

Trasparenza e luce naturale

.....
new Colours
Collection
.....

Soltis

Horizon 86

Applicazioni

Tende verticali, tende per verande e vetrate, tende a proiezione, tendaggi avvolgibili, protezioni solari



■ Una trasparenza ineguagliabile

Soltis Horizon 86 offre un eccellente contatto visivo con l'esterno, per permetterti di godere al meglio della vista anche quando la tenda è chiusa. Dimostra la sua efficacia bloccando fino all'93% del calore quando è utilizzato in esterni.

■ Apporto di luce naturale ottimizzato

Soltis Horizon 86 favorisce l'apporto di luce naturale. Ne conseguono benefici importanti in termini di:

- risparmi energetici, grazie a un minore utilizzo dell'illuminazione artificiale;
- benessere, salute e produttività delle persone in ambiti professionali o privati.

■ Gamme armonizzate

Tutti i colori di Soltis Horizon 86 sono abbinabili a quelli di Soltis Perform 92, al fine di:

- armonizzare tutte le facciate di un edificio;
- soddisfare le esigenze di comfort visivo in funzione dell'esposizione di ogni facciata;
- adattare la protezione termica per favorire il risparmio energetico.

BLOCCA FINO AL
93%
DEL CALORE

PERMETTE LA
TRASMISSIONE
DI LUCE NATURALE
FINO AL
28%

Soltis Horizon 86 - 3 proprietà chiave



Stabilità dimensionale
Grazie alla tecnologia
Preconstraint



Facile da pulire



Resistente ai raggi UV



Soltis

Horizon 86

	■ Proprietà tecniche	Norme
Coefficiente di apertura	14%	
Peso	380 g/m ²	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)	230/160 daN/5 cm	EN ISO 1421
Resistenza allo strappo (ordito / trama)	45/20 daN	DIN 53.363
■ Reazione al fuoco		
Classe	M1 /NFP 92-507 — B1 /DIN 4102-1 — BS 7837 — BS 5867 — Schwerbrennbar-Q1-Tr1 /ONORM A 3800-1 — Classe 1 /UNI 9177-87 — Classe 1 /EN 13373 — M1 /UNE 23.727-90 — VKF 5.3 /SN 198898 1530.3/ AS/NZS — G1 /GOST 30244-94 — Method 1 /NFPA 701 — CSFM T19 — Class A /ASTM E84	
Euroclasse	B-s2,d0	EN 13501-1
■ Sistema di gestione		
Qualità		ISO 9001

■ Certificazioni, etichette, garanzie, riciclabilità

Tecnologia Précontraint®



bim object®



5 anni di garanzie



■ Strumenti e servizi

— ACV e FDES disponibili su richiesta

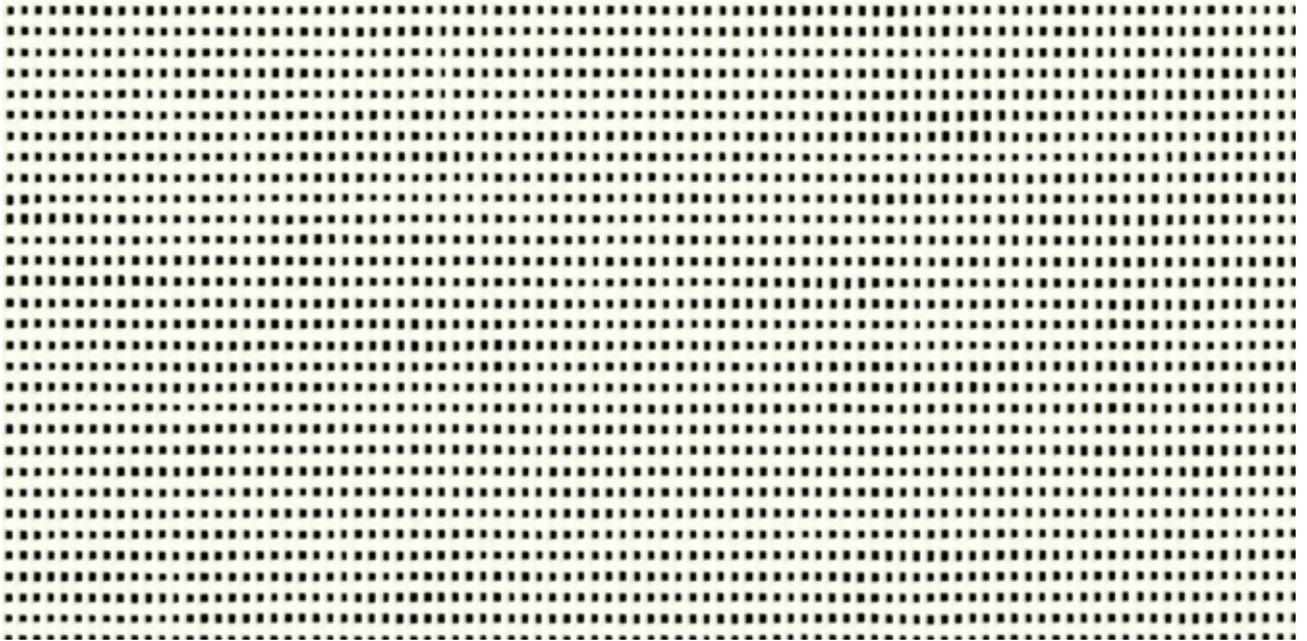
— Servizio di simulazione personalizzata delle prestazioni termiche per i vostri progetti e la protezione solare Soltis associata: contattare il vostro interlocutore Serge Ferrari

¹ 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 2021.

Le caratteristiche tecniche menzionate sono valori medi con una tolleranza di +/- 5%.

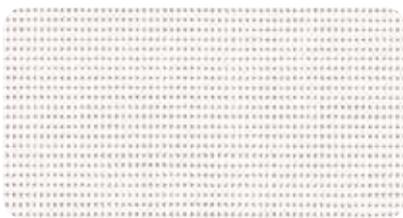
Gli acquirenti dei nostri prodotti hanno la responsabilità della loro applicazione o della loro trasformazione per ciò che riguarda gli eventuali diritti dei terzi. Gli acquirenti dei nostri prodotti hanno inoltre la responsabilità della messa in opera ed installazione in ottemperanza alle normative, 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.



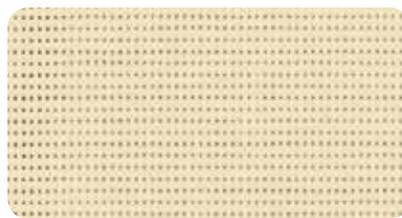
new Bianco neve 177 cm — 267 cm

86-50690



Bianco 177 cm — 267 cm

86-2044



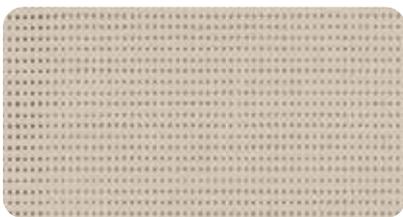
Champagne 177 cm — 267 cm

86-2175



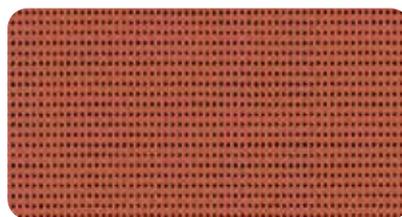
Pepe 177 cm — 267 cm

86-2012



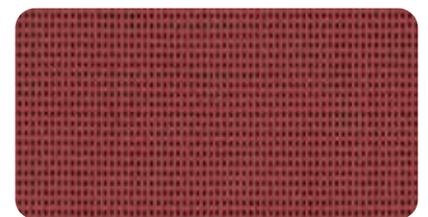
Sabbia 177 cm — 267 cm

86-2135



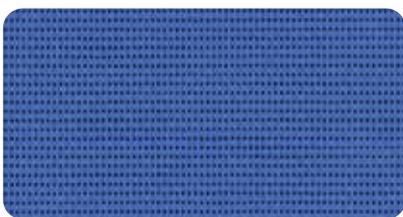
new Mattone 177 cm

86-51180



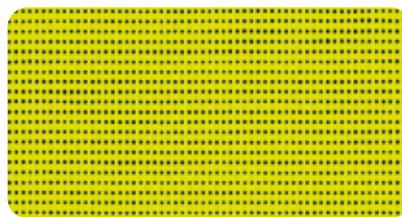
new Rosso intenso 177 cm

86-51181



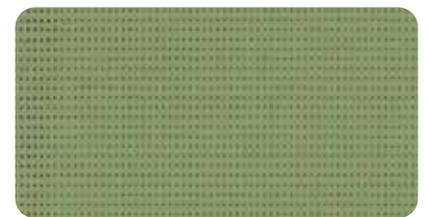
new Blu intenso 177 cm

86-51182



new Anice 177 cm

86-2157



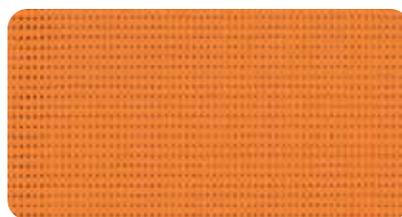
Verde muschio 177 cm

86-2158



Botton d'oro 177 cm

86-2166



Arancione 177 cm

86-8204

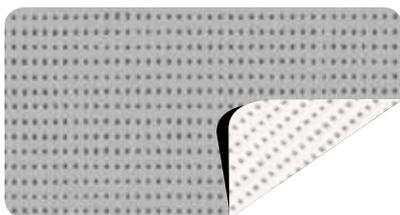


Rosso 177 cm

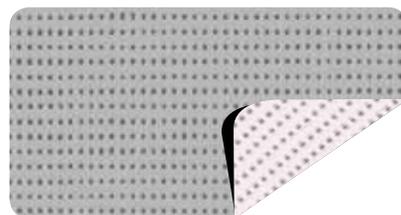
86-8255



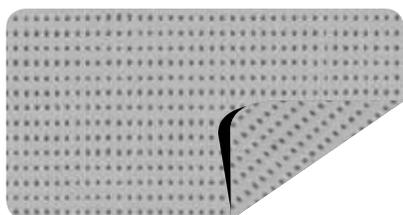
Grigio pietra 177 cm — 267 cm 86-2171



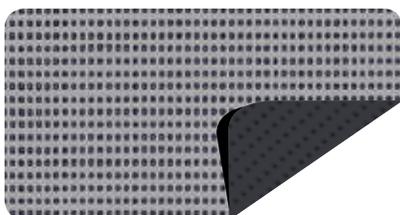
Alluminio/Bianco 177 cm — 267 cm 86-2051



Alluminio/Greggio 177 cm — 267 cm 86-2046



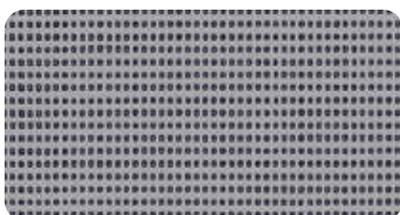
Alluminio/Alluminio 177 cm — 267 cm 86-2048



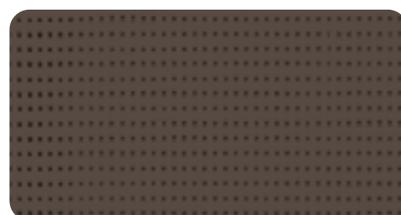
Alluminio/Antracite 177 cm 86-2068



Cemento 177 cm — 267 cm 86-2167



Metallo martellato 177 cm — 267 cm 86-2045



Bronzo 177 cm — 267 cm 86-2043



Antracite 177 cm — 267 cm 86-2047



new Nero intenso 177 cm — 267 cm 86-51176

new Colours Collection

Una gamma di colori per adattarsi ad ogni progetto

La nuova gamma Soltis Horizon 86 è caratterizzata da colori progettati dal nostro ufficio di design per integrarsi con l'intero ambiente dell'edificio (infissi, porte e facciate). I colori presentano tonalità che si abbinano ai colori più comuni (riferimenti RAL e NCS).

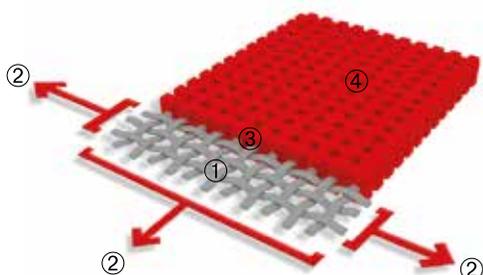


Scarica

le nostre corrispondenze RAL e NCS

■ Tecnologia esclusiva Preconstraint®

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 ai nostri materiali 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 (in cm)	TS	RS	AS	TV n-h	EN 52022-3* Vetro D			
						177	267	g_{tot}^e	g_{tot}^i
						86-2012	• •	18	27
86-2043	• •	15	11	74	15	0.07	0.28		
86-2044	• •	29	59	12	28	0.11	0.15		
86-2045	• •	16	29	55	16	0.08	0.23		
86-2046 A	• •	22	40	38	21	0.10	0.16		
86-2046 B	• •	22	55	23	21	0.09	0.20		
86-2047	• •	17	7	76	17	0.07	0.28		
86-2048	• •	19	39	42	19	0.09	0.20		
86-2051 A	• •	22	40	38	20	0.09	0.13		
86-2051 B	• •	22	60	18	20	0.09	0.20		
86-2068 A	•	17	31	52	17	0.08	0.23		
86-2068 B	•	17	7	76	17	0.09	0.28		
86-2135	• •	24	39	37	22	0.09	0.21		
new 86-2157	•	25	44	31	21	0.08	0.21		
86-2158	•	18	25	57	16	0.08	0.25		
86-2166	•	31	45	24	28	0.11	0.21		
86-2167	• •	17	14	69	17	0.07	0.26		
86-2171	• •	22	36	42	20	0.08	0.21		
86-2175	• •	30	57	13	28	0.11	0.16		
86-8204	•	29	41	30	21	0.10	0.23		
86-8255	•	21	24	55	14	0.07	0.27		
new 86-50690	• •	28	61	11	27	0.11	0.14		
new 86-51176	• •	14	5	81	14	0.07	0.29		
new 86-51180	•	17	24	59	15	0.07	0.26		
new 86-51181	•	18	14	68	16	0.08	0.28		
new 86-51182	•	18	23	59	15	0.07	0.27		

A : Lato alluminio esposto al sole
B : Lato colorato esposto al sole
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 %
g_{tot}^e : Fattore solare esterno
g_{tot}^i : Fattore solare interno

* Metodo dettagliato
EN 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) $g = 0,32 - U = 1,1$.