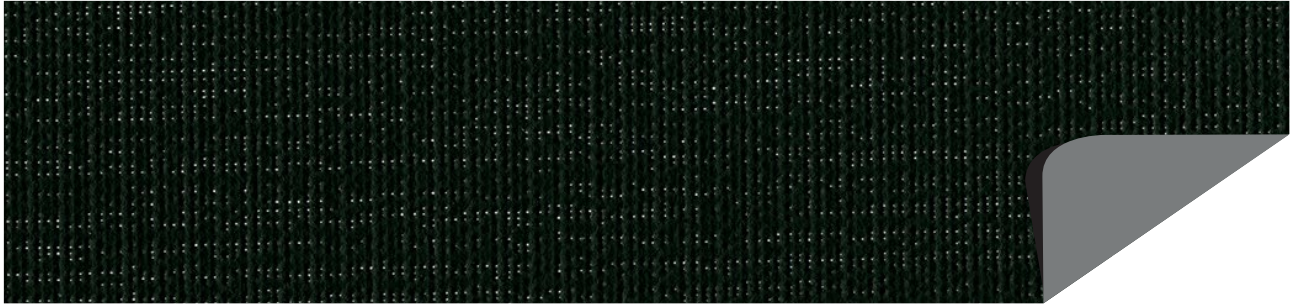




# Soltis

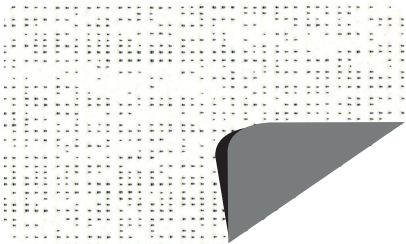
Opaque B92

Applicazioni interne & esterne



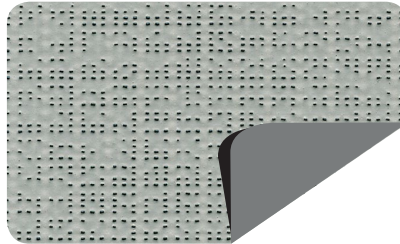
**new** Nero intenso 170 cm

B92-51176



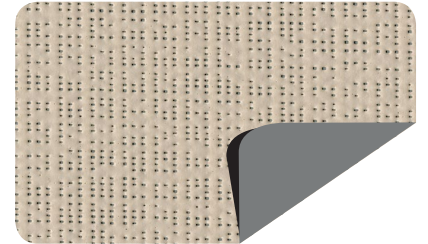
**Bianco** 170 cm

B92-1044



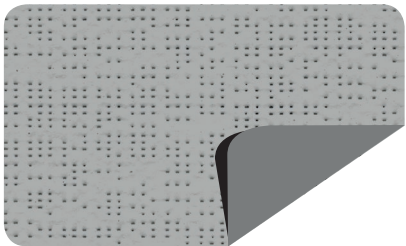
**Grigio pietra** 170 cm

B92-2171



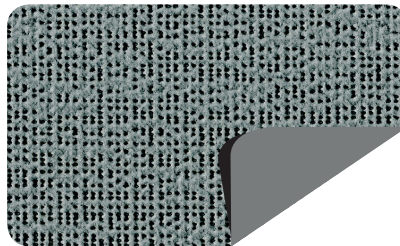
**Sabbia** 170 cm

B92-2135



**Alluminio** 170 cm

B92-1046



**Metallo martellato** 170 cm

B92-1045



**Bronzo** 170 cm

B92-1043

# Soltis

Opaque B702

Applicazioni interne & esterne



**Nero** 177 cm

B702-455

# Soltis

Opaque B990

Applicazioni interne



**new** Bianco neve 170 cm

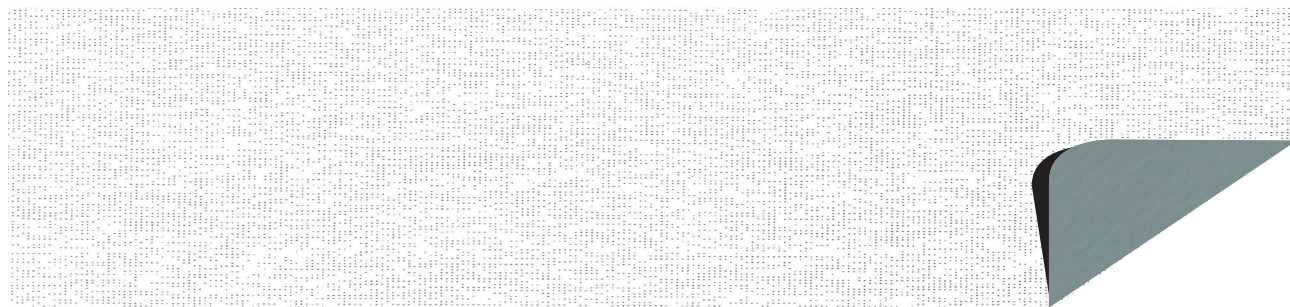
B990-51328



# Soltis

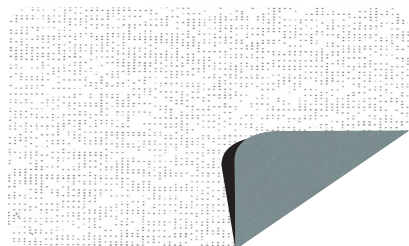
Opaque B99

Applicazioni interne



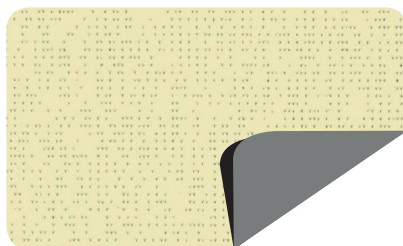
**new Bianco neve** 170 cm

B99-51327



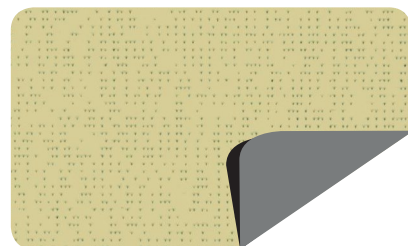
**new Bianco neve** 170 cm

B99-51327



**Quarzo** 170 cm

B99-50285



**Canapa** 170 cm

B99-50287



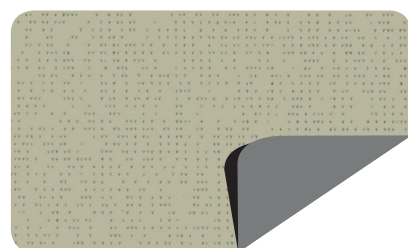
**Spuma** 170 cm

B99-50284



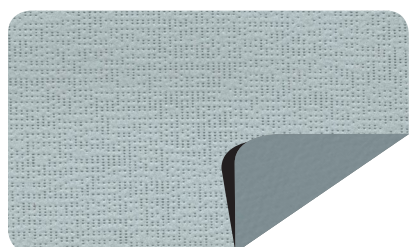
**Grigio chiaro** 170 cm

B99-50613



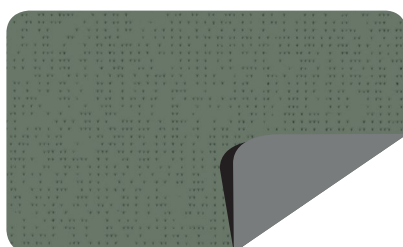
**Argilla** 170 cm

B99-50288



**new Alluminio** 170 cm

B99-51936



**Grigio medio** 170 cm

B99-50354

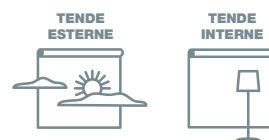


**Antracite** 170 cm

B99-50614

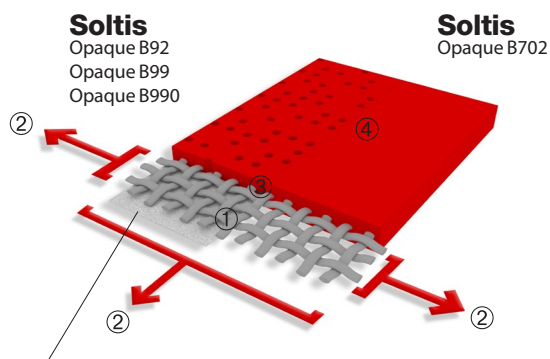
I colori e le texture presentati in questo file digitale sono solo a titolo informativo.

**new** Colour Collection



## ■ Tecnologia esclusiva Précontraint®

Questa tecnologia unica, brevettata a livello mondiale, consiste nel mantenere il composito sotto stress bi-assiale durante tutto il processo di fabbricazione. Fornisce ai nostri materiali delle proprietà di performance eccezionali, assicurando che superino gli standard di mercato in termini di stabilità dimensionale, resistenza meccanica, spessore del rivestimento e planarità.



Trama in microfilato di poliestere ad alta tenacità	①	Allungamento e resistenza allo strappo superiori
Rivestimento sotto costante tensione bi-assiale sia in direzione dell'ordito che della trama	②	Nessuna deformazione durante la lavorazione e l'uso
Rivestimento maggiore nella parte superiore dei filati e trattamento superficiale resistente allo sporco	③	Durata estetica e meccanica superiore
Eccezionale planarità e finezza	④	Finitura liscia facile da pulire, risparmio di spazio, facile avvolgimento

Grigio (Soltis Opaque B99 et B92) o bianco (Soltis Opaque B990) strato opacizzante

## ■ Proprietà solari e luminose (Secondo la norma EN 14501)

Soltis Opaque B92	RS	AS	ISO 52022-3* Vetro D	
			$g_{tot}^e$	$g_{tot}^i$
B92-1043	13	87	0,02	0,28
B92-1044	70	30	0,01	0,27
B92-1045	38	62	0,02	0,19
B92-1046	49	51	0,02	0,17
B92-2135	47	53	0,02	0,18
B92-2171	45	55	0,02	0,18
<b>new</b> B92-51176	6	94	0,02	0,28
B92- Lato opposto	29	71	0,03	0,22

Soltis Opaque B99	RS	AS	ISO 52022-3* Vetro D	
			$g_{tot}^e$	$g_{tot}^i$
B99-50284	62	38	0,13	
B99-50285	60	40	0,14	
B99-50287	47	53	0,18	
B99-50288	40	60	0,20	
B99-50354	25	75	0,18	
B99-50613	45	55	0,18	
B99-50614	8	92	0,27	
<b>new</b> B99-51327	69	31	0,11	
<b>new</b> B99-51936	49	51	0,18	
B99- Lato opposto	29	71	0,22	

Soltis Opaque B702	RS	AS	ISO 52022-3* Vetro D	
			$g_{tot}^e$	$g_{tot}^i$
B702-455	72	28	0,01	0,15
B702-455	6	94	0,04	0,29

Soltis Opaque B990	RS	AS	ISO 52022-3* Vetro D	
			$g_{tot}^e$	$g_{tot}^i$
<b>new</b> B990-51328	69	31	0,11	
B990 Lato opposto	77	23	0,07	

RS : Riflessione solare in %  
 AS : Assorbimento solare in %  
 $g_{tot}^e$  : Fattore solare esterno  
 $g_{tot}^i$  : Fattore solare interno

\* Metodo dettagliato ISO 52022-3

Tiene conto dei valori spettrali di trasmissione e di riflessione della combinazione vetro/tenda per calcolare il fattore solare  $g_{tot}$ .  
 Vetri di tipo D: doppi vetri isolanti con 2 lati a bassa emissività (4 + 16 +4; riempiti con argon)  $g = 0,32 - U = 1,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ .

# Soltis

## Opaque

Soltis Opaque B92	Soltis Opaque B99	Soltis Opaque B990	Soltis Opaque B702
-------------------	-------------------	--------------------	--------------------

	■ Proprietà tecniche				Norme
Peso	650 g/m <sup>2</sup>	540 g/m <sup>2</sup>	650 g/m <sup>2</sup>	750 g/m <sup>2</sup>	EN ISO 2286-2
Spessore	0,60 mm	0,47 mm	0,53 mm	0,60 mm	
Altezza	170 cm	170 cm	170 cm	177 cm	

■ Lunghezza dei rotoli					
Formato standard	40 ml	40 ml	40 ml	40 ml	

■ Proprietà fisiche					
Resistenza alla trazione (ordito/trama)	310/210 daN/5 cm	160/170 daN/5 cm	160/170 daN/5 cm	280/280 daN/5 cm	EN ISO 1421
Resistenza allo strappo (ordito/trama)	45/20 daN	11/13 daN	11/13 daN	30/28 daN	DIN 53.363
Classe di opacità	<b>Classe 4</b> (200 000 lux)	<b>Classe 4</b> (140 000 lux)	<b>Classe 3</b> (90 000 lux)	<b>Classe 3</b> (130 000 lux)	EN 14501

■ Resistenza al fuoco					
Classe	<b>B1/DIN 4102-1</b> <b>Schwerbrennbar-Q1-Tr1/ONORM A3800-1</b> <b>Class 2/UNI 9177-87</b> <b>VKF 5.3/SN 198898</b> BS5867-2 <b>Method 1&amp;2/NFPA 701</b> <b>Class A/ASTM E 84</b> <b>Class 1/EN 13773</b> <b>G1/GOST 30244-94</b> CSFMT19 CAN ULCS 109 1530.3/AS/NZS 1530.2/AS/NZS	<b>B1/DIN 4102-1</b> <b>Method 2/NFPA 701</b> <b>Class 1/EN 13773</b> BS5867-2 <b>Class A/ASTM E 84</b> 1530.3/AS/NZS 1530.2/AS/NZS <b>G1/GOST 30244-94</b>	<b>B1/DIN 4102-1</b> <b>Method 2/NFPA 701</b> <b>Class 1/EN 13773</b> BS5867-2 <b>Class A/ASTM E 84</b> 1530.3/AS/NZS <b>G1/GOST 30244-94</b>	<b>B1/DIN 4102-1</b> BS5867-2 CAN ULCS 109 <b>Schwerbrennbar-Q1-Tr1/ONORM A3800-1</b> <b>Class 2/UNI 9177-87</b> <b>VKF 5.3/SN 198898</b> 1530.3/AS/NZS 1530.2/AS/NZS <b>G1/GOST 30244-94</b> <b>Method 2/NFPA 701</b> CSFMT19	
Euroclasse	<b>B-s2,d0</b>	<b>B-s2,d0</b>	<b>B-s2,d0</b>	<b>B-s2,d0</b>	EN 13501-1

■ Sistema di gestione		
Qualità		ISO 9001
Ambiente		ISO 14001
Energia		ISO 50001

### ■ Certificazioni, etichette, garanzi

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

### ■ Strumenti e servizi

Strumento di valutazione del risparmio energetico ottenibile con la protezione solare Soltis: SOLTISSIM. Contattare il vostro interlocutore Serge Ferrari

Logo "+=0": sintetizza l'impegno del Gruppo Serge Ferrari nella CSR, per allineare performance economica e impatto positivo. Scopri le nostre azioni concrete nel nostro rapporto CSR.

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.