

TEKNIK COLLECTION

NEW COLOURS
COLLECTION

filtrante shading

SOLTIS | PERFORM 92

 **RESSTENDE®**

PROPRIETÀ SOLARI E LUCE % SOLAR ENERGETIC PROPERTIES %

Cod.	Ts	Rs	As	Tv	gtot EXTERNAL blind				gtot INTERNAL blind			
					gv=0.59	class	gv=0.32	class	gv=0.59	class	gv=0.32	class
*38690	17	73	10	15	0,04	4	0,06	4	0,45	1	0,10	3
*38044	19	68	13	17	0,15	2	0,07	4	0,24	2	0,11	3
*38051 A/B	12	49/70	39/18	11	0,10/0,09	3/4	0,06/0,05	4	0,35/0,23	1/2	0,17/0,10	2/3
*38046 A/B	12	46/63	42/25	10	0,09/0,08	4	0,05	4	0,37/0,28	1/2	0,18/0,14	2/3
*38048	8	46	46	8	0,07	4	0,04	4	0,36	1	0,18	2
*38074 A/B	4	37/25	59/71	4	0,04/0,05	4	0,03	4	0,40/0,46	1	0,21/0,24	2
38068 A/B	4	34/8	62/88	4	0,04/0,05	4	0,03/0,04	4	0,41/0,51	1/0	0,22/0,28	2
38273	8	42	50	5	0,07	4	0,04	4	0,38	1	0,21	2
38274	8	35	57	4	0,07	4	0,04	4	0,42	1	0,24	2
*38045	4	35	61	4	0,04	4	0,03	4	0,42	1	0,22	2
*38043	4	13	83	4	0,06	4	0,04	4	0,51	0	0,28	2
38149	5	16	79	4	0,05	4	0,04	4	0,49	0	0,27	2
*38176	3	5	92	3	0,04	4	0,03	4	0,54	0	0,29	2
*38075	19	65	16	17	0,15	2	0,07	4	0,28	2	0,14	3
*38303	15	63	22	10	0,11	3	0,05	4	0,29	2	0,15	2
*38843	13	62	25	10	0,13	3	0,05	4	0,23	2	0,14	3
*38012	7	30	63	6	0,06	4	0,04	4	0,43	1	0,24	2
*38265	9	49	42	6	0,07	4	0,04	4	0,35	1	0,18	2
*38135	11	46	43	8	0,08	4	0,04	4	0,36	1	0,19	2
38266	4	19	77	4	0,04	4	0,03	4	0,47	1	0,26	2
*38850	5	31	64	3	0,10	3	0,03	4	0,30	2	0,23	2
*38272	12	55	33	9	0,09	4	0,05	4	0,32	2	0,16	2
*38171	8	41	51	6	0,07	4	0,04	4	0,38	1	0,20	2
*38167	6	19	75	5	0,05	4	0,04	4	0,48	1	0,26	2
*38177	3	18	79	3	0,04	4	0,03	4	0,50	0	0,26	2
38178	5	20	75	4	0,04	4	0,03	4	0,49	1	0,26	2
*38047	5	8	87	5	0,05	4	0,04	4	0,52	0	0,28	2
38058	7	28	65	5	0,05	4	0,03	4	0,45	1	0,24	2
38179	6	29	65	4	0,05	4	0,03	4	0,46	1	0,24	2
38056	2	10	88	2	0,03	4	0,03	4	0,53	0	0,28	2
38180	6	27	67	3	0,05	4	0,03	4	0,47	1	0,26	2
38181	4	17	79	3	0,04	4	0,03	4	0,51	0	0,28	2
38166	21	54	25	17	0,15	2	0,07	4	0,34	2	0,19	2
38160	11	36	53	5	0,07	4	0,04	4	0,43	1	0,24	2
38204	21	45	34	11	0,15	2	0,06	4	0,38	1	0,23	2
38157	15	51	34	10	0,11	3	0,05	4	0,35	1	0,20	2
38182	8	26	66	4	0,06	4	0,03	4	0,49	1	0,27	2
38255	12	28	60	4	0,09	4	0,05	4	0,45	1	0,27	2

Tessuto + vetro - Fabric + glazing

PROPRIETÀ SOLARI E LUCE % SOLAR ENERGETIC PROPERTIES %

Ts	Trasmissione energia solare % <i>Solar Transmittance %</i>
Rs	Riflessione solare % <i>Solar Reflection %</i>
As	Assorbimento solare % <i>Solar Absorbtion %</i>
gtot*	Fattore solare esterno <i>External solar factor</i>
gtot†	Fattore solare interno <i>Internal solar factor</i>
Valori di isolamento dalla luce e dal calore <i>Light and heat protection values</i>	
Ts+Rs+As = 100% dell'energia incidente Ts+Rs+As = 100% total energy	

PROPRIETÀ VISIVE VISUAL PROPERTIES

Tv	Trasmissione della luce visibile % <i>Visible Light Transmittance</i>
-----------	--

COMFORT CLASSIFICATION According to EN 14501 standard

0	effetto molto scarso <i>very little effect</i>
1	effetto scarso <i>little effect</i>
2	effetto moderato <i>moderate effect</i>
3	effetto buono <i>good effect</i>
4	effetto ottimale <i>very good effect</i>

gv = 0,59: fattore solare con vetro standard (C) basso emissivo 4/16/4, vetrocamera riempita con Argon (U valore termico di trasmittanza = 1,2 W/m²K)

gv = 0,32: fattore solare con vetro standard (D) riflettente basso emissivo 4/16/4, vetrocamera riempita con Argon (U valore termico di trasmittanza = 1,1 W/m²K)

Campioni testati sulla base dello standard EN 14500 che definisce le misurazioni e i metodi di calcolo come specificato nello standard EN 13363-2 "Dispositivi di protezione solare in combinazione con vetrate - Calcolo della trasmittanza solare e luminosa - Parte 2: Metodo dettagliato" e EN 410 "Vetro per edilizia - Determinazione delle caratteristiche luminose e solari delle vetrate."

gv = 0,59: solar factor of standard glazing (C), low-emission 4/16/4 double glazing filled with Argon (U value thermal transmittance = 1,2 W/m²K)

gv = 0,32: solar factor of standard glazing (D), reflecting low-emission 4/16/4 double glazing filled with Argon (U value thermal transmittance = 1,1 W/m²K)

Samples tested according to EN 14500 standard defining the measurements and calculation methods as specified in the standard EN 13363-2 "Solar protection devices combined with glazing calculation of solar and light transmittance - part 2: EN 13363-2 detailed method" and EN 410 "Glass in building - Determination of luminous and solar characteristics of glazing".

A: Lato alluminio esposto al sole - Aluminum side exposed to the sun

B: Lato colorato esposto al sole - Colored side exposed to the sun

*Questa tinta è disponibile anche in altezza 267 cm - *This colour is available also in width 267 cm

SOLTIS PERFORM 92

PRESTAZIONI TERMICHE E ASPETTO ECCEZIONALI

Evita l'ingresso del calore fino al 97%
Soltis Perform 92 agisce come uno scudo termico. Le sue micro-aperture filtrano il calore, riducendo i costi energetici dell'edificio.

Controllo dell'abbagliamento
Abbinato ad un'eccellente trasparenza, migliora il comfort della persona. Le prestazioni termiche e ottiche di Soltis Perform 92 guadagnano punti nel programma di certificazione degli edifici (LEED, BREEAM, Minergie, HQE).

Elevata resistenza del colore nel tempo
Il colore si conserva anche dopo diversi anni di esposizione (secondo la norma ISO 105 A02).

2x più sottile di un prodotto standard
Spessore ridotto per migliorare l'aspetto della facciata e ridurre l'ingombro, anche con altezze di tenda estese.

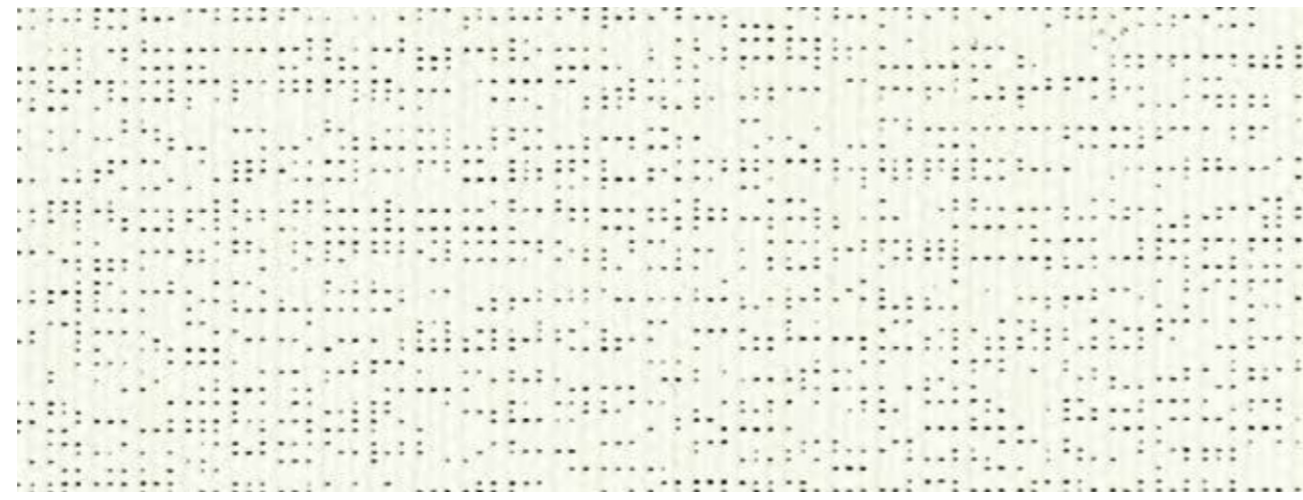
OUTSTANDING THERMAL PERFORMANCE AND APPEARANCE

Keeps out up to 97% of the heat
Soltis Perform 92 acts like a heat shield. Its micro-vents filter the heat, reducing a building's energy costs.

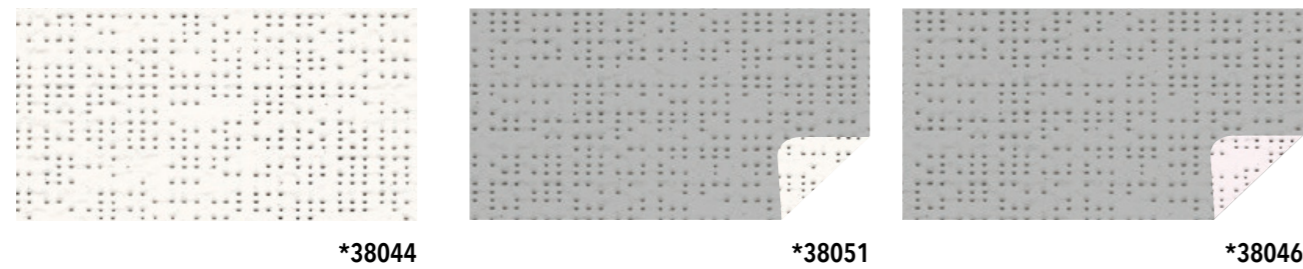
Glare control
is combined with excellent transparency for better user comfort. Soltis Perform 92's thermal and optical performance earns building certification programme points (LEED, BREEAM, Minergie, HQE).

High colour resistance over time
Colour is preserved even after several years of exposure (according to the ISO 105 A02 scale).

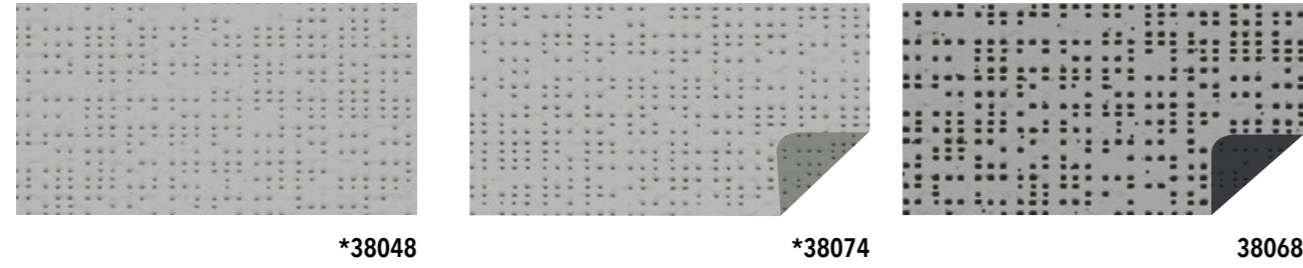
2x thinner than a standard product
Reduced thickness for enhanced facade appearance and reduced bulk, even with extended blind heights.



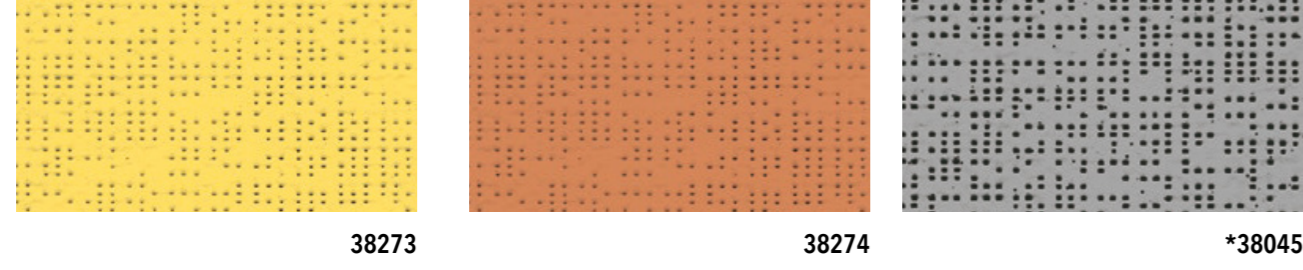
NEW *38690



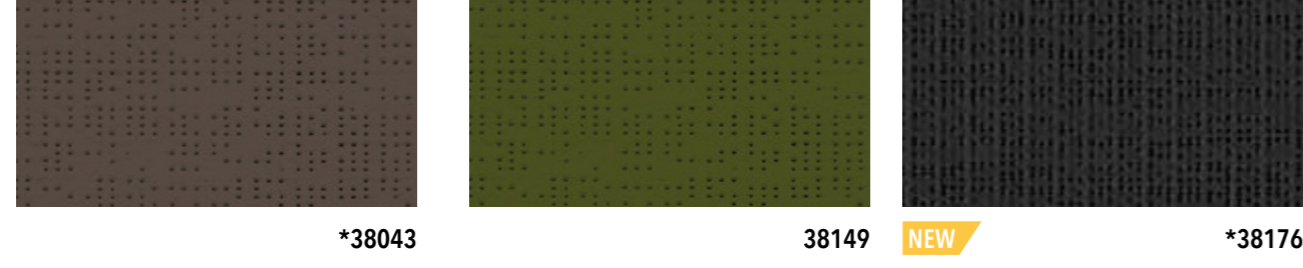
*38044 *38051 *38046



*38048 *38074 38068



38273 38274 *38045

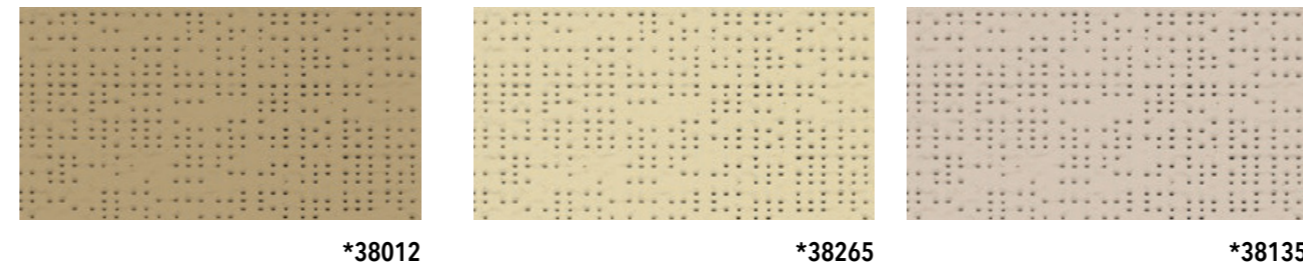


*38043 38149 NEW *38176

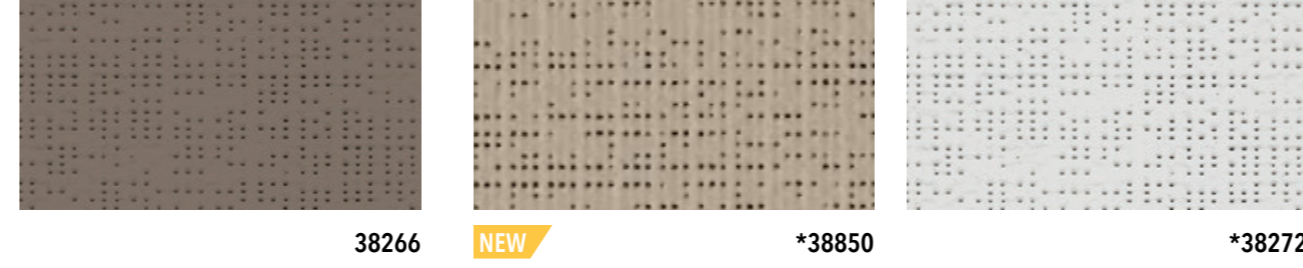


*38075 NEW *38303 NEW *38843

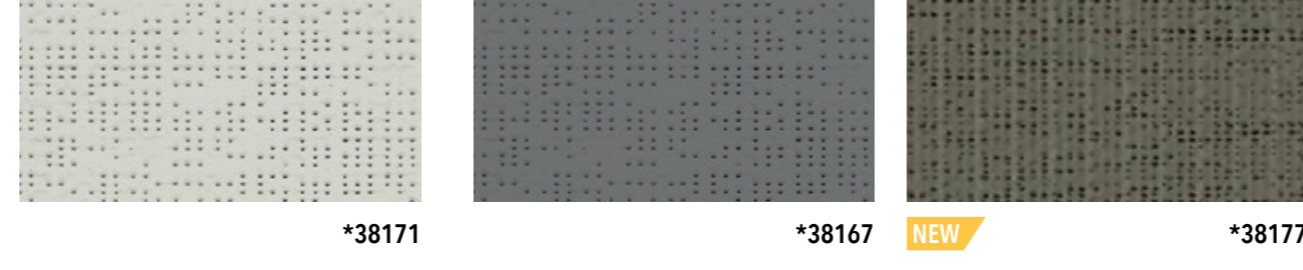
SOLTIS PERFORM 92



*38012 *38265 *38135



38266 NEW *38850 *38272



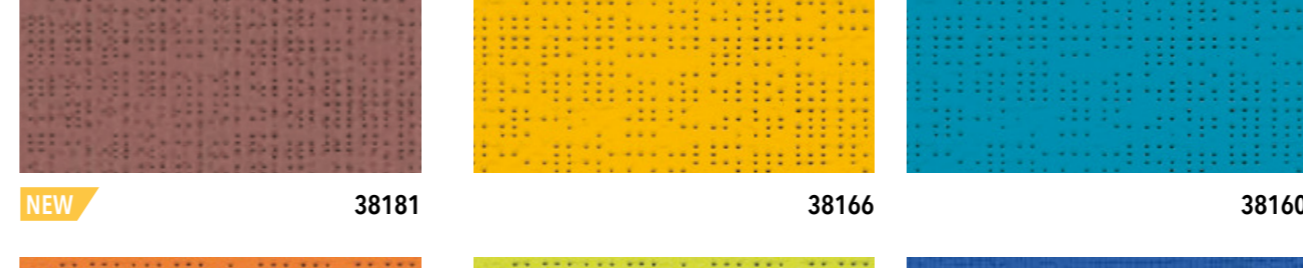
*38171 *38167 NEW *38177



NEW 38178 *38047 38058



NEW 38179 NEW 38056 NEW 38180

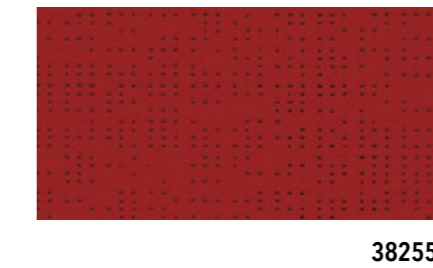


NEW 38181 38166 38160



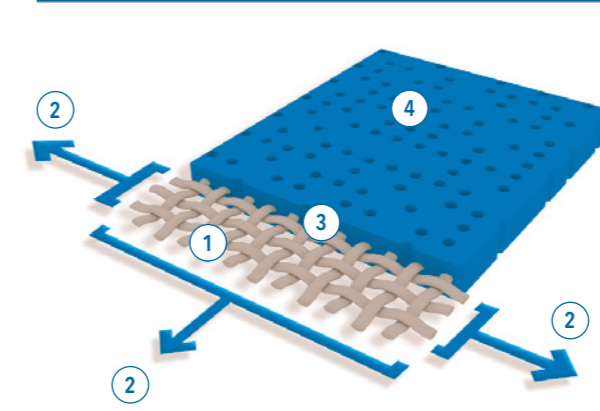
38204 38157 NEW 38182

COLORI COORDINATI
CON SOLTIS OPAQUE B92
MATCHING COLOURS
WITH SOLTIS OPAQUE B92



38255

TECNOLOGIA ESCLUSIVA EXCLUSIVETECHNOLOGY



- Struttura in micro-cavi di poliestere ad alta tenacità
High-tenacity polyester micro-yarn base cloth
» Resistenza superiore all'allungamento e allo strappo
Superior elongation and tear resistance
- Rivestimento sotto tensione biassiale esercitata in trama e ordito
A coating with fabrics under bi-axial constant tension in both warp and weft directions
» Nessuna deformazione durante l'installazione e l'utilizzo
No deformation during processing and use
- Rivestimento superiore sulla cresta dei fili e trattamento di superficie anti-sporizia
Greater coating at the top of the yarns and a dirt resistant surface treatment
» Longevità estetica e meccanica superiore
Superior aesthetic and mechanical durability
- Planarità estrema e debole spessore
Exceptional flatness and thinness
» Superficie liscia facile da pulire, ingombro ridotto, avvolgimento semplificato
Smooth finish easy to clean, space saving, easy rolling

SOLTIS | PERFORM 92

Composizione Composition	Poliestere spalmato PVC Polyester PVC coated
Altezza tessuto Width	177 - 267 cm* (*Questa tinta è disponibile anche in altezza 267 cm) 177 - 267 cm* (*This colour is available also in width 267 cm)
Spessore Thickness	0,45 mm
Peso Weight	420 g/m ²
Fattore di apertura Openness factor	4%
Resistenza alla trazione Breaking strength	ordito 310 daN/5 cm, trama 210 daN/5 cm warp 310 daN/5 cm, weft 210 daN/5 cm
Resistenza allo strappo Tear strength	ordito 45 daN, trama 20 daN warp 45 daN, weft 20 daN
Tossicità Toxicity	nulla non-toxic
Classe di reazione al fuoco Fire retardant class	Classe 1 (IT) - M1 (F) - B1 (D) - B-s2,d0 (EU)
Manutenzione Maintenance	immersione in acqua fredda e detergente neutro dip in cold water and use neutral detergent

- ignifugo
fire retardant
- filtrante
shading
- per uso interno
for indoors
- per uso esterno
for outdoors
- senza guida o fuori guida
freehanging or fabric unguided
- guidato rivettato
fabric guided with plastic press-studs
- guidato steccato
fabric guided with reinforcement rods
- telo con zip laterale
fabric guided with welded zip
- giuntato
fabric with welded seams
- tessuto stampabile
printable fabric



Fra ordini diversi non può essere garantita una costante omogeneità di colore nei tessuti, essendo inevitabile riscontrare variazioni di tonalità tra i diversi lotti di produzione. I dati presenti in questo documento sono da considerarsi a scopo informativo e non possono essere considerati come vincolanti.
The colour of the fabric may vary from order to order, as the variation of tone is intrinsic to both production processes. The data in this document is for information only and may not be considered as binding.



RESSTENDE®

Nuovi stili di vita, nuovi sistemi di tende

Resstende S.r.l.
info@resstende.com
resstende.com

