

92

Color, Alu,
Opaque Alu



Soltis 92

Prestazioni ottimali per migliorare il comfort dell'edificio

Grazie alle sue versioni colorate, in alluminio ed opache, la gamma Soltis 92 consente di migliorare il comfort nell'ambiente di utilizzo.

92 Color & Alu

- **Tiene fuori fino al 97% del calore:** agisce come uno scudo termico. Le sue micro-aperture filtrano il calore, riducendo i costi energetici dell'edificio.
- **Controllo dell'abbagliamento** è abbinato ad un'eccellente trasparenza per un migliore comfort della persona. Le sue prestazioni termiche e ottiche guadagnano punti nel programma di certificazione degli edifici (LEED, BREEAM, Minergie, HQE, ecc.).

Una gamma di colori disegnati dal nostro ufficio stile progettazione che si adattano armoniosamente all'ambiente dell'edificio (infissi, facciate, profili).

■ Elevata resistenza del colore nel tempo:

il colore si conserva anche dopo diversi anni di esposizione (secondo la norma ISO 105 A02).

92 Opaque Alu

Una soluzione adattata alle vostre esigenze per un'opacità completa:

- 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.
- nessuna trasmissione rilevabile di luce visibile, raggi infrarossi o raggi UV
- resistenza alle intemperie quando viene utilizzato all'esterno.



**Prestazioni termiche e
visuale ottimale**

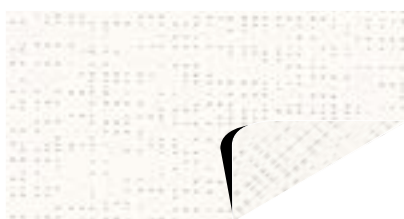
Soltis 92

Color



Bianco neve

92-50690



Bianco

92-2044



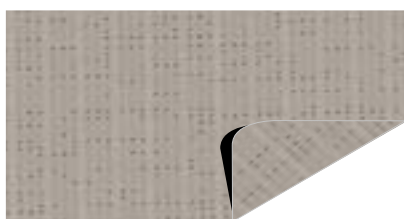
Champagne

92-2175



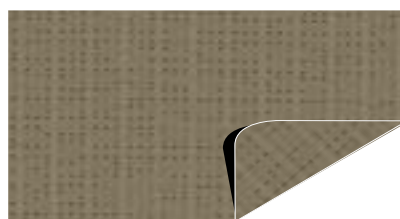
Canapa

92-50265



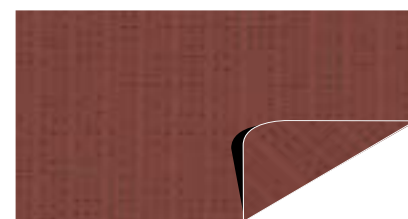
Sabbia

92-2135



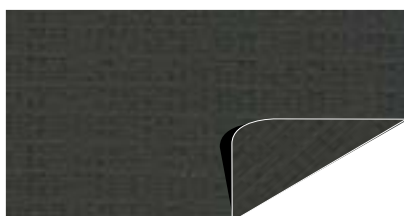
Pepe

92-2012



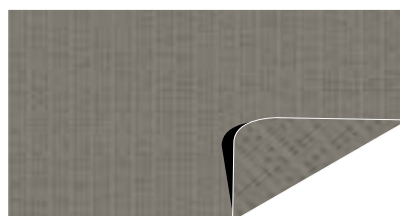
Mattone

92-51180



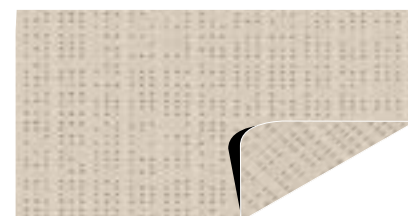
Bronzo

92-2043



Talpa

92-50850



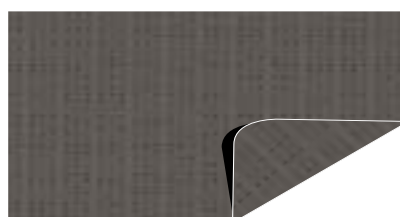
Quarzo

92-50303



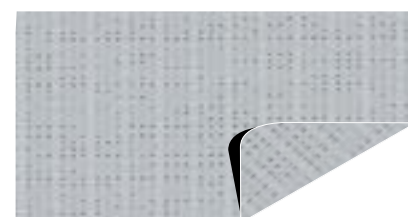
Karitè

92-50843



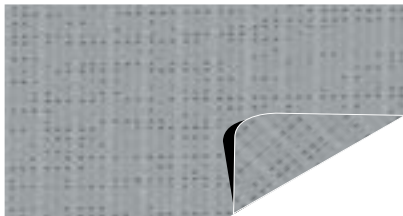
Marrone Havana

92-50266

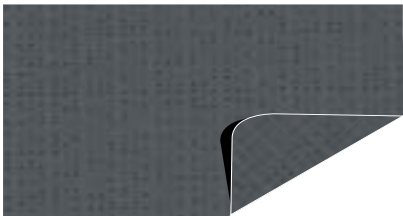


Nuvola

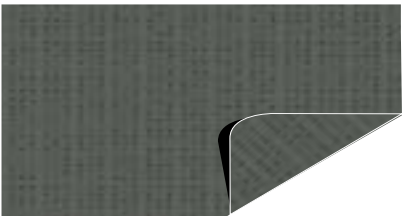
92-50272



Grigio pietra 92-2171



Cemento 92-2167



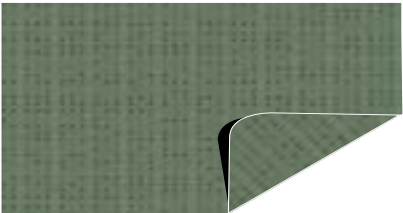
Grigio scuro 92-51177



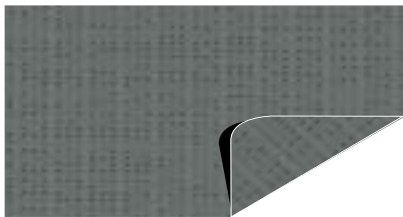
Grigio Cielo 92-51178



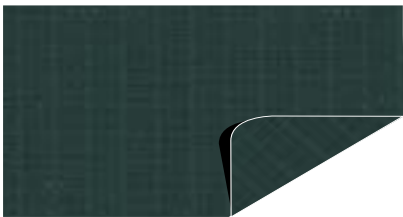
Antracite 92-2047



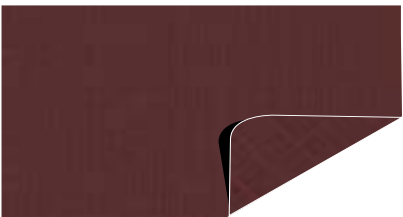
Verde muschio 92-2158



Verde/Grigio 92-51179



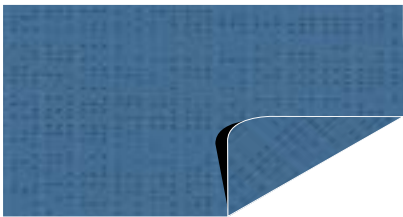
Verde Tennis 92-8056



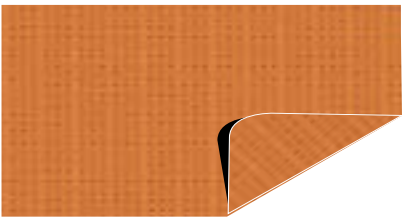
Rosso intenso 92-51181



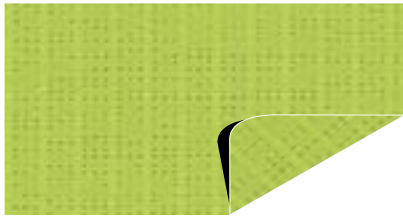
Botton d'oro 92-2166



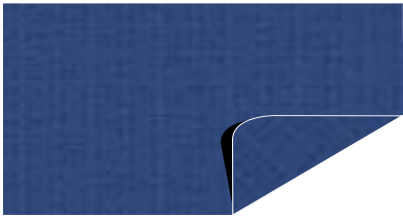
Laguna 92-2160



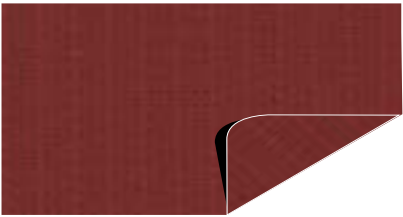
Arancione 92-8204



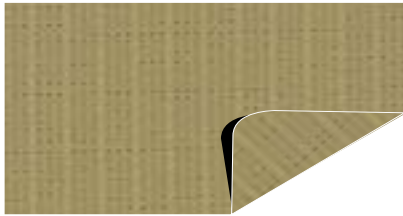
Anice 92-2157



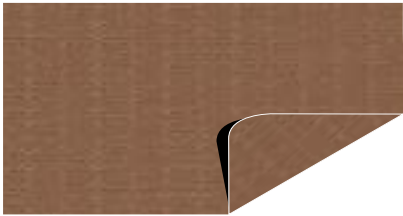
Blu intenso 92-51182



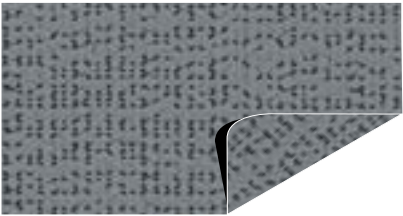
Rosso 92-8255



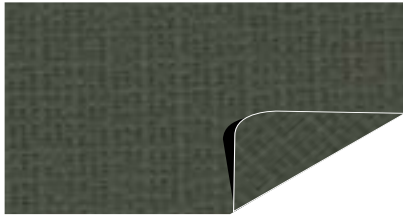
Oro 92-50273



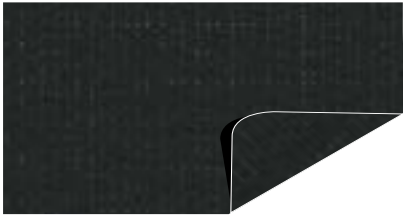
Rame 92-50274



Metallo martellato 92-2045

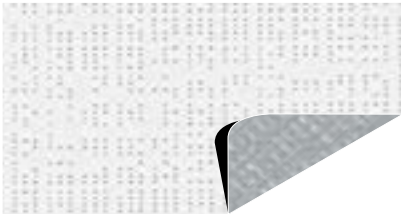


Verde coleottero 92-2149



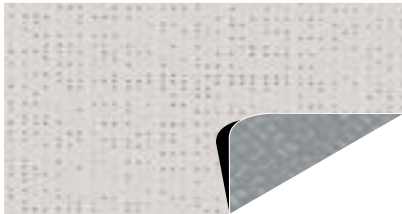
Nero intenso 92-51176

Alu



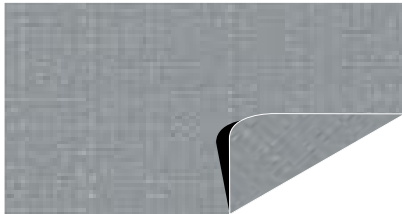
Bianco/Alu

92-2051



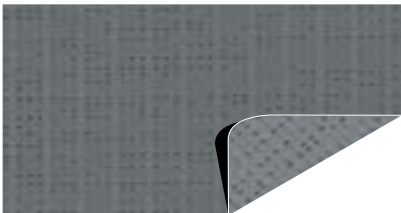
Greggio/Alu

92-2046



Alu/Alu

92-2048



Grigio medio/Alu

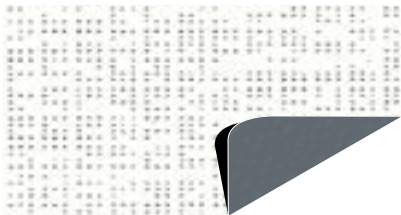
92-2074



Antracite/Alu

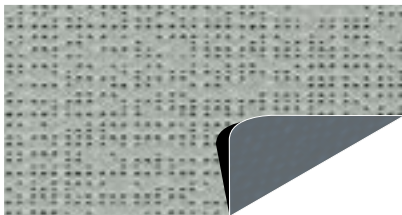
92-2068

Opaque Alu



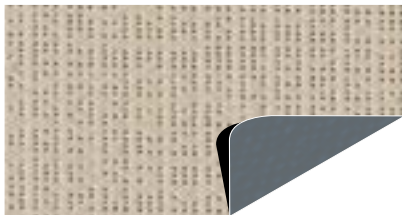
Bianco/Alu

B92-1044



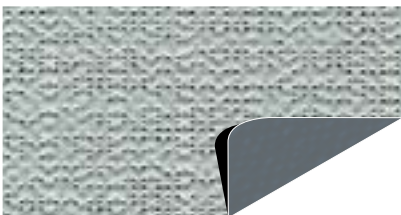
Grigio pietra/Alu

B92-2171



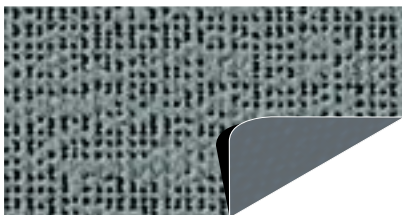
Sabbia/Alu

B92-2135



Alu/Alu

B92-1046



Metallo martellato/Alu

B92-1045



Bronzo/Alu

B92-1043



Nero intenso/Alu

B92-51176

Una gamma di colori per adattarsi ad ogni progetto




































































La nuova gamma Soltis 92 è caratterizzata da colori progettati dal nostro ufficio di design per adattarsi all'intero ambiente dell'edificio (infissi, aperture e facciate).

I colori presentano tonalità che si abbinano ai colori più comuni (riferimenti RAL e NCS).



























Scarica
le nostre corrispondenze
RAL e NCS.

Caratteristiche solari e luminose
(secondo la norma EN 14501)

		Altezza rotolo (cm)		TS	RS	AS	TV n-h	ISO 52022-3* Vetro Tipo C		ISO 52022-3* Vetro Tipo D	
		177	267					g _{tot} ^e	g _{tot} ⁱ	g _{tot} ^e	g _{tot} ⁱ
Color											
92-2012				7	30	63	6	0,06	0,43	0,04	0,24
92-2043				4	13	83	4	0,06	0,51	0,04	0,28
92-2044				19	68	13	17	0,15	0,24	0,07	0,11
92-2045				4	35	61	4	0,04	0,42	0,03	0,22
92-2047				5	8	87	5	0,05	0,52	0,04	0,28
92-2135				11	46	43	8	0,08	0,36	0,04	0,19
92-2149				5	16	79	4	0,05	0,49	0,04	0,27
92-2157				15	51	34	10	0,11	0,35	0,05	0,20
92-2158				7	28	65	5	0,05	0,45	0,03	0,24
92-2160				11	36	53	5	0,07	0,43	0,04	0,24
92-2166				21	54	25	17	0,15	0,34	0,07	0,19
92-2167				6	19	75	5	0,05	0,48	0,04	0,26
92-2171				8	41	51	6	0,07	0,38	0,04	0,20
92-2175				19	65	16	17	0,15	0,28	0,07	0,14
92-8056				2	10	88	2	0,03	0,53	0,03	0,28
92-8204				21	45	34	11	0,15	0,38	0,06	0,23
92-8255				12	28	60	4	0,09	0,45	0,05	0,27
92-50265				9	49	42	6	0,07	0,35	0,04	0,18
92-50266				4	19	77	4	0,04	0,47	0,03	0,26
92-50272				12	55	33	9	0,09	0,32	0,05	0,16
92-50273				8	42	50	5	0,07	0,38	0,04	0,21
92-50274				8	35	57	4	0,07	0,42	0,04	0,24
92-50303				15	63	22	10	0,11	0,29	0,05	0,15
92-50843				13	62	25	10	0,1	0,3	0,05	0,14
92-50850				5	31	64	3	0,04	0,45	0,03	0,23
92-50690				17	73	10	15	0,13	0,23	0,06	0,10

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

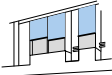











		Altezza rotolo (cm)		TS	RS	AS	TV n-h	ISO 52022-3* Vetro Tipo C		ISO 52022-3* Vetro Tipo D	
		170	177					267	g _{tot} ^e	g _{tot} ⁱ	g _{tot} ^e
Color											
92-51176		●	●	3	5	92	3	0,04	0,54	0,03	0,29
92-51177		●	●	3	18	79	3	0,04	0,5	0,03	0,26
92-51178		●		5	20	75	4	0,04	0,49	0,03	0,26
92-51179		●		6	29	65	4	0,05	0,46	0,03	0,24
92-51180		●		6	27	67	3	0,05	0,47	0,03	0,26
92-51181		●		4	17	79	3	0,04	0,51	0,03	0,28
92-51182		●		8	26	66	4	0,06	0,49	0,03	0,27
Alu											
92-2046 A		●	●	12	46	42	10	0,09	0,37	0,05	0,18
92-2046 B		●	●	12	63	25	10	0,08	0,28	0,05	0,14
92-2048		●	●	8	46	46	8	0,07	0,36	0,04	0,18
92-2051 A		●	●	12	49	39	11	0,10	0,35	0,06	0,17
92-2051 B		●	●	12	70	18	11	0,09	0,23	0,05	0,10
92-2068 A		●		4	34	62	4	0,04	0,41	0,03	0,22
92-2068 B		●		4	8	88	4	0,05	0,51	0,04	0,28
92-2074 A		●	●	4	37	59	4	0,04	0,40	0,03	0,21
92-2074 B		●	●	4	25	71	4	0,05	0,46	0,03	0,24
Opaque Alu											
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
B92-51176		●		—	6	94	—	0,02	0,53	0,02	0,28
B92-Verso		●		—	29	71	—	0,02	0,44	0,03	0,22

* 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.

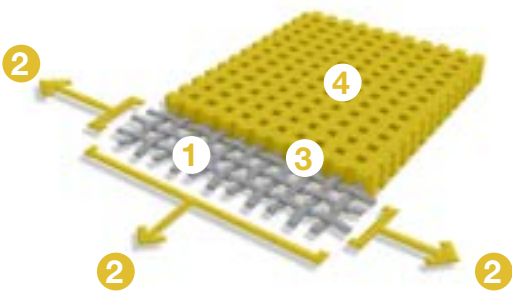


Applicazioni principali

		Color	Alu	Opaque 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	✓	✓	
	Tende da sole a bracci retrattili	✓	✓	
	Mantovane per tende da sole	✓	✓	
	Schermi antivento	✓	✓	
	Vele ombreggianti	✓	✓	
Schermatura solare interna				
	Tende a rullo	✓	✓	✓

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-sporczia	Longevità estetica e meccanica superiore
4	Planarità estrema e spessore ridotto	Superficie liscia facile da pulire, ingombro ridotto, avvolgimento facile

	Color	Alu	Opaque Alu
Proprietà tecniche			
Coefficiente di apertura	4%		0%
Peso EN ISO 2286-2	420 g/m²		650 g/m²
Spessore	0,45 mm		0,60 mm
Altezza dei rotoli	177 cm - 267 cm		170 cm
Lunghezza dei rotoli			
Formato standard 170 cm	–		40 ml
Formato standard 177 cm	50 ml		–
Formato standard 267 cm	40 ml		–
Proprietà fisiche			
Resistenza alla rottura (ordito/trama) EN ISO 1421	310/210 daN/5 cm		310/210 daN/5 cm
Resistenza allo strappo (ordito/trama) DIN 53.363	45/20 daN		45/20 daN
Classe di opacità (Opaque Alu) EN 14501	–		Classe 4 (200,000 lux)
Proprietà ambientali			
Impatto sul carbonio EN 15804 + A1	2,49 kg CO ₂ eq/m²		
Reazione al fuoco			
Classificazione	M1 /NF P 92-507 B1 /DIN 4102-1 M1 /UNE 23.727-90 Classe 1 /EN 13773 Classe 1 /UNI 9177-87 VKF 5.3 /SN 198898 BS 7837 BS 5867-2 Schwerbrennbar-Q1-Tr1 /ONORM A 3800-1 NFPA 701 Method 1&2 CSFM T19 Class A /ASTM E84 CAN ULCS109 AS/NZS 1530.2 & 1530.3 Group 1 /AS NZS 3837 G1 /GOST 30244-94		B1 /DIN 4102-1 Classe 1 /EN 13773 Classe 2 /UNI 9177 VKF 5.3 /SN 198898 BS 5867-2 Schwerbrennbar-Q1-Tr1 /ONORM A 3800-1 NFPA 701 Method 1&2 CSFM T19 Class A /ASTM E84 CAN ULCS109 AS/NZS 1530.2 & 1530.3 Group 1 /AS NZS 3837 G1 /GOST 30244-94
Euroclasse EN 13501-1	B-s2,d0		B-s2,d0
Classificazione			
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.

¹ 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%.
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. È di responsabilità dell'acquirente dei nostri prodotti di controllare la validità dei presenti dati.
I colori e le texture presentati sono solo a titolo informativo.