

L'équilibre ideale per
un maggiore comfort



new Colour
Collection

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

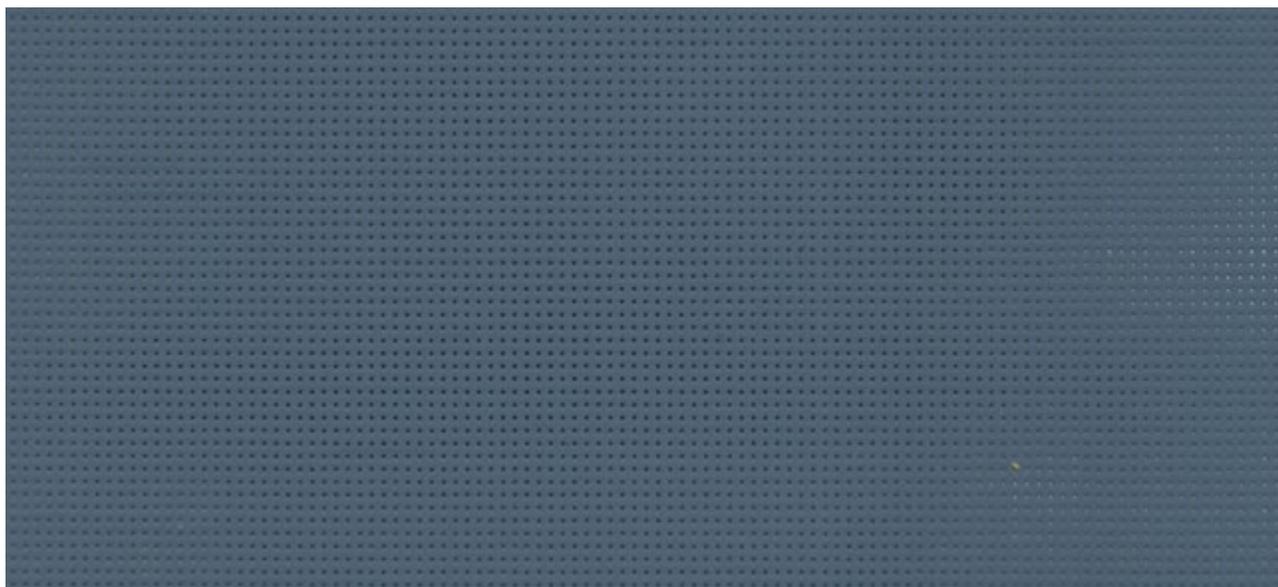
Soltis Harmony 88 è la sola schermatura di protezione solare che offre un filo di trama uniforme come un tessuto con i vantaggi aggiuntivi della tecnologia Précontraint (vedi schema). Offre un design che si adatta perfettamente agli stili architettonici contemporanei ed è disponibile in una gamma di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

■ Sostenibile e responsabile

La tecnologia Précontraint assicura ai nostri materiali 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



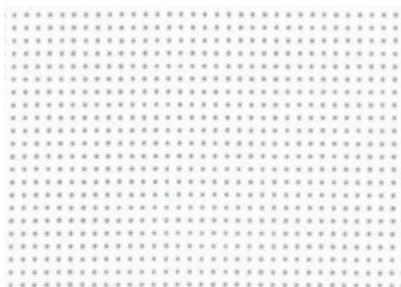
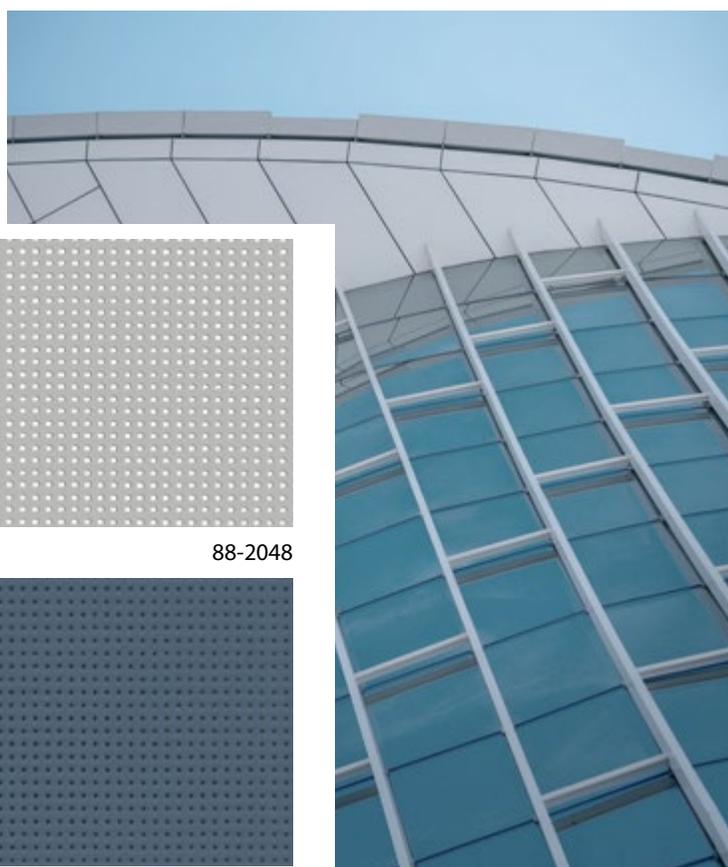


new Grigio celeste

88-51178

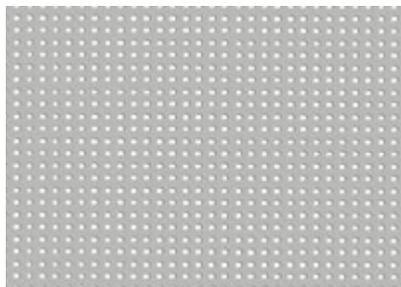


Cielo I N V E R N A L E



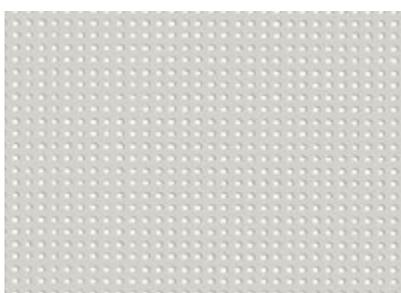
new Bianco neve

88-50690



Alluminio

88-2048



Grigio chiaro

88-2171



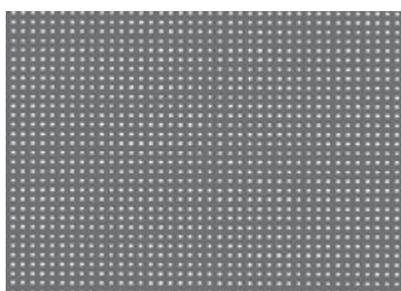
new Grigio celestiale

88-51178



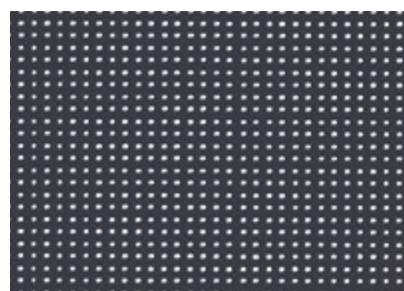
new Verde grigio

88-51179



Grigio canna di fucile

88-2167

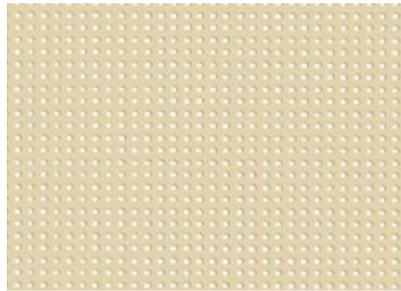


Antracite

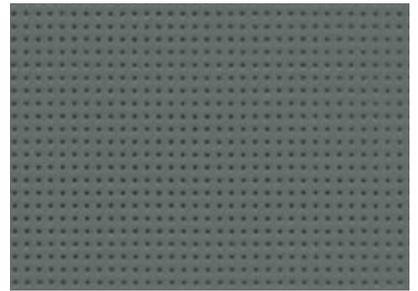
88-2047



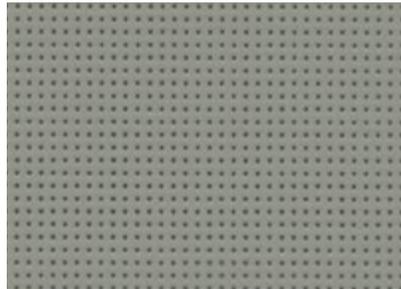
Essenza MINERALE



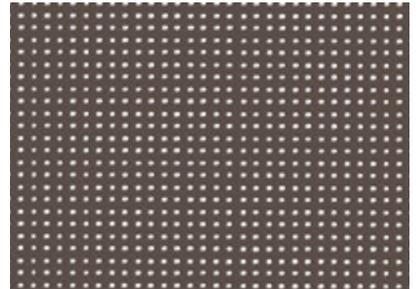
Canapa 88-50265



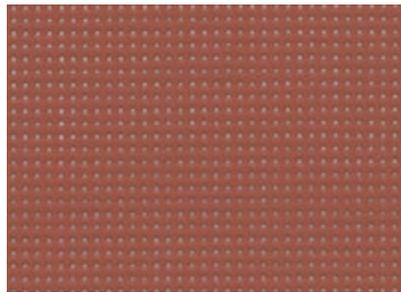
new Grigio scuro 88-51177



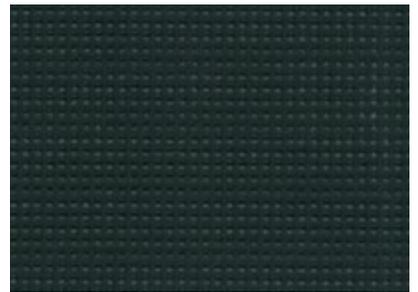
new Talpa 88-50850



Bronzo 88-2043



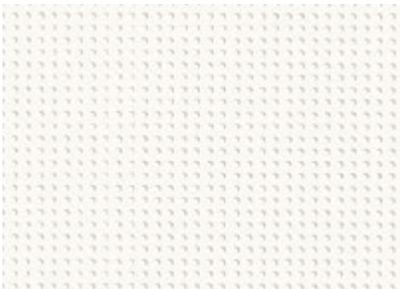
new Mattone 88-51180



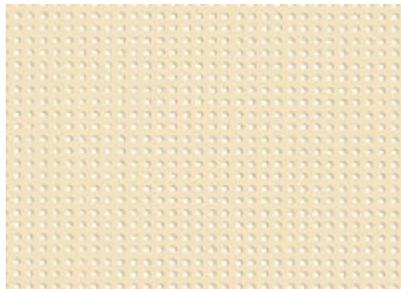
new Nero intenso 88-51176



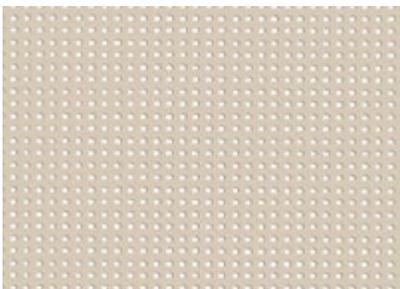
Natura ESSENZIALE



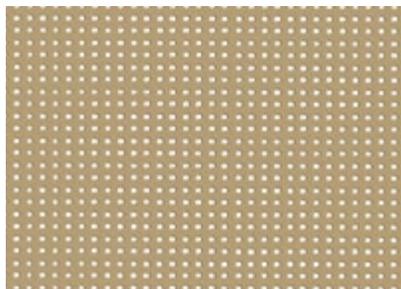
Bianco 88-2044



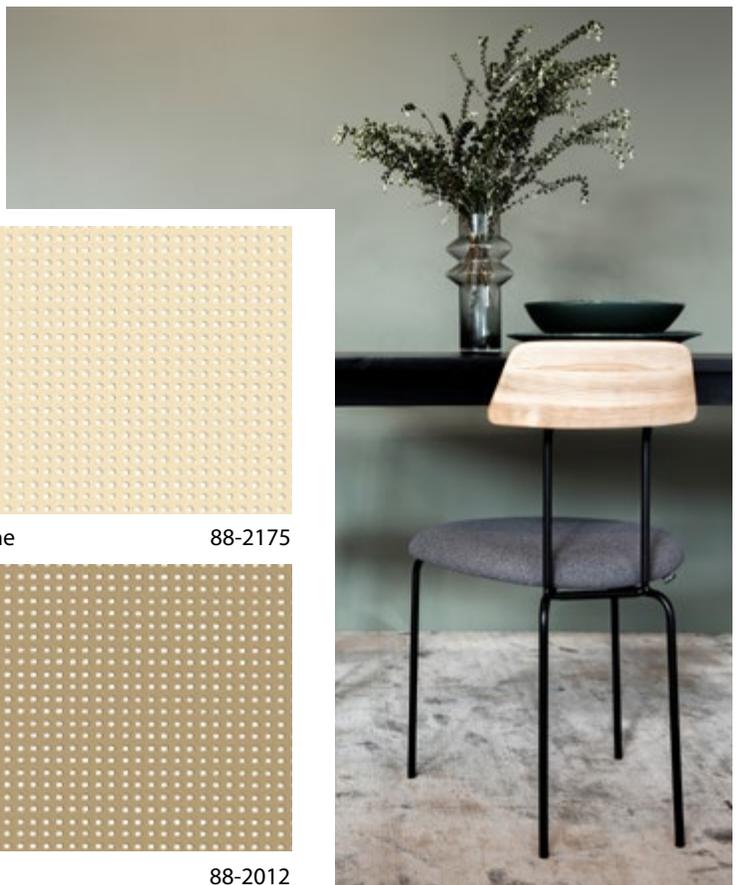
Champagne 88-2175



Sabbia 88-2135

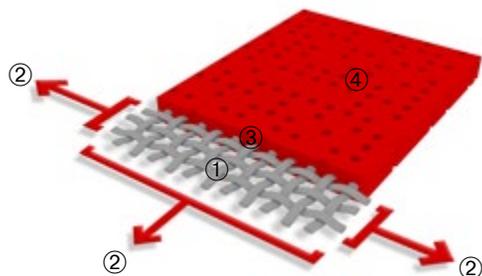


Pepe 88-2012



■ Tecnologia esclusiva Préconstraint®.

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.



Armatura in microfilato di poliestere ad alta tenacità	①	Superiore resistenza all'allungamento e allo strappo
Rivestimento sotto costante tensione bi-assiale sia in direzione dell'ordito che della trama	②	Nessuna deformazione durante la lavorazione e l'uso
Maggiore rivestimento 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 EN 14501)

	TS	RS	AS	TV n-h	ISO 52022-3* Vetro tipo C		ISO 52022-3* Vetro tipo D	
					g_{tot}^e	g_{tot}^i	g_{tot}^e	g_{tot}^i
88-2012	12	29	59	10	0,09	0,43	0,07	0,23
88-2043	9	12	79	8	0,08	0,5	0,07	0,28
88-2044	24	65	11	22	0,18	0,28	0,13	0,12
88-2047	9	8	83	9	0,07	0,51	0,07	0,28
88-2048	13	44	43	12	0,1	0,37	0,08	0,19
88-2135	14	42	44	11	0,1	0,37	0,08	0,20
88-2167	9	16	75	9	0,08	0,48	0,07	0,26
88-2171	13	38	49	11	0,09	0,38	0,08	0,20
88-2175	24	62	14	21	0,18	0,29	0,12	0,14
88-50265	15	44	41	12	0,1	0,37	0,08	0,20
new 88-50690	21	67	12	19	0,16	0,26	0,08	0,12
new 88-50850	11	27	62	9	0,08	0,44	0,05	0,24
new 88-51176	9	5	86	9	0,08	0,52	0,05	0,29
new 88-51177	10	16	74	10	0,08	0,48	0,05	0,26
new 88-51178	10	17	73	9	0,08	0,48	0,05	0,26
new 88-51179	11	25	64	10	0,09	0,45	0,05	0,25
new 88-51180	12	24	64	10	0,09	0,46	0,05	0,26

TS : Trasmissione solare in %

RS : Riflessione solare in %

AS : Assorbimento solare in %

TS + RS + AS = 100% di energia incidente

TV n-h : Trasmissione luce visibile normale - emisferica (%)

g_{tot}^e : Fattore solare esterno

g_{tot}^i : Fattore solare interno

EN 52022-3

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

Vetro di tipo "C": doppi vetri isolanti con 2 lati a bassa emissività (4 + 16 + 4; Riempimento con gas Argon) $g = 0,59 - U = 1,2$

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
Coefficiente di apertura	8%	
Peso	360 g/m ²	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	M1/NFP92-507 — METHOD 1 AND 2/NFPA 701 — CSFMT19 — CLASS A/ASTM E84 — CAN ULCS109 CLASSE 1/EN 13773 — M-1/UNE 23727-90 — BS 7837 — BS 5867 VKF 5.3/SN 198898 — SCHWERBRENNBAR Q1-Tr1/ONORM A 3800-1 — B1/DIN 4102-1 1530.3/AS/NZS — GROUP 1/AS NZS 3837 — G1/GOST 30244-94 — CLASSE 1/UNI 9177-87	
Euroclasse	B-s2,d0	EN 13501-1

■ Sistema di gestione

Qualità		ISO 9001
Ambiente		ISO 14001
Energia		ISO 50001

■ Certificazioni, etichette, garanzie, riciclabilità



■ Strumenti e servizi

- LCA e MSDS disponibili su richiesta
- Simulazioni personalizzate delle prestazioni termiche dei vostri progetti e dei sistemi di protezione Soltis associati: contattate il vostro rappresentante Serge Ferrari
- Strumento di valutazione del risparmio energetico generato dai sistemi di protezione solare Soltis: www.textinergie.org

I dati tecnici di cui sopra sono valori medi con una tolleranza del +/- 10%.

Gli acquirenti dei nostri prodotti sono responsabili della loro applicazione o della loro trasformazione per quanto riguarda eventuali 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 le regole 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 in conformità agli usi standard per scopi di progettazione. Sono forniti solo a titolo informativo per permettere ai nostri clienti di utilizzare al meglio i 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.