

TEKNIK COLLECTION



 **RESSTENDE®**

filtrante shading

ESSENCE SCREEN

ESSENCE SCREEN (OF 5% - 3% - 1%)



70510 (OF 5%)

70310 (OF 3%)

70110 (OF 1%)

BIANCO GHIACCIO

70511 (OF 5%)

70311 (OF 3%)

70111 (OF 1%)

BIANCO

70512 (OF 5%)

70312 (OF 3%)

70112 (OF 1%)

BIANCO/LINO

70513 (OF 5%)

70313 (OF 3%)

70113 (OF 1%)

LINO

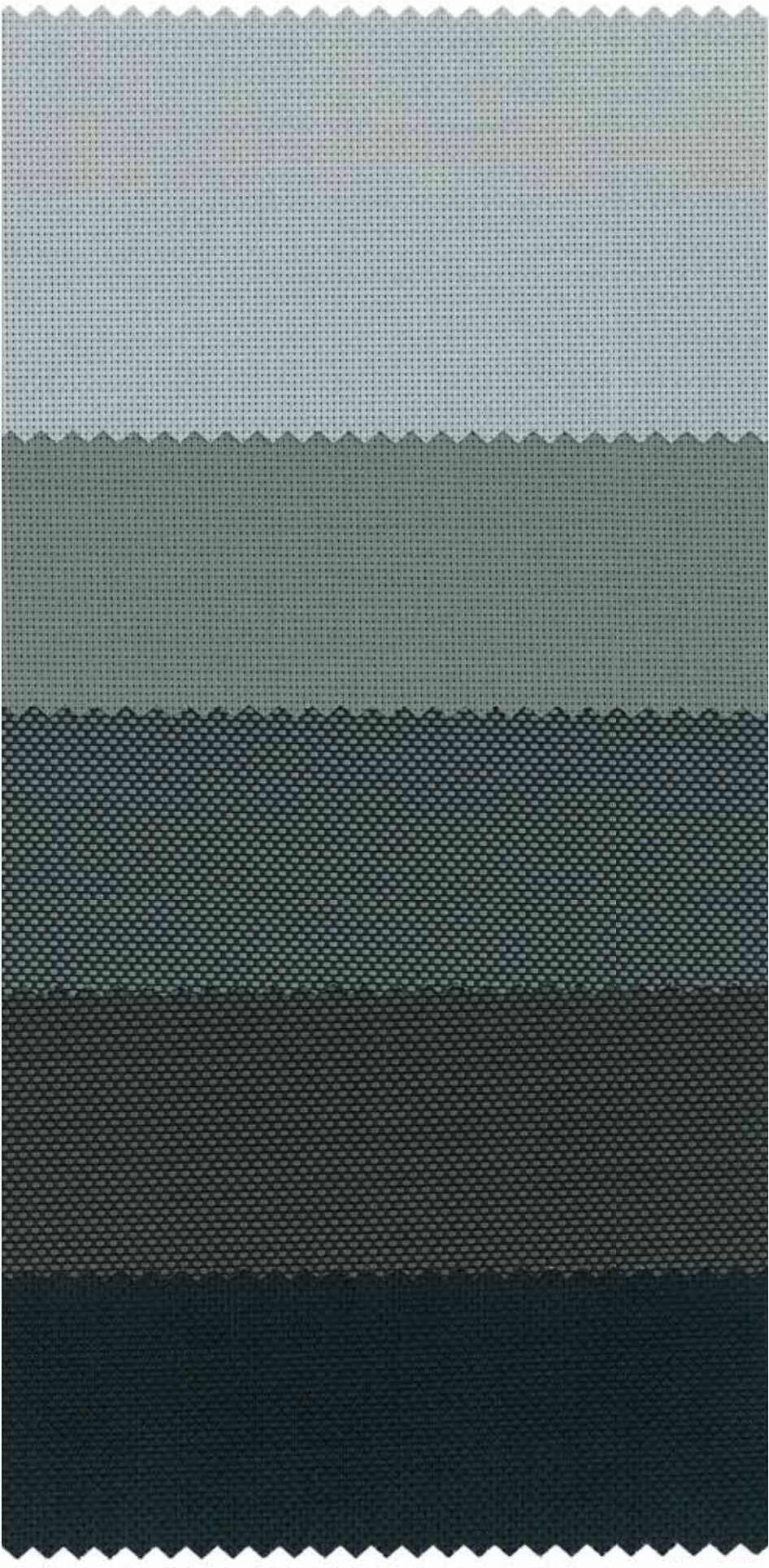
70514 (OF 5%)

70314 (OF 3%)

70114 (OF 1%)

BIANCO/PERLA

ESSENCE SCREEN (OF 5% - 3% - 1%)



70515 (OF 5%)

70315 (OF 3%)

70115 (OF 1%)

PERLA

70516 (OF 5%)

70316 (OF 3%)

70116 (OF 1%)

GRIGIO

70517 (OF 5%)

70317 (OF 3%)

70117 (OF 1%)

NERO/GRIGIO

70518 (OF 5%)

70318 (OF 3%)

70118 (OF 1%)

NERO/MARRONE

70519 (OF 5%)

70319 (OF 3%)

70119 (OF 1%)

NERO



ignifugo
fire retardant



filtrante
shading



per uso interno
for indoors



senza guida o fuori guida
freehanging or fabric unguided



guidato rivettato
fabric guided with plastic press-studs



telo con zip laterale
fabric guided with welded zip



giuntato
fabric with welded seams



REACH compliant



Standard 100
by Oeko-Tex®



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.

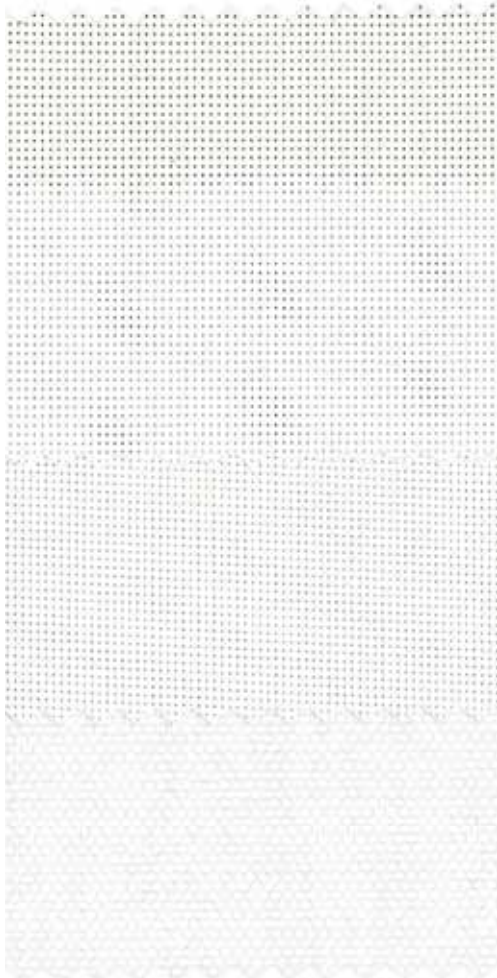
(OF 5% - 3% - 1%)

Composizione <i>Composition</i>	30% Poliestere, 70% PVC 30% Polyester, 70% PVC
Altezza tessuto <i>Width</i>	200 - 300 cm
Spessore <i>Thickness</i>	OF 5%: 0,55 mm - OF 3%: 0,60 mm - OF 1%: 0,69 mm
Peso <i>Weight</i>	OF 5%: 420 g/m ² ± 5% - OF 3%: 460 g/m ² ± 5% - OF 1%: 500 g/m ² ± 5%
Fattore di apertura <i>Openess factor</i>	5% - 1% standard (3% a richiesta <i>on request</i>)
Solidità del colore <i>Colour fastness</i>	8 (DIN ISO 105-B02)
Tossicità <i>Toxicity</i>	nulla <i>non-toxic</i> Oeko tex Classe <i>Class</i> 2
Classe di reazione al fuoco <i>Fire retardant class</i>	Classe 1 (IT) - B1 (DE) - EN 13773-1 (EU)
Manutenzione <i>Maintenance</i>	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. <i>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.</i>

PROPRIETÀ SOLARI E LUCE % SOLAR ENERGETIC PROPERTIES %

	Cod.	Ts	Rs	As	Tv	Rv	gtot INTERNAL blind			
							gv=0.59 glazing C	class	gv=0.32 glazing D	class
ESSENCE SCREEN 5%	70510	21	70	9	18	77	0,34	2	0,25	2
	70511	21	68	11	18	78	0,35	1	0,25	2
	70512	21	56	23	17	63	0,39	1	0,26	2
	70513	21	46	33	16	49	0,42	1	0,27	2
	70514	15	43	42	12	48	0,43	1	0,27	2
	70515	15	40	45	11	43	0,44	1	0,27	2
	70516	10	22	68	8	22	0,50	0	0,29	2
	70517	10	8	82	9	8	0,54	0	0,30	2
	70518	8	8	84	8	8	0,54	0	0,30	2
ESSENCE SCREEN 3%	70519	8	3	89	8	3	0,56	0	0,31	2
	70310	22	70	8	19	77	0,35	1	0,25	2
	70311	18	70	12	15	80	0,34	2	0,25	2
	70312	19	57	25	15	63	0,39	1	0,26	2
	70313	18	45	37	12	48	0,42	1	0,27	2
	70314	12	43	45	9	47	0,43	1	0,27	2
	70315	16	40	44	12	43	0,44	1	0,27	2
	70316	8	23	69	6	23	0,50	0	0,29	2
	70317	8	9	84	7	8	0,54	0	0,30	2
ESSENCE SCREEN 1%	70318	6	8	86	5	8	0,54	0	0,30	2
	70319	6	3	91	6	4	0,56	0	0,31	2
	70110	17	73	10	14	80	0,33	2	0,24	2
	70111	14	73	13	11	84	0,33	2	0,24	2
	70112	14	64	22	10	72	0,36	1	0,25	2
	70113	15	49	36	9	52	0,41	1	0,27	2
	70114	8	54	38	5	61	0,39	1	0,26	2
	70115	9	43	48	5	45	0,43	1	0,27	2
	70116	4	23	73	2	24	0,49	1	0,29	2
	70117	1	6	93	1	6	0,55	0	0,30	2
	70118	1	7	92	0	7	0,54	0	0,30	2
	70119	0	4	96	0	4	0,56	0	0,31	2

OF 5%
OF 3%
OF 1%



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 ⁱ	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 <i>Ts+Rs+As = 100% total energy</i>

PROPRIETÀ VISIVE VISUAL PROPERTIES	
Tv	Trasmissione della luce visibile % <i>Visible Light Transmittance</i>
Rv	Riflessione della luce % <i>Light Reflection</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 14501 che definisce le caratteristiche prestazionali per il benessere termico e visivo e i metodi di calcolo semplificato delle caratteristiche luminose e solari, per dispositivi di protezione solare in combinazione con vetrate, come specificato nella norma UNI EN ISO 52022-1.

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/m² K)
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/m² K)
Samples tested based on the UNI EN 14501 standard, which defines the performance characteristics for thermal and visual comfort and the simplified calculation methods of the luminous and solar characteristics, for solar protection devices in combination with glazing, as specified in the UNI EN ISO 52022-1 standard.