

TEKNIK COLLECTION

NEW COLOURS
COLLECTION

filtrante shading

SOLTIS | HORIZON 86

 **RESSTENDE®**

SOLTIS HORIZON 86

UNA TRASPARENZA INEGUAGLIABILE

Soltis Horizon 86 offre un eccellente comfort visivo. Dimostra la sua efficacia bloccando fino al 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 ambienti professionali o privati.

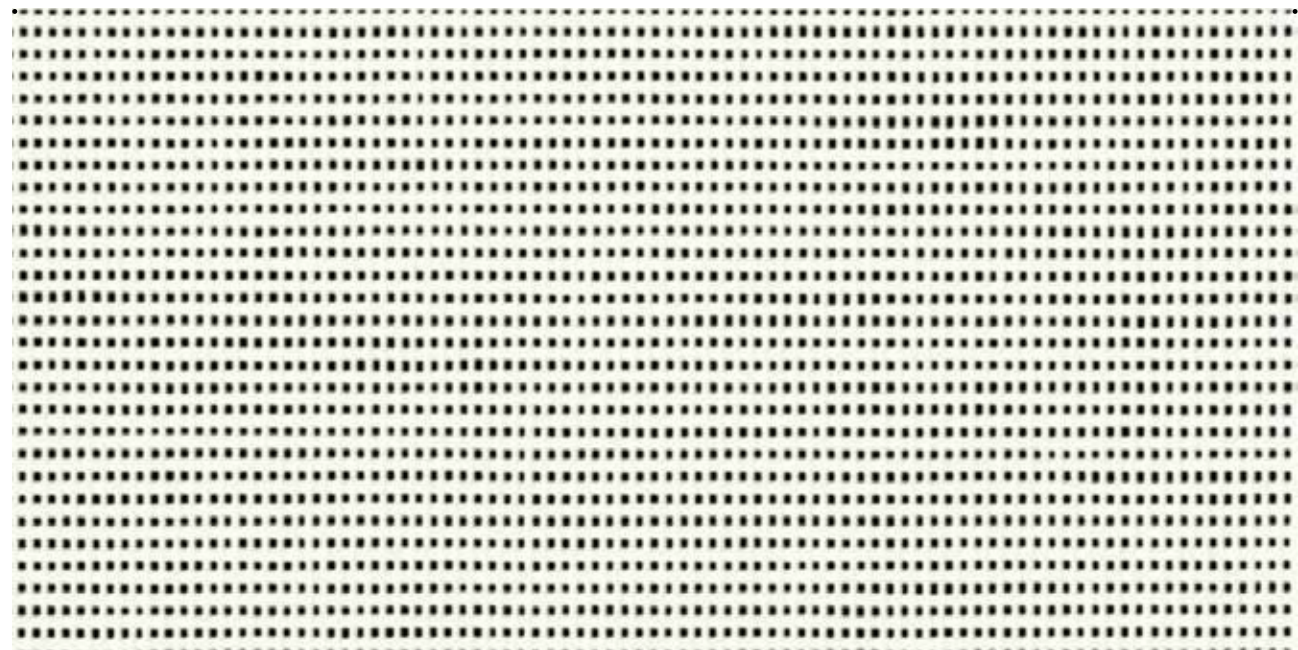
UNMATCHED TRANSPARENCY

Soltis Horizon 86 offers excellent outward visibility so the view can be enjoyed even when shades are closed. It effectively blocks up to 93% of the heat when installed on the outside of the building.

MAXIMIZED NATURAL LIGHT

Soltis Horizon 86 provides more natural light, providing significant benefits:

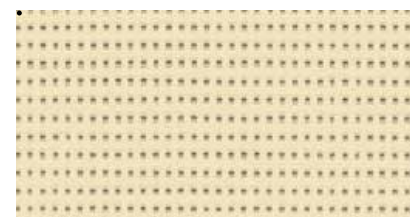
- saves energy since less artificial light is required;
- improves health, well-being and productivity in professional or private environments.



NEW 177 - 267 cm 39690



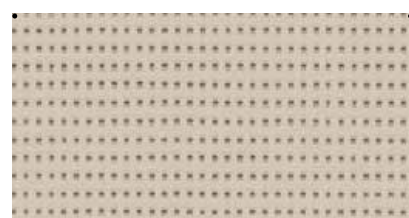
177 - 267 cm 39044



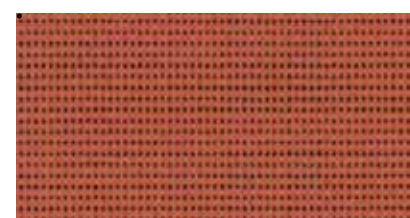
177 - 267 cm 39075



177 - 267 cm 39012



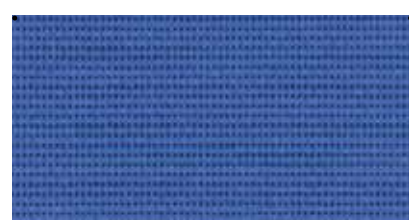
177 - 267 cm 39135



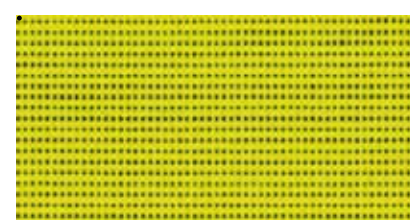
NEW 177 cm 39180



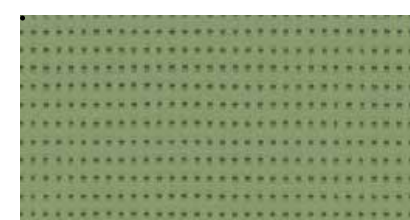
NEW 177 cm 39181



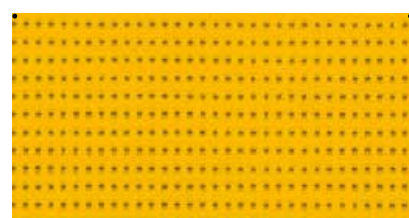
NEW 177 cm 39182



NEW 177 cm 39157



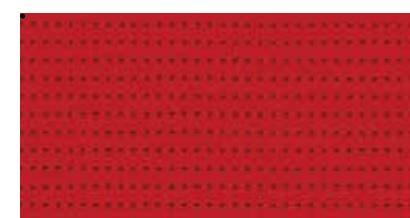
177 cm 39158



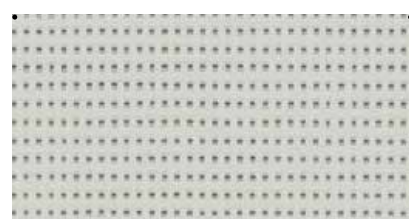
177 cm 39166



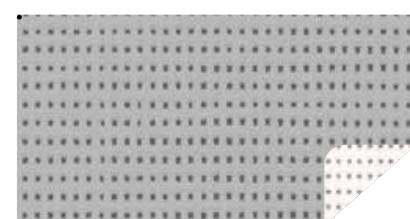
177 cm 39204



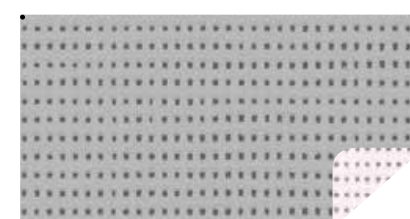
177 cm 39255



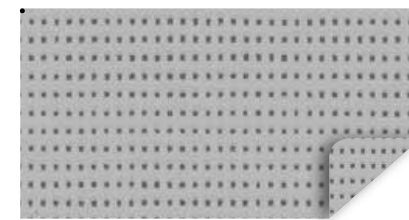
177 - 267 cm 39171



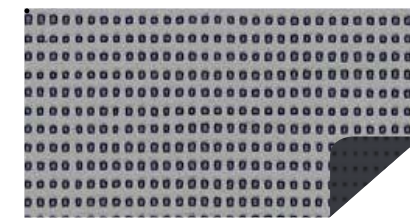
177 - 267 cm 39051



177 - 267 cm 39046



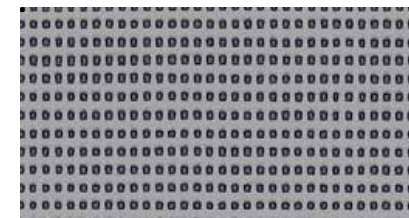
177 - 267 cm 39048



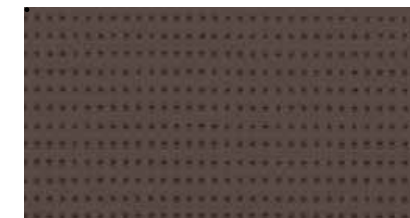
177 cm 39068



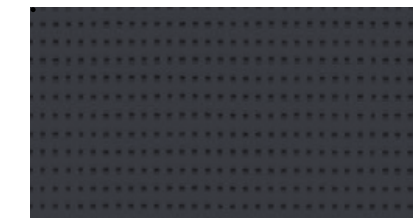
177 - 267 cm 39167



177 - 267 cm 39045



177 - 267 cm 39043

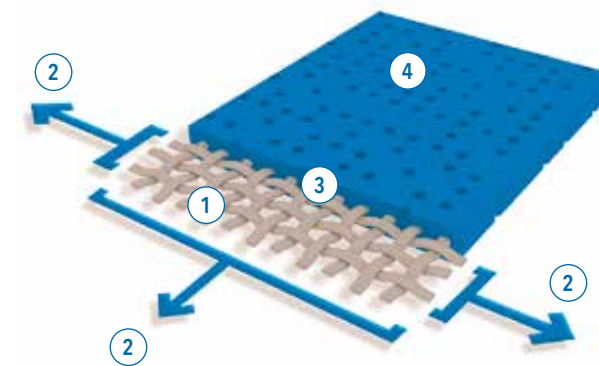


177 - 267 cm 39047



NEW 177 - 267 cm 39176

TECNOLOGIA ESCLUSIVA EXCLUSIVE TECHNOLOGY



- 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 | HORIZON 86

Composizione Composition	Poliestere spalmato PVC Polyester PVC coated
Altezza tessuto Width	177 - 267 cm (Dipende dai colori) 177 - 267 cm (Depending on colours)
Spessore Thickness	0,45 mm
Peso Weight	380 g/m ²
Fattore di apertura Openness factor	14%
Resistenza alla trazione Breaking strength	ordito 230 daN/5 cm, trama 160 daN/5 cm warp 230 daN/5 cm, weft 160 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) - Euroclasse B-s2,d0 (EU) EN 13501-1

Manutenzione

Pulire con un panno umido. Lasciare la tenda abbassata finché non è completamente asciutta. Non usare solventi, sostanze chimiche o abrasive che potrebbero danneggiare il tessuto. Clean with a damp cloth. Leave the blind down until completely dry. Do not use solvents or any other chemical or abrasive substance that might damage the fabric.

- 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.

PROPRIETÀ SOLARI E LUCE % SOLAR ENERGETIC PROPERTIES %

Cod.	Ts	Rs	As	Tv	gtot EXTERNAL blind				gtot INTERNAL blind			
					gv=0.59 glazing C	class	gv=0.32 glazing D	class	gv=0.59 glazing C	class	gv=0.32 glazing D	class
39690	28	61	11	27	0,21	2	0,11	3	0,30	2	0,14	3
39044	29	59	12	28	0,22	2	0,11	3	0,31	2	0,15	2
39075	30	57	13	28	0,22	2	0,11	3	0,32	2	0,16	2
39012	18	27	55	16	0,13	3	0,08	4	0,44	1	0,24	2
39135	24	39	37	22	0,17	2	0,09	4	0,39	1	0,21	2
39180	17	24	59	15	0,12	3	0,07	4	0,49	1	0,26	2
39181	18	14	68	16	0,12	3	0,08	4	0,49	1	0,28	2
39182	18	23	59	15	0,13	3	0,07	4	0,49	1	0,27	2
39157	25	44	31	21	0,17	2	0,08	4	0,38	1	0,21	2
39158	18	25	57	16	0,13	3	0,08	4	0,46	1	0,25	2
39166	31	45	24	28	0,22	2	0,11	3	0,37	1	0,21	2
39204	29	41	30	21	0,21	2	0,10	3	0,40	1	0,23	2
39255	21	24	55	14	0,14	3	0,07	4	0,46	1	0,27	2
39171	22	36	42	20	0,15	2	0,08	4	0,39	1	0,21	2
39051 A/B	22	40/60	38/18	20	0,17/0,15	2	0,09	4	0,38/0,28	1/2	0,13/0,20	3/2
39046 A/B	22	40/55	38/23	21	0,17/0,16	2	0,10/0,09	3/4	0,39/0,32	1/2	0,16/0,20	2
39048	19	39	42	19	0,14	3	0,09	4	0,39	1	0,20	2
39068 A/B	17	31/7	52/76	17	0,12/0,14	3	0,08/0,09	4	0,43/0,51	1/0	0,23/0,28	2
39167	17	14	69	17	0,12	3	0,07	4	0,48	1	0,26	2
39045	16	29	55	16	0,12	3	0,08	4	0,44	1	0,23	2
39043	15	11	74	15	0,11	3	0,07	4	0,50	0	0,28	2
39047	17	7	76	17	0,12	3	0,07	4	0,51	0	0,28	2
39176	14	5	81	14	0,10	3	0,07	4	0,52	0	0,29	2

Tessuto + vetro - Fabric + 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



RESSTENDE®

New lifestyles, new blind systems

Resstende S.r.l.

info@resstende.com

resstende.com



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 Absorbion %</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 della norma UNI EN 13363-1.

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 based on the UNI EN 13363-1 standard.