Serge Ferrari group

Soltis Opaque

Opacità massima

new Colour Collection

Serge Ferrari group | 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 and 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

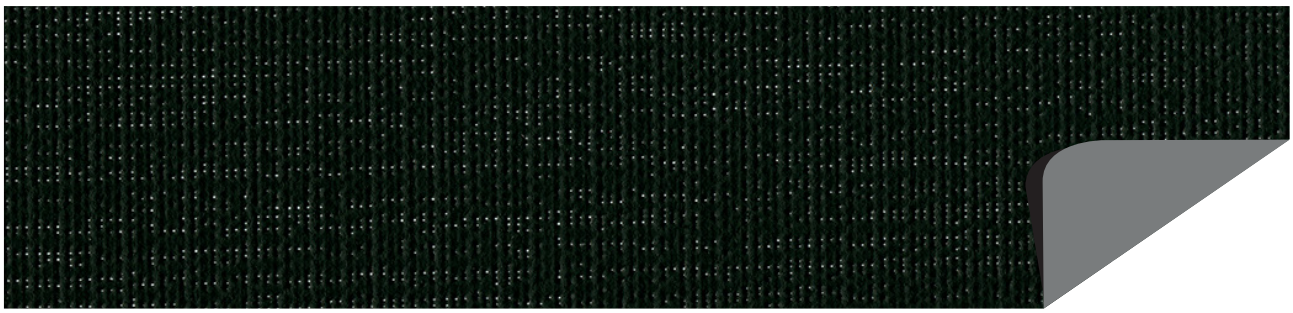
Stabilità dimensionale
con la tecnologia Précontraint

Facile da pulire

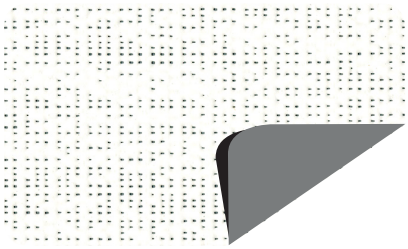
Completamente impermeabile

Soltis
Opaque B92

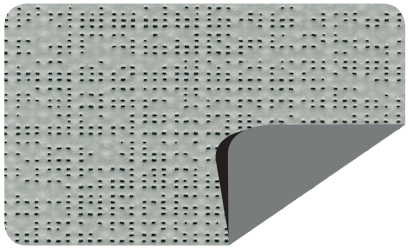
Applicazioni interne & esterne



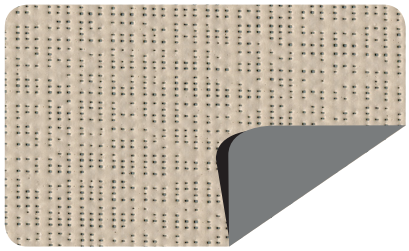
new **Nero intenso** 170 cm B92-51176



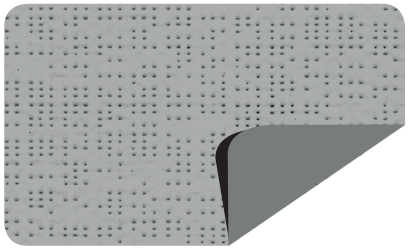
Bianco 170 cm B92-1044



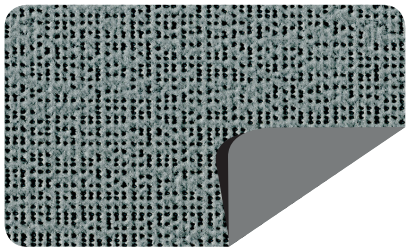
Grigio pietra 170 cm B92-2171



Sabbia 170 cm B92-2135



Alluminio 170 cm B92-1046



Metallo martellato 170 cm B92-1045

Bronzo 170 cm B92-1043

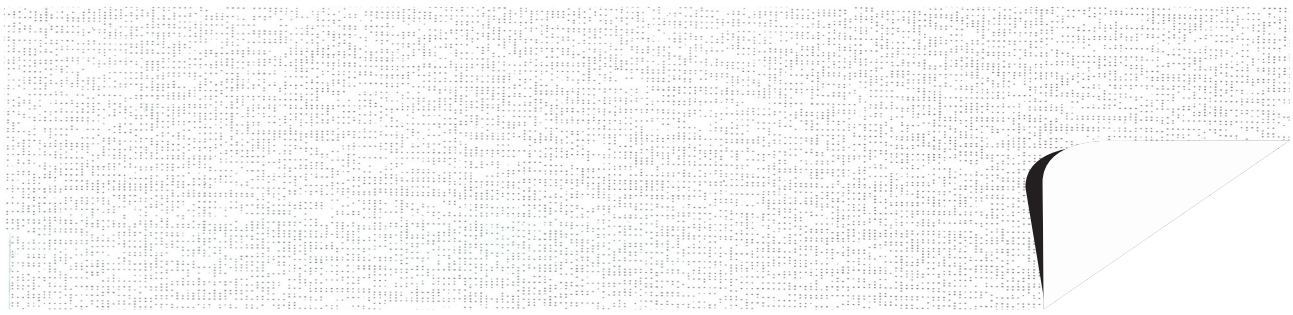
Soltis
Opaque B702

Applicazioni interne & esterne

Nero 177 cm B702-455

Soltis
Opaque B990

Applicazioni interne

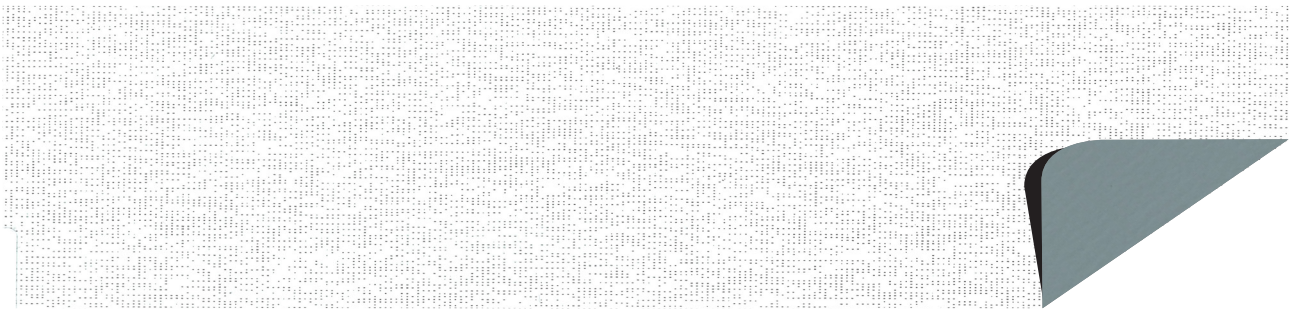


new **Bianco neve** 170 cm B990-51328

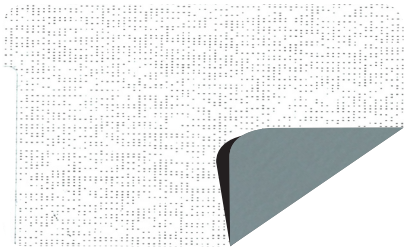
I colori e le texture presentati in questo file digitale sono solo a titolo informativo.

Soltis
Opaque B99

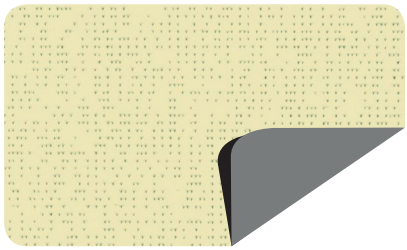
Applicazioni interne



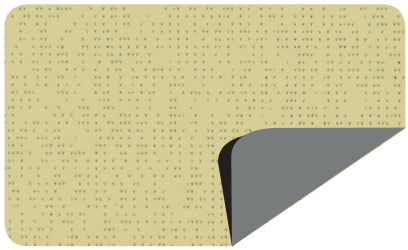
new **Bianco neve** 170 cm B99-51327



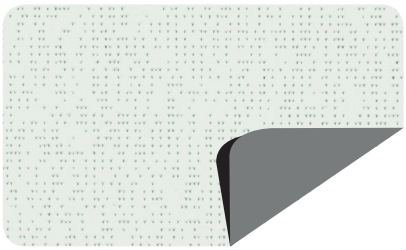
new **Bianco neve** 170 cm B99-51327



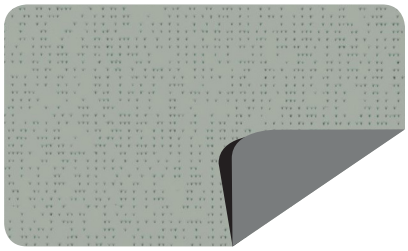
Quarzo 170 cm B99-50285



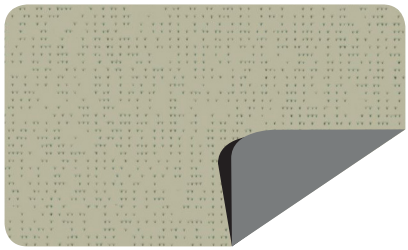
Canapa 170 cm B99-50287



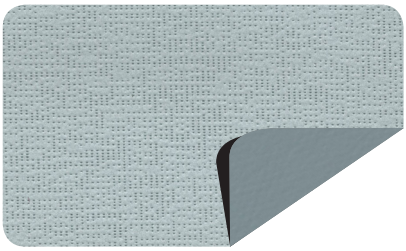
Spuma 170 cm B99-50284



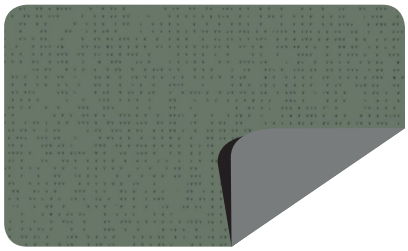
Grigio chiaro 170 cm B99-50613



Argilla 170 cm B99-50288



new **Alluminio** 170 cm B99-51936



Grigio medio 170 cm B99-50354

Antracite 170 cm B99-50614

new Colour Collection

TENDE ESTERNE

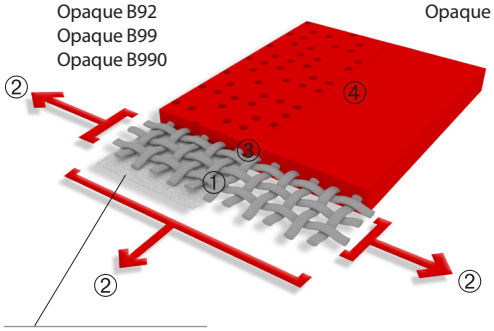
TENDE INTERNE

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.

Soltis
Opaque B92
Opaque B99
Opaque B990

Soltis
Opaque B702



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

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

Proprietà solari e luminose (Secondo la norma EN 14501)

Soltis Opaque B92	RS	AS	ISO52022-3* Vetro C		ISO52022-3* Vetro D	
			g_{tot}^{e}	g_{tot}^{i}	g_{tot}^{e}	g_{tot}^{i}
B92-1043	13	87	0,01	0,43	0,02	0,28
B92-1044	70	30	0,03	0,22	0,01	0,27
B92-1045	38	62	0,02	0,39	0,02	0,19
B92-1046	49	51	0,02	0,35	0,02	0,17
B92-2135	47	53	0,02	0,36	0,02	0,18
B92-2171	45	55	0,02	0,37	0,02	0,18
new B92-51176	6	94	0,02	0,53	0,02	0,28
B92 - Lato opposto	29	71	0,02	0,44	0,03	0,22

Soltis Opaque B99	RS	AS	ISO52022-3* Vetro C	ISO52022-3* Vetro D
			g_{tot}^{i}	g_{tot}^{i}
B99-50284	62	38	0,27	0,13
B99-50285	60	40	0,29	0,14
B99-50287	47	53	0,34	0,18
B99-50288	40	60	0,39	0,20
B99-50354	25	75	0,37	0,18
B99-50613	45	55	0,36	0,18
B99-50614	8	92	0,52	0,27
new B99-51327	69	31	0,24	0,11
new B99-51936	49	51	0,36	0,18
B99 - Lato opposto	29	71	0,44	0,22

Soltis Opaque B702	RS	AS	ISO52022-3* Vetro C		ISO52022-3* Vetro D	
			g_{tot}^{e}	g_{tot}^{i}	g_{tot}^{e}	g_{tot}^{i}
B702-455	72	28	0,01	0,22	0,01	0,15
B702-455	6	94	0,03	0,53	0,04	0,29

Soltis Opaque B990	RS	AS	ISO52022-3* Vetro C	ISO52022-3* Vetro D
			g_{tot}^{i}	g_{tot}^{i}
new B990-51328	69	31	0,24	0,11
B990 - Lato opposto	77	23	0,19	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 gtot.

Vetro di tipo "C": doppi vetri isolanti a bassa emissività (4 + 16 + 4; riempiti con argon)
g = 0,59 - U = 1,2. W/m² K.

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 W/m² K.

Soltis
Opaque

	Soltis Opaque B92	Soltis Opaque B99	Soltis Opaque B990	Soltis Opaque B702	
	Proprietà tecniche				**Norme**
Peso	650 g/m²	540 g/m²	650 g/m²	750 g/m²	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	**Classe 4** (200 000 lux)	**Classe 4** (140 000 lux)	**Classe 3** (90 000 lux)	**Classe 3** (130 000 lux)	EN 14501
	Resistenza al fuoco				
Classe	**B1**/DIN 4102-1 **Schwerbrennbar-Q1-Tr1**/ONORM A 3800-1 **Class 2**/UNI 9177-87 **VKF 5.3**/SN 198898 BS 5867 **Method 1 and 2**/NFPA 701 **Class A**/ASTM E 84 **Classe 1**/EN 13373 **G1**/GOST 30244-94	**B1**/DIN 4102-1 **Method 2**/NFPA 701	**B1** / DIN 4102-1 **Method 2**/NFPA 701	**B1**/DIN 4102-1 BS 7837 CAN ULCS109 **Schwerbrennbar-Q1-Tr1**/ONORM A3800-1 **Classe 2**/UNI 9177-87 **M2**/UNE 23.727-90 **VKF 5.3**/SN 198898 **1530.3**/AS/NZS **G1**/GOST 30244-94 **Method 2**/NFPA 701 CSFMT19	
Euroclasse	**B-s2,d0**	**B-s2,d0**	**B-s2,d0**	**B-s2,d0**	EN 13501-1
	Sistema di gestione				
Qualità					ISO 9001
Ambiente					ISO 14001
Energia					ISO 50001

Certificazioni, etichette, garanzie

Strumenti e servizi

— Simulazioni di prestazioni termiche personalizzate per i vostri progetti e i sistemi di protezione Soltis associati: contattate il vostro referente Serge Ferrari
— Strumento di valutazione del risparmio energetico generato dai sistemi di protezione solare Soltis: www.textinergie.org
— Librerie di documenti e foto: www.sergeferrari.com

I dati tecnici di cui sopra sono valori medi con una tolleranza del +/- 5%.
Gli acquirenti dei nostri prodotti sono responsabili della loro applicazione o della loro trasformazione per quanto riguarda i possibili diritti di terzi. Gli acquirenti dei nostri prodotti sono anche responsabili della loro installazione e del loro utilizzo in conformità con le norme, le pratiche di lavoro e i regolamenti di sicurezza in vigore nel paese di destinazione. Si prega di fare riferimento alla nostra documentazione di garanzia per ulteriori informazioni sulla garanzia contrattuale.
I valori menzionati in questo documento provengono da test condotti secondo gli usi standard per scopi di progettazione. Sono forniti solo a scopo informativo per fornire ai nostri clienti l'applicazione e l'uso migliore dei nostri prodotti. I nostri prodotti sono soggetti a modifiche dovute a sviluppi tecnici e ci riserviamo il diritto di cambiare le loro caratteristiche in qualsiasi momento. Gli acquirenti dei nostri prodotti sono responsabili della verifica della validità dei dati di cui sopra.

Soltis® e Précontraint® sono marchi registrati Serge Ferrari.
Rif. CT-01199 - 01-2022/V1 - 3,40 euro
IT
Crediti fotografici: ZUH Visuals©