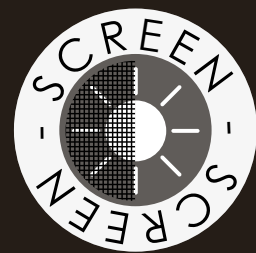


SOLTES

SATINÈ 5500







*  OUTSIDE
 INSIDE

PALAGINA



SOLTES K | K.ZIP

Caratteristiche / Features	
COMPOSIZIONE / COMPOSITION	25% Polyester - 74% PVC - 1% Canapa
CLASSE RESISTENZA AL FUOCO / FIRE CLASSIFICATION	Classe 1/UNI 9177-87 M1/NFP 92-507 B1/DIN 4102-1 BS 7837 BS 5867 1530.3/AS/NZS Method 1/NFPA 701 CSFM T19
SICUREZZA / HEALTH, SAFETY	    Tecnologia Smart Yarn
FATTORE DI APERTURA / OPENNESS FACTOR	5%
LARGHEZZA / WIDTH	290 cm, 320 cm
LUNGHEZZA APPROSSIMATIVA ROTOLO / ROLL LENGHT APPROX.	290 cm: 42 ml 320 cm: 35 ml
PESO / WEIGHT	600 g ± 5% - ISO 2286 - 2
SPESSORE / THICKNESS	0,9 mm ± 5% - ISO 2286 - 3
RESISTENZA ALLO STRAPPO (ORDITO / TRAMA)	25 / 25 daN - DIN 53.363
RESISTENZA ALLA ROTTURA (ORDITO / TRAMA)	250 / 170 daN / 5 cm < 5% - EN ISO 1421
PULIZIA / CLEANING	Pulire con spugna leggermente umida. Clean with a slightly damp cloth.



SOLTES

● H 290 cm; ● H 320 cm



51184 - ● ●

51185 - ● ●

51186 - ● ●

51187 - ● ●

51188 - ● ●

51189 - ● ●

51190 - ● ●

51191 - ● ●



51192 - ● ●

51193 - ● ●

51194 - ● ●

51195 - ● ●

51196 - ● ●

51197 - ● ●

51198 - ● ●

Perchè scegliere questo tessuto? / Why choose this fabric?

La soluzione ideale per godere della luce naturale e preservare la visione verso l'esterno, beneficiando al tempo stesso di una caratteristica termica ottimale.

The ideal solution for enjoying natural light and preserving your outward view while benefiting from excellent thermal characteristics.

Applicazioni / Applications

**ESTERNO
OUTSIDE**

Tipo di tessuto / Fabric

SCREEN

Compatibilità / Compatibility

K | K.ZIP

Vantaggi / Benefits

- Comfort termico e visivo ottimizzato
- gtot e $\leq 5\%$ per tutti i colori, compresi quelli chiari*.
- Una vista esterna impareggiabile
- Controllo ottimale del riverbero
- Un design unico
- Tutti i colori sono disponibili in grande formato
- Euroclasse B-s2, d0 (EN 13501-1)

- *Optimised thermal and visual comfort*
- *gtot e $\leq 5\%$ for all colours, including light colours*.*
- *An unrivalled outward view*
- *Optimal glare control*
- *Unique design*
- *All colours available in large format*
- *Euroclass B-s2, d0 (EN 13501-1)*

- **Vetro D - metodo 2, gtot e dal 3% al 5% a seconda dei colori (15 colori disponibili)**

- *Glass D - method 2, gtot and 3% to 5% depending on colour (15 colours available)*

5% FATTORE D'APERTURA / OPENNESS FACTOR

Colori Colours	FATTORI TERMICI THERMAL FACTORS					FATTORI OTTICI / OPTICAL FACTORS Benessere visivo (norma EN 14501) / Visual comfort classification (EN 14501 standard)	
	Tessuto / Fabric			Tessuto + vetro / Fabric + Glazing		Tessuto / Fabric	
	Ts	Rs	As	gtot interno / gtot internal blind		TV	
				gv = 0,59	gv = 0,32		
51184	9	59	32	0,07 [4]	0,04 [4]		8
51185	9	50	41	0,07 [4]	0,04 [4]		8
51186	6	37	57	0,06 [4]	0,04 [4]		6
51187	7	37	56	0,06 [4]	0,04 [4]		7
51188	5	29	66	0,05 [4]	0,03 [4]		4
51189	5	28	67	0,05 [4]	0,03 [4]		5
51190	6	27	67	0,05 [4]	0,04 [4]		5
51191	7	18	75	0,06 [4]	0,04 [4]		6
51192	8	13	79	0,07 [4]	0,05 [4]		7
51193	6	17	77	0,06 [4]	0,04 [4]		6
51194	5	7	88	0,06 [4]	0,04 [4]		5
51195	5	7	88	0,05 [4]	0,04 [4]		5
51196	6	10	84	0,06 [4]	0,04 [4]		6
51197	5	8	87	0,05 [4]	0,04 [4]		5
51198	5	5	90	0,06 [4]	0,04 [4]		5

gv = 0,59: fattore solare di vetro(C), basso emissivo 4/16/4 riempito con gas Argon (U fattore di trasmittanza termica = 1,2 W/m²K)

gv = 0,32: fattore solare di vetro (D), riflettente basso emissivo 4/16/4 riempito con gas Argon (U fattore di trasmittanza termica = 1,1 W/m²K)

Campioni testati secondo la norma UNI EN 14500 che definisce le misure e i metodi di calcolo come negli standard "dispositivi di protezione solare in combinazione con vetrate - calcolo della trasmittanza solare e luminosa - parte 1: EN 13363-1 metodo semplificato" o parte 2: EN 13363-2 metodo dettagliato" e la norma UNI EN 410 "vetro per edilizia - determinazione delle caratteristiche luminose e solari delle vetrate"

Classificazione benessere termico secondo la norma UNI EN 14501:

[0] effetto minimo; [1] effetto moderato; [2] effetto buono; [3] effetto molto buono; [4] effetto ottimo

Perchè scegliere questo tessuto? / Why choose this fabric?

Le schermature solari contribuiscono al controllo dell'energia solare che impatta sul vetro e sulla regolazione della luminosità. Il tessuto Satinè 5500 è quindi particolarmente adatto all'utilizzo sui sistemi kzip e su tutti i sistemi cassonati da esterno. Abbattimento fino al 90% della radiazione solare termica e del 96% dell'abbagliamento

Solar shading helps to reduce the impact of solar energy on the glass and regulate brightness. The Satinè 5500 fabric is therefore particularly suitable for use on kzip systems and all exterior shading systems. Reduction of up to 90% of thermal solar radiation and 96% of glare

Applicazioni / Applications

INTERNO / INSIDE
ESTERNO / OUTSIDE

Tipo di tessuto / Fabric

SCREEN

Compatibilità / Compatibility

K | K.ZIP | LIBERA | DIM | CARENA

Vantaggi / Benefits

- Tessuto stabile e adatto alla realizzazione di tende di grandi dimensioni.
- Trasparenza: chiara visione durante le ore diurne verso l'esterno (n.b. nelle ore serali il tessuto non garantisce privacy).
- Protezione termica: energy saving.
- Controllo della luce e abbagliamento, riduzione dei consumi di aria condizionata con accesso ai programmi di costruzione eco-efficient o eco-design secondo gli standard HQE, LEED BREEM, DGN e Casa Passiva.
- Ampissima gamma di colori disponibili.
- Il prodotto è conforme con gli standard di salute e sicurezza richiesti per i luoghi aperti al pubblico.

- Firm fabric suitable for making large blinds.
- Transparency: clear view of the outside during daylight hours (n.b. in the evening hours the fabric does not guarantee privacy).
- Thermal protection: energy saving.
- Light and glare control, reduced air conditioning usage with access to eco-efficient or eco-design building programmes according to HQE, LEED BREEM, DGN and Passive House standards.
- Wide range of colours available.
- The product complies with the health and safety standards required for public places.

4% FATTORE D'APERTURA / OPENNESS FACTOR

Colori / Colours (dark side factors)	FATTORI TERMICI THERMAL FACTORS					FATTORI OTTICI / OPTICAL FACTORS Benessere visivo (norma EN 14501) / Visual comfort classification (EN 14501 standard)	
	Tessuto / Fabric			Tessuto + vetro / Fabric + Glazing		Tessuto / Fabric	
	T _s	R _s	A _s	g _{tot} esterno / g _{tot} external blind		TV	
				gv=0,59	gv=0,32		
2002 Linen White Canary	20	56	24	0,14 [3]	0,09 [4]	18	
2020 Linen	18	53	29	0,13 [3]	0,08 [4]	16	
0720 Pearl Linen	17	41	42	0,12 [3]	0,08 [4]	15	
1002 Sable White	16	46	38	0,11 [3]	0,07 [4]	13	
1010 Sable	13	39	48	0,10 [3]	0,06 [4]	10	
0710 Pearl Sable	14	38	48	0,10 [3]	0,07 [4]	12	
1006 Sable Bronze	8	18	74	0,07 [4]	0,05 [4]	7	
0606 Bronze H285	5	7	88	0,06 [4]	0,05 [4]	5	
0202 White	21	66	13	0,16 [4]	0,09 [4]	21	
0207 White Pearl	17	50	33	0,12 [3]	0,08 [4]	16	
0707 Pearl	14	38	48	0,11 [3]	0,07 [4]	13	
4949 RAL 9006 White Aluminium	11	37	52	0,09 [4]	0,05 [4]	10	
0101 Grey	8	20	72	0,07 [4]	0,05 [4]	7	
0130 Grey Charcoal	5	12	83	0,06 [4]	0,05 [4]	5	
3030 Charcoal	4	6	90	0,05 [4]	0,04 [4]	4	
6060 RAL 9005 Jet Black	4	4	92	0,05 [4]	0,04 [4]	4	
0703 Pearl Turquoise	14	38	48	0,10 [3]	0,06 [4]	9	

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 standards "solar protection devices combined with glazing - calculation of solar and light transmittance - part 1: EN 13363-1 simplified method" or part 2: EN 13363-2 detailed method" and EN 410 "Glass in building - Determination of luminous and solar characteristics of glazing".

Thermal Comfort classification according to EN 14501 standard:

[0] very little effect; [1] little effect; [2] moderate effect; [3] good effect; [4] very good effect

SATINÈ 5500

● H 250 cm; ● H 285 cm; ● H 320 cm



0202



2002



1002



2020



1010



0720



1006



1111 RAL7048



0606



0207



0707



0102



0101



3030



0130



6060 RAL9005



4949 RAL9006



SATINÈ 5500

K | K.ZIP | LIBERA | DIM | CARENA

Caratteristiche / Features	
COMPOSIZIONE / COMPOSITION	42 % Fibra di vetro / 42% Fiberglass - 58% PVC
CLASSE RESISTENZA AL FUOCO / FIRE CLASSIFICATION	<p>M1 (F) - NFP 92 503 B1 (DE) - DIN 4102 - 1 BS (GB) - 476 Pt 6 & 7 Class 0 Euroclass C-s3-d0 (EU) - EN 13501 - 1 mounted according to EN 13823 & EN 14716 C UNO (IT) - UNI 9177 IMO - MED 2014/90/EU CLASE 1 (SP) - EN 13773 FR (US) - NFPA 701 F3 (F) - NF F 16 - 101 HHV: 13,2 MJ/kg (6,86 MJ/m²)</p>
SICUREZZA / HEALTH, SAFETY	<p>Oeko - Tex Standard 100 class IV: Non contiene alcuna sostanza chimica pericolosa per la salute e la sicurezza dell'utilizzatore No chemical harmful to health and safety of users</p> <p>Greenguard ©: Garanzia di qualità dell'aria interna (COV) Guarantee of indoor air quality (VOC) Antibatterico / Antibacterial Più del 99% dei batteri distrutti - ASTM E 2180 More than 99% of bacteria destroyed - ASTM E 2180</p>
FATTORE DI APERTURA / OPENNESS FACTOR	4%
SCHERMATURA UV / UV SCREEN	Fino a 96% / Up to 96%
LARGHEZZA / WIDTH	250 -285 - 320 cm (Da verificare a seconda dal colore / Depending on colours)
PESO / WEIGHT	520 g ± 5% - ISO 2286 - 2
SPESSORE / THICKNESS	0,75 mm ± 5% - ISO 2286 - 3
RESISTENZA ALLA LUCE LIGHT FASTNESS	7/8 - ISO 105 B02 Escluso bianco / White not graded
RESISTENZA ALLA ROTTURA (ORDITO ; TRAMA) / BREAKING (WARP ; WEFT)	>220 ; >200 da N/5cm - EN ISO 1421
RESISTENZA ALLO STRAPPO (ORDITO ; TRAMA) / TEAR RESISTANCE (WARP ; WEFT)	≥9 ; ≥8 daN - EN 1875-3
PULIZIA / CLEANING	Pulire con spugna leggermente umida. Clean with a slightly damp cloth.





Palagina in favore della sostenibilità ha scelto di eliminare la plastificazione.
Palagina in favor of sustainability has chosen to eliminate the plastic finishing.



Il modo migliore di proteggersi
The best way to protect yourself

Palagina srl

Via Palagina, 39
Ponte a Cappiano - 50054
Fucecchio (FI) Italia
Tel.: +39 0571 295144 Fax: 0571 297756
web: www.palagina.eu @: info@palagina.eu

