

Prestazioni termiche  
e visive massime



### Utilizzi principali

Tende per facciate, tende per verande e vetrate,  
tende a proiezione, teli ombreggianti



#### ■ Un vero e proprio scudo termico

Grazie alle sue micro-aerazioni,  
Soltis Perform 92:

- filtra il calore;
- limita l'effetto serra, permettendo così di ridurre:
- l'utilizzo dell'aria condizionata,
- le spese energetiche dell'edificio.

#### ■ Trasparenza senza abbagliamento

Un'ampia scelta cromatica per  
moltiplicare le soluzioni tecniche  
ed estetiche possibili:

- scegliere il coefficiente di trasmissione luminosa (TV) più adeguato;
- preservare una visibilità verso l'esterno;
- assicurare l'intimità degli occupanti.

#### ■ La creazione di un universo di colori:

- colori abbinati alle altre gamme Soltis;
- unione di prestazioni ed estetica.

Collocato all'esterno,  
Soltis Perform 92 blocca  
fino al 97% del calore





**Bronzo** 177 cm — 267 cm

92-2043



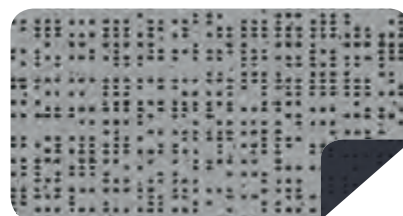
**Bianco** 177 cm — 267 cm

92-2044



**Grigio pietra** 177 cm — 267 cm

92-2171



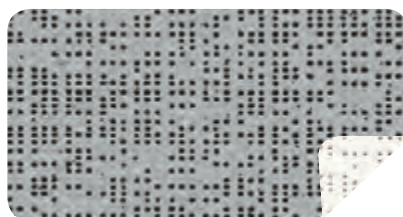
**Alluminio/Antracite** 177 cm

92-2068



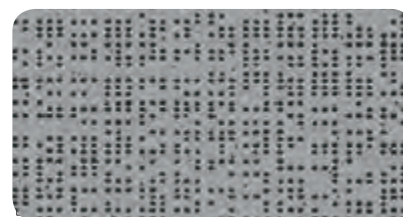
**Sabbia** 177 cm — 267 cm

92-2135



**Alluminio/Bianco** 177 cm — 267 cm

92-2051



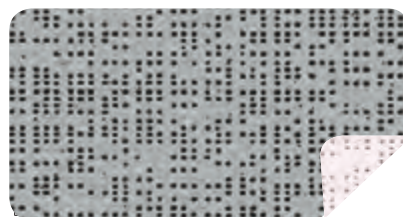
**Metallo martellato** 177 cm — 267 cm

92-2045



**Grigio nuvola** 177 cm — 267 cm

92-50272



**Alluminio/Greggio** 177 cm — 267 cm

92-2046



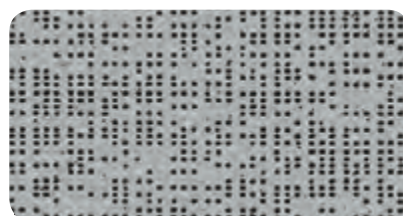
**Grigio canna di fucile** 177 cm — 267 cm

92-2167



**Grigio iridescente** 177 cm

92-2065



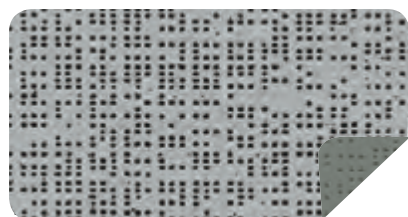
**Alluminio/Alluminio** 177 cm — 267 cm

92-2048



**Antracite** 177 cm — 267 cm

92-2047



**Alluminio/Grigio medio** 177 cm — 267 cm

92-2074



**Nero** 177 cm — 267 cm

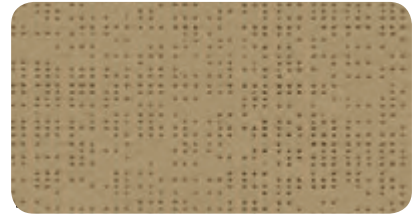
92-2053



**Champagne** 177 cm — 267 cm 92-2175



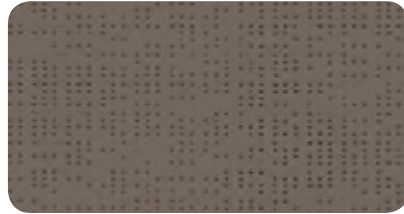
**Canapa** 177 cm — 267 cm 92-50265



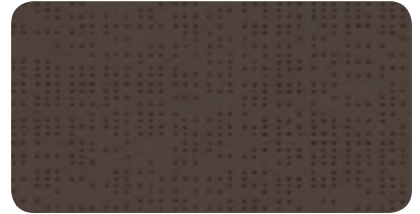
**Nocciola** 177 cm — 267 cm 92-2012



**Oro** 177 cm 92-50273



**Avana** 177 cm 92-50266



**Bronzo** 177 cm — 267 cm 92-2043



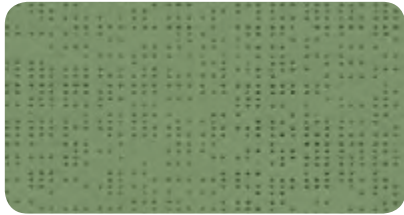
**Verde Coleottero** 177 cm 92-2149



**Cacao** 177 cm 92-2148



**Noce** 177 cm 92-2137



**Verde muschio** 177 cm 92-2158



**Blu petrolio** 177 cm 92-50264



**Verde pino** 177 cm 92-2039



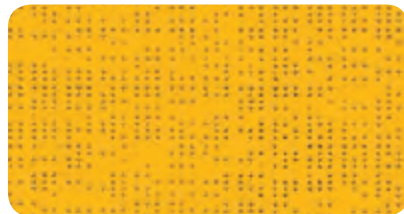
**Anice** 177 cm 92-2157



**Bambù** 177 cm 92-50333



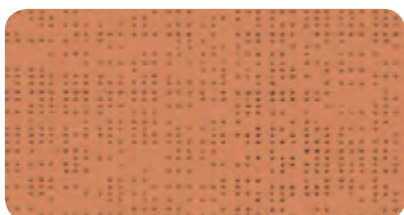
**Pulcino** 177 cm 92-2013



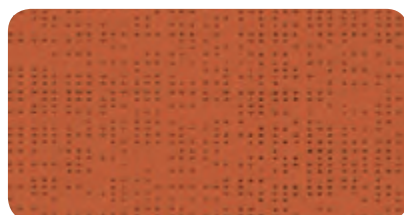
**Botton d'oro** 177 cm 92-2166



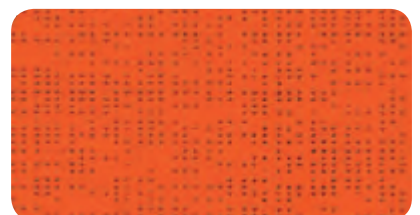
**Arancione** 177 cm 92-8204



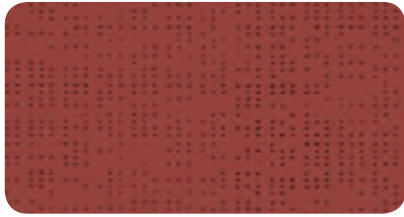
**Rame** 177 cm 92-50274



**Caramello** 177 cm 92-50261



**Carota** 177 cm 92-2172



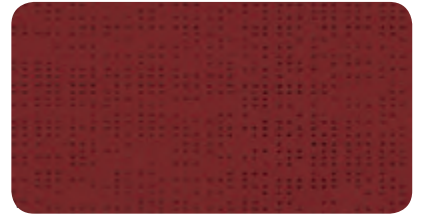
**Terracotta** 177 cm

92-50267



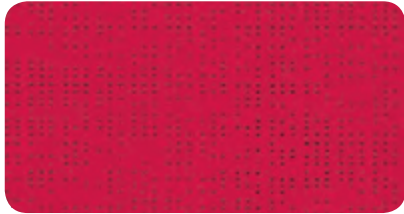
**Rosso velluto** 177 cm

92-2152



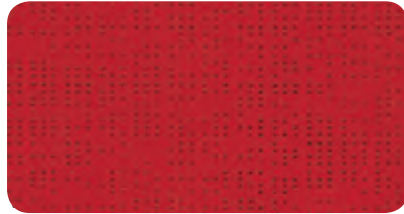
**Carminio** 177 cm

92-50260



**Melograno** 177 cm

92-50268



**Rosso** 177 cm

92-8255



**Tortora** 177 cm

92-2163



**Lilla** 177 cm

92-2164



**Prugna** 177 cm

92-50336



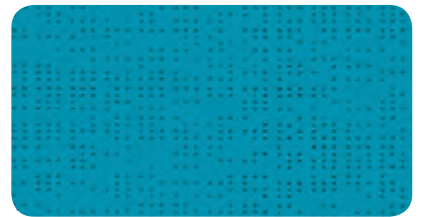
**Turchese intenso** 177 cm

92-50271



**Hawaii** 177 cm

92-50269



**Lagoon** 177 cm

92-2160



**Blu acciaio** 177 cm

92-50270



**Blu notte** 177 cm

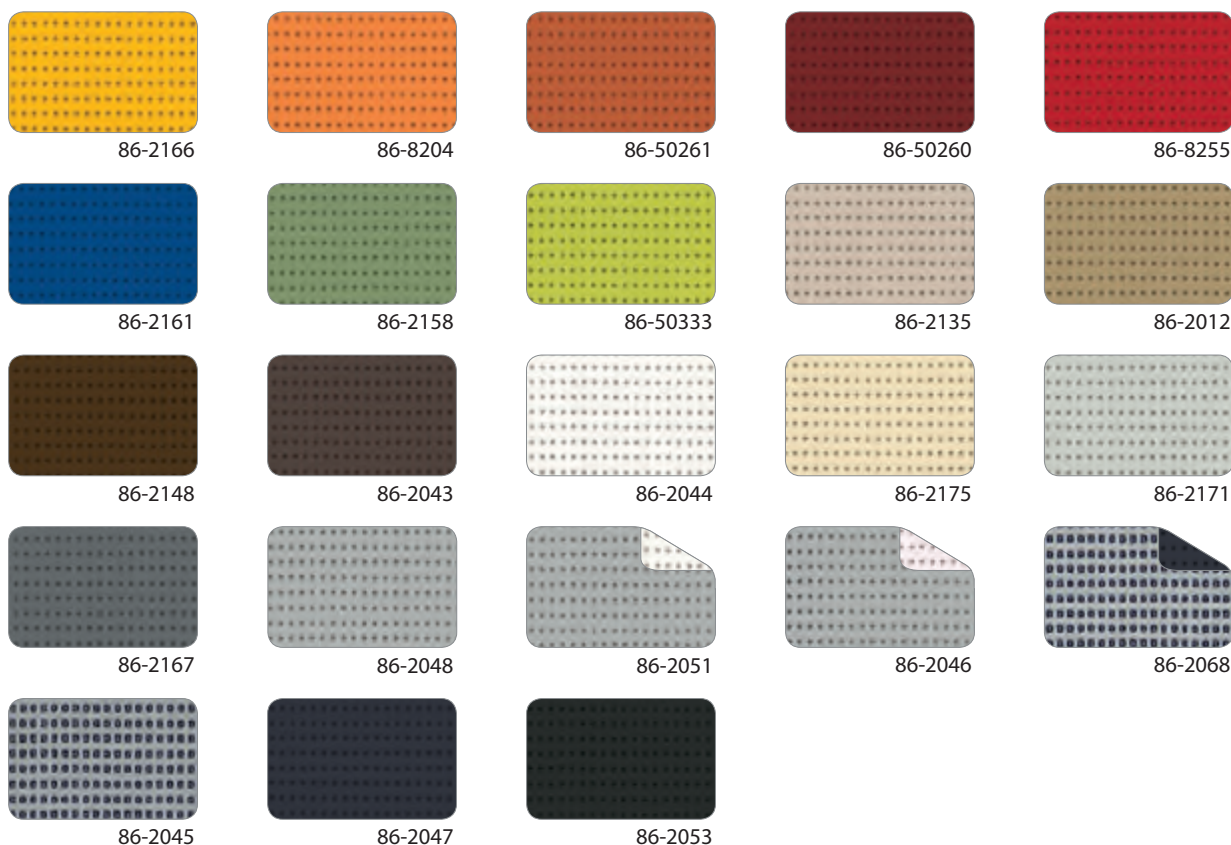
92-2161



**Blu Marino** 177 cm

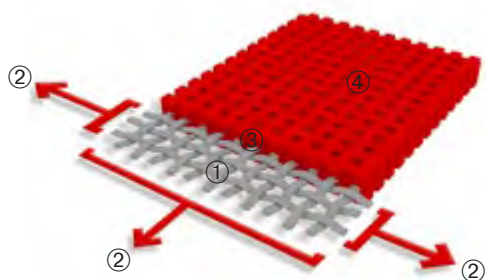
92-50342

## ■ Colori coordinati con Soltis Horizon 86



## ■ Tecnologia esclusiva Précontraint®

Questa tecnologia unica nel suo genere e mondialmente brevettata consiste nel mantenere il tessuto composito in tensione biassiale durante tutto il suo ciclo di fabbricazione. Ciò 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.



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

## Proprietà solari e luminose (secondo EN 14501)

	Altezza (cm) 177 267	TS	RS	AS	TV n-h	TV n-n	EN 13363-1* Vetro C		EN 13363-2** Vetro D			
							$g_{tot}^e$	$g_{tot}^i$	$g_{tot}^e$	$g_{tot}^i$		
92-2012		•	•	7	30	63	6	5	0,10	0,47	0,04	0,24
92-2013		•		18	57	25	16	4	0,14	0,39	0,07	0,17
92-2039		•		4	8	88	3	3	0,10	0,54	0,04	0,29
92-2043		•	•	4	13	83	3	4	0,10	0,53	0,04	0,28
92-2044		•	•	19	68	13	17	3	0,14	0,35	0,07	0,11
92-2045		•	•	4	35	61	4	4	0,08	0,45	0,03	0,22
92-2046 A		•	•	12	46	42	10	4	0,12	0,42	0,05	0,18
92-2046 B		•	•	12	63	25	10	4	0,10	0,37	0,05	0,14
92-2047		•	•	5	8	87	5	4	0,11	0,54	0,04	0,28
92-2048		•	•	8	46	46	8	3	0,09	0,42	0,04	0,18
92-2051 A		•	•	12	49	39	11	4	0,11	0,41	0,06	0,17
92-2051 B		•	•	12	70	18	11	4	0,10	0,34	0,05	0,10
92-2053		•	•	3	6	91	3	3	0,10	0,55	0,04	0,29
92-2065		•		10	46	44	7	4	0,11	0,42	0,05	0,19
92-2068 A		•		4	34	62	4	4	0,08	0,46	0,03	0,22
92-2068 B		•		4	8	88	4	4	0,10	0,54	0,04	0,28
92-2074 A		•	•	4	37	59	4	4	0,08	0,45	0,04	0,21
92-2074 B		•	•	4	25	71	4	4	0,09	0,49	0,03	0,24
92-2135		•	•	11	46	43	8	4	0,11	0,42	0,04	0,19
92-2137		•		3	8	89	3	3	0,10	0,54	0,04	0,29
92-2148		•		3	14	83	3	3	0,09	0,52	0,04	0,27
92-2149		•		5	16	79	4	4	0,10	0,52	0,04	0,27
92-2152		•		16	35	49	5	4	0,15	0,46	0,05	0,26
92-2157		•		15	51	34	10	3	0,13	0,40	0,05	0,20
92-2158		•		7	28	65	5	4	0,10	0,48	0,03	0,24
92-2160		•		11	36	53	5	5	0,12	0,45	0,04	0,24

	Altezza (cm) 177 267	TS	RS	AS	TV n-h	TV n-n	EN 13363-1* Vetro C		EN 13363-2** Vetro D			
							$g_{tot}^e$	$g_{tot}^i$	$g_{tot}^e$	$g_{tot}^i$		
92-2161		•		9	21	70	5	3	0,12	0,50	0,04	0,27
92-2163		•		9	42	49	4	3	0,10	0,43	0,04	0,21
92-2164		•		10	45	45	4	3	0,11	0,42	0,04	0,21
92-2166		•		21	54	25	17	4	0,16	0,40	0,07	0,19
92-2167		•	•	6	19	75	5	5	0,11	0,51	0,04	0,26
92-2171		•	•	8	41	51	6	4	0,10	0,43	0,04	0,20
92-2172		•		19	43	38	8	4	0,16	0,43	0,06	0,24
92-2175		•	•	19	65	16	17	4	0,14	0,36	0,07	0,14
92-8204		•		21	45	34	11	5	0,17	0,43	0,07	0,23
92-8255		•		12	28	60	4	3	0,13	0,48	0,05	0,27
92-50260		•		5	14	81	4	4	0,10	0,52	0,04	0,28
92-50261		•		15	40	45	6	5	0,14	0,44	0,04	0,25
92-50264		•		5	13	82	4	3	0,11	0,53	0,04	0,28
92-50265		•	•	9	49	42	6	3	0,10	0,41	0,04	0,18
92-50266		•		4	19	77	4	3	0,09	0,51	0,03	0,26
92-50267		•		6	27	67	3	3	0,10	0,48	0,04	0,26
92-50268		•		16	37	47	5	4	0,15	0,45	0,05	0,25
92-50269		•		9	35	56	5	3	0,11	0,45	0,04	0,23
92-50270		•		4	18	78	3	3	0,10	0,51	0,04	0,27
92-50271		•		11	36	53	4	3	0,12	0,45	0,04	0,24
92-50272		•	•	12	55	33	9	3	0,11	0,39	0,05	0,16
92-50273		•		8	42	50	5	3	0,10	0,43	0,04	0,21
92-50274		•		8	35	57	4	3	0,10	0,46	0,04	0,24
92-50333		•		11	37	52	7	3	0,12	0,45	0,05	0,23
92-50336		•		7	18	75	3	3	0,11	0,51	0,04	0,28
92-50342		•		6	10	84	4	4	0,11	0,54	0,05	0,29

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 %

TV n-n: Trasmissione luce Visibile - normale-normale 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

\*Metodo  
semplificato  
EN 13363-1

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 con deboli emissioni sul lato 3 (4 + 16 + 4; riempimento con gas Argon)  $g = 0,59 - U = 1,2$ .

\*\*Metodo  
dettagliato  
EN 13363-2

Si basa sui valori spettrali 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)  $g = 0,32 - U = 1,1$ .

# Soltis

## Perform 92

### ■ Proprietà tecniche

		Norme
Coefficiente di apertura	4%	
Peso	420 g/m <sup>2</sup>	EN ISO 2286-2
Spessore	0,45 mm	
Altezza	177 cm - 267 cm	

### ■ Lunghezza dei rotoli

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

### ■ Proprietà fisiche

Resistenza alla rottura (ordito/trama)	310/210 daN/5 cm	EN ISO 1421
Resistenza allo strappo (ordito/trama)	45/20 daN	DIN 53.363

### ■ Reazione al fuoco

Classe	<b>B1/DIN 4102-1</b> — BS 7837 — BS 5867 — <b>Schwerbrennbar-Q1-Tr1/ONORM A 3800-1</b> <b>Class 1/UNI 9177-87</b> — <b>M1/UNE 23.727-90</b> — <b>VKF 5.2/SN 198898</b> — 1530.3/ <b>AS/NZS</b> <b>G1/GOST 30244-94</b> — <b>Method 1/NFPA 701</b> — CSFMT19 — <b>Class A/ASTM E84</b>	
Euroclasse	<b>B-s2,d0/EN 13501-1</b>	

### ■ Sistema di gestione

Qualità	ISO 9001
---------	----------

### ■ Certificazioni, etichette, garanzie, riciclabilità



Con **S+** Serge Ferrari va oltre le normative e gli standard attuali (informazioni disponibili su richiesta)

### ■ Strumenti e servizi

- ACV e FDES disponibili su richiesta
- Servizio personalizzato di calcolo del fattore solare per una simulazione delle prestazioni termiche delle protezioni solari associate al vostro progetto: contattare il vostro interlocutore Serge Ferrari
- Strumento di valutazione del risparmio energetico possibile con le schermature Soltis: [www.textinergie.org](http://www.textinergie.org)
- Documenti tecnici e galleria fotografica: [www.sergeferrari.com](http://www.sergeferrari.com)

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.

Per i colori metallizzati e cangianti, è possibile riscontrare una differenza di tinta per la stessa referenza in base all'altezza: piccola altezza (1770mm) e grande altezza (2670mm). È quindi fortemente sconsigliato tale abbinamento.