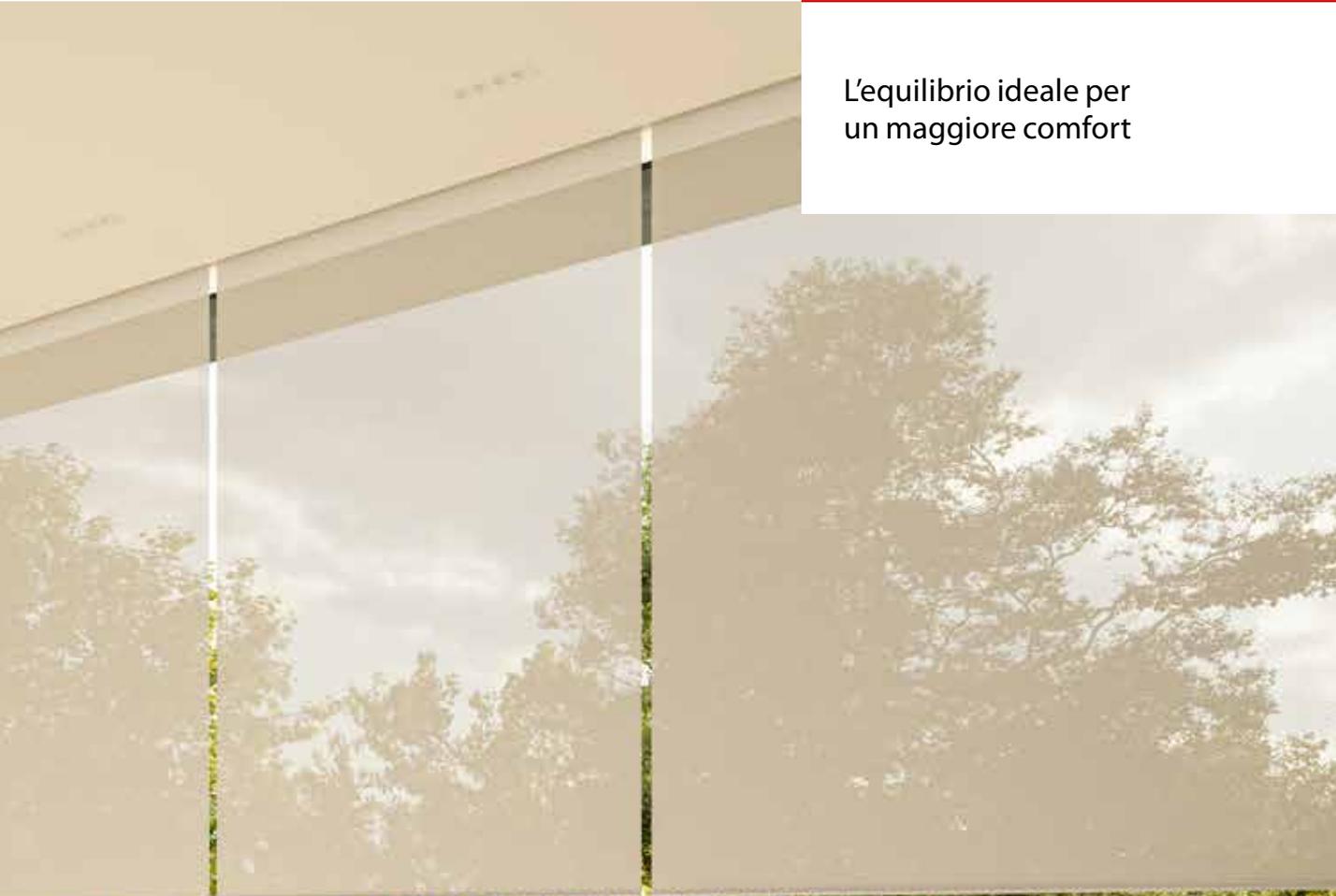


L'equilibrio ideale per  
un maggiore comfort



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

# Soltis

## Harmony 88

**Applicazioni interne:** Tende a rullo, lucernari, pannelli giapponesi

**Applicazioni esterne:** Persiane verticali, serre e lucernari, tende da sole a sospensione



### ■ Il mix perfetto

Soltis Harmony 88 offre il fattore di apertura ideale per godere appieno della vista oltre le vostre finestre e della luce del giorno, mentre blocca fino al 95% dei raggi solari.

### ■ Design e aspetto

Soltis Harmony 88 è la sola schermatura di protezione solare che offre un filo di trama uniforme come un tessuto con i vantaggi aggiuntivi della tecnologia Précontraint (vedi schema). Offre un design che si adatta perfettamente agli stili architettonici contemporanei ed è disponibile in una gamma di 17 colori, recentemente aggiornati dal nostro ufficio di design per una perfetta integrazione interna ed esterna.

### ■ Sostenibile e responsable

La tecnologia Précontraint assicura che i nostri materiali abbiano una durata di vita eccezionale. Soltis Harmony 88 aiuta a mantenere una buona qualità dell'aria interna, come dimostra la sua certificazione Greenguard Gold.

L'equilibrio perfetto  
per raccogliere solo i  
benefici del sole



# Soltis

Harmony 88



**new** Grigio celestiale

88-51178

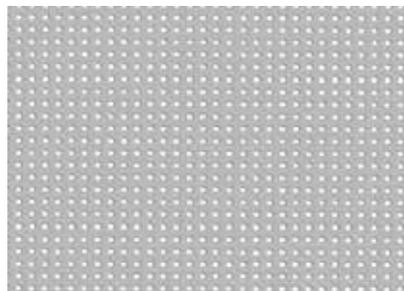


## Cielo I N V E R N A L E



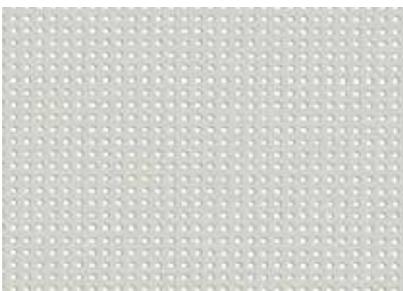
**new** Bianco neve

88-50690



Alluminio

88-2048



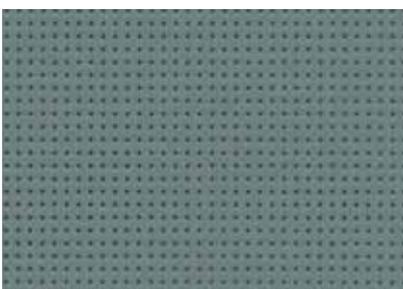
Grigio chiaro

88-2171



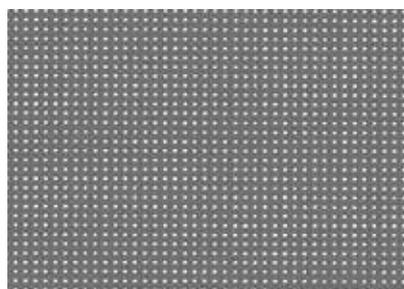
**new** Grigio celestiale

88-51178



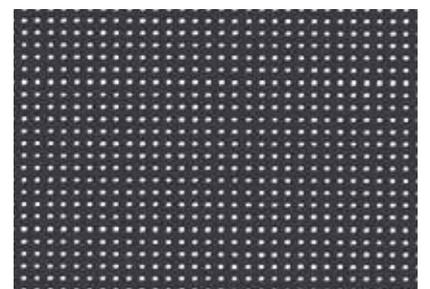
**new** Verde grigio

88-51179



Grigio canna di fucile

88-2167

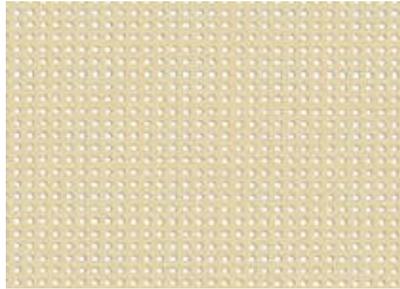


Antracite

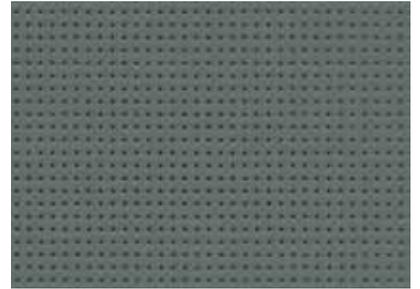
88-2047



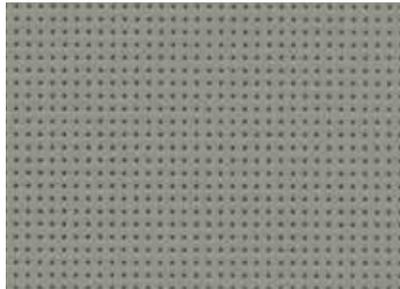
## Essenza MINERALE



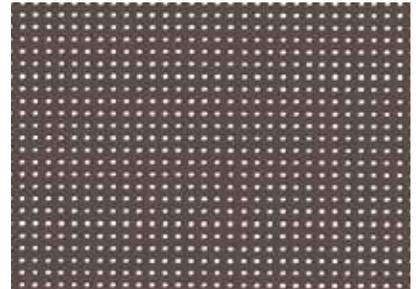
Canapa 88-50265



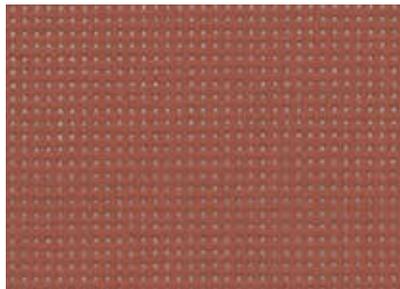
**new** Grigio scuro 88-51177



**new** Talpa 88-50850



Bronzo 88-2043



**new** Mattone 88-51180



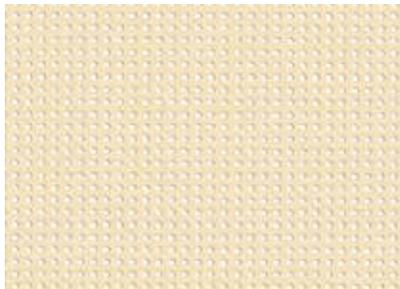
**new** Nero intenso 88-51176



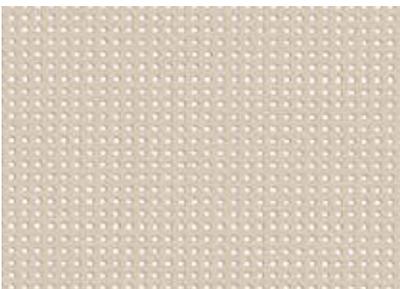
## Natura ESSENZIALE



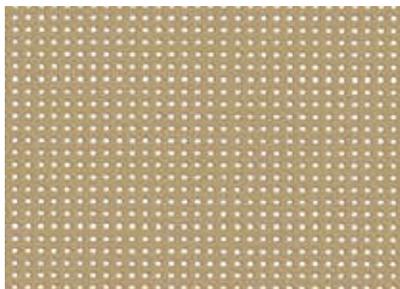
Bianco 88-2044



Champagne 88-2175



Sabbia 88-2135

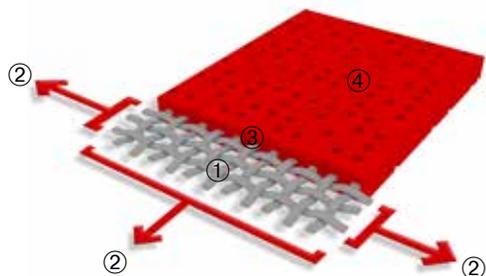


Pepe 88-2012



## ■ 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
Eccellente planarità e finezza	④	Finitura liscia facile da pulire, risparmio di spazio, facile avvolgimento

## ■ Luce e proprietà solari (Secondo la norma EN 14501)

		TS	RS	AS	TV n-h	ISO 52022-3* Vetro tipo D	
						$g_{tot}^e$	$g_{tot}^i$
88-2012		12	29	59	10	0,07	0,23
88-2043		9	12	79	8	0,07	0,28
88-2044		24	65	11	22	0,13	0,12
88-2047		9	8	83	9	0,07	0,28
88-2048		13	44	43	12	0,08	0,19
88-2135		14	42	44	11	0,08	0,20
88-2167		9	16	75	9	0,07	0,26
88-2171		13	38	49	11	0,08	0,20
88-2175		24	62	14	21	0,12	0,14
88-50265		15	44	41	12	0,08	0,20
<b>new</b> 88-50690		21	67	12	19	0,08	0,12
<b>new</b> 88-50850		11	27	62	9	0,05	0,24
<b>new</b> 88-51176		9	5	86	9	0,05	0,29
<b>new</b> 88-51177		10	16	74	10	0,05	0,26
<b>new</b> 88-51178		10	17	73	9	0,05	0,26
<b>new</b> 88-51179		11	25	64	10	0,05	0,25
<b>new</b> 88-51180		12	24	64	10	0,05	0,26

<b>TS</b> : Trasmissione solare in %
<b>RS</b> : Riflessione solare in %
<b>AS</b> : Assorbimento solare in %
<b>TS + RS + AS</b> = 100% di energia incidente
<b>TVn-h</b> : Trasmissione della luce visibile normale emisferica in %
$g_{tot}^e$ : Fattore solare esterno
$g_{tot}^i$ : Fattore solare interno

### \*Metodo Dettagliato EN 52022-3

Prende in considerazione i valori spettrali di trasmissione e riflessione della combinazione vetro/cielo per calcolare il fattore solare  $g_{tot}$ .

Vetri di tipo "D": doppi vetri isolanti con 2 lati a bassa emissività (4 + 16 + 4; Riempimento con gas Argon)  $g = 0.32 - U = 1.1$ .

# Soltis

## Harmony 88

	■ Proprietà tecniche	Norme
Fattore di apertura	8%	
Peso	360 g/m <sup>2</sup>	EN ISO 2286-2
Spessore	0.45 mm	
Altezza	177 cm - 267 cm	
■ Lunghezza dei rotoli		
Formato standard 177 cm	50 ml	
Formato standard 267 cm	40 ml	
■ Proprietà fisiche		
Resistenza alla rottura (ordito/trama)	140/145 daN/5 cm	EN ISO 1421
Resistenza allo strappo (ordito/trama)	14/14 daN	DIN 53.363
■ Reazione al fuoco		
Classe	<b>M1</b> /NFP92-507 — <b>Method 1 AND 2</b> /NFPA 701 — CSFMT19 — <b>Class A</b> /ASTM E84 — CAN ULCS109 <b>Class 1</b> /EN 13773 — <b>M1</b> /UNE 23.727-90 — BS 7837 — BS 5867 — <b>VKF 5.3</b> /SN 198898 <b>Schwerbrennbar-Q1-Tr1</b> /ONORM A 3800-1 — <b>B1</b> /4102-1 — 1530.2/ <b>AS</b> /NZS — 1530.3/ <b>AS</b> /NZS <b>Group 1</b> /AS NZS 3837 — <b>G1</b> /GOST 30244-94 — <b>Class 1</b> /UNI 9177-87	
Euroclasse	<b>B-s2,d0</b>	EN 13501-1
■ Sistema di gestione		
Qualità		ISO 9001
Ambiente		ISO 14001
Energia		ISO 50001
■ Certificazioni, etichette, garanzie		
Tecnologia Précontraint®	       	
■ Strumenti e servizi		

ACV e FDES disponibili su richiesta

Strumento di valutazione del risparmio energetico generato dai sistemi di protezione solare Soltis SOLTISSIM.

Contattate il vostro rappresentante Serge Ferrari

<sup>1</sup> 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 +/- 10%.

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.