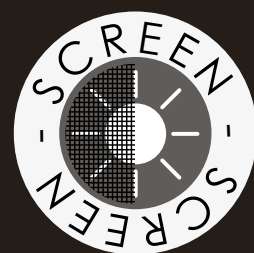


# SCREEN 8505



 INSIDE

PALAGINA



# SCREEN 8505

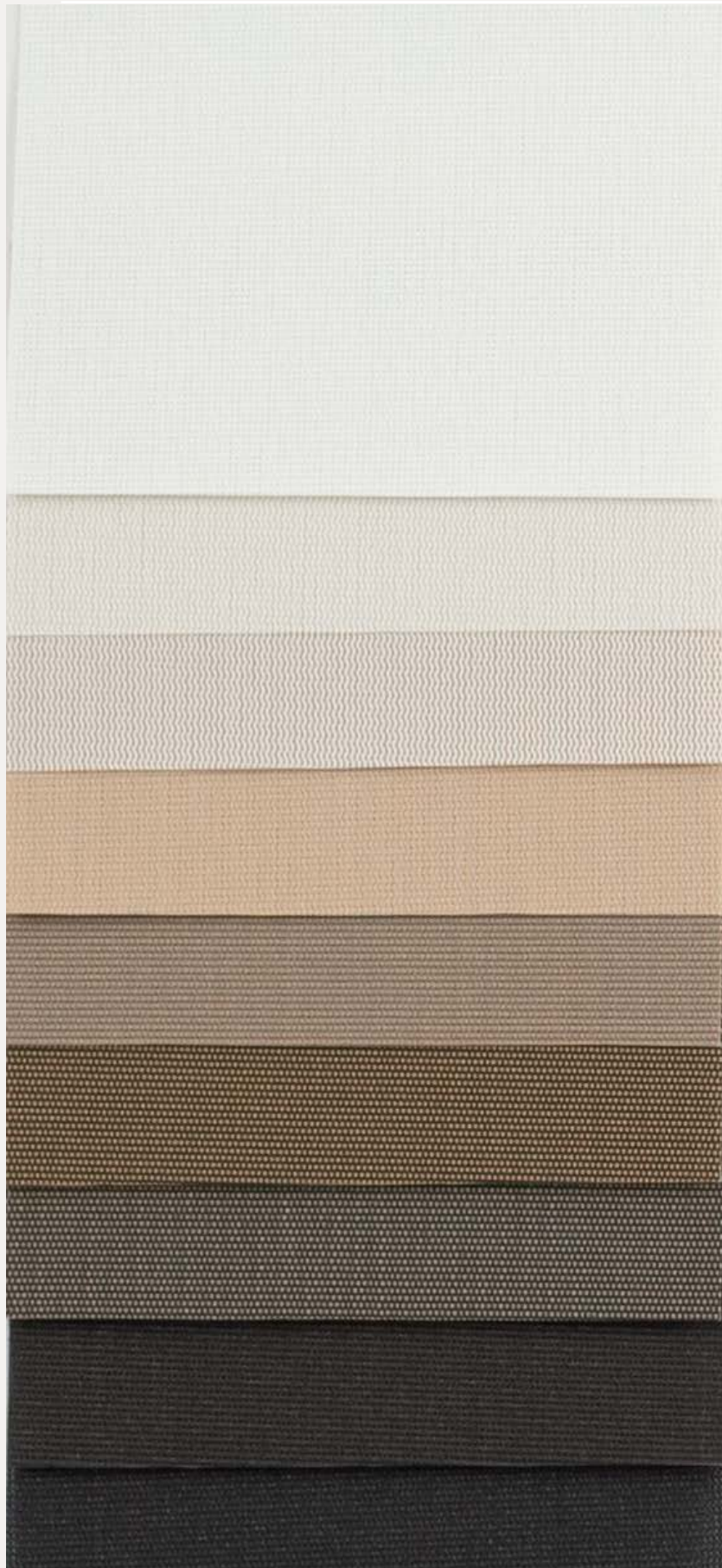
K | LIBERA | DIM | CARENA | FIESOLE | VENEZIA

Caratteristiche / Features	
COMPOSIZIONE / COMPOSITION	36 % Fibra di vetro 64% PVC / 36 % Fiberglass - 64% PVC
CLASSE RESISTENZA AL FUOCO / FIRE CLASSIFICATION	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 IMO - MED 2014/90/EU**** CLASE 1 (SP) - EN 13773 **** FR (US) - NFPA 701 HHV: 15,7 MJ/Kg (6,12 MJ/m <sup>2</sup> )
SICUREZZA / HEALTH, SAFETY	Antibatterico: più del 99% dei batteri viene distrutto - ASTM E 2180 Antibacterial: More than 99% of bacteria are destroyed  Greenguard®: Garanzia di qualità dell'aria interna (COV) Guarantee of indoor air quality (VOC)
FATTORE DI APERTURA / OPENNESS FACTOR	5%
SCHERMATURA UV / UV SCREEN	Fino a 96% / Up to 96%
LARGHEZZA / WIDTH	200 - 250 - 320 cm (Da verificare a seconda dal colore / Depending on colours) 89 - 127 mm
LUNGHEZZA APPROSSIMATIVA ROTOLO / ROLL LENGHT APPROX.	33 m
PESO / WEIGHT	390 g ± 5% - ISO 2286 - 2
SPESSORE / THICKNESS	0,5 mm ± 5% - ISO 2286 - 3
RESISTENZA ALLA LUCE LIGHT FASTNESS	7/8 - ISO 105 B02 Escluso bianco / White not graded
RESISTENZA ALLA TRAZIONE (TRAMA   ORDITO) ELONGATION (WARP   WEFT)	> 120   > 140 - 5% - ISO 1421
PULIZIA / CLEANING	Pulire con spugna leggermente umida. Clean with a slightly damp cloth.



# SCREEN 8505

● H 200 cm; ● H 250 cm; ● H 320 cm



0202 - ● ● ●

0220 - ● ● ●

0210 - ● ● ●

0771 - ● ● ●

0171 - ● ● ●

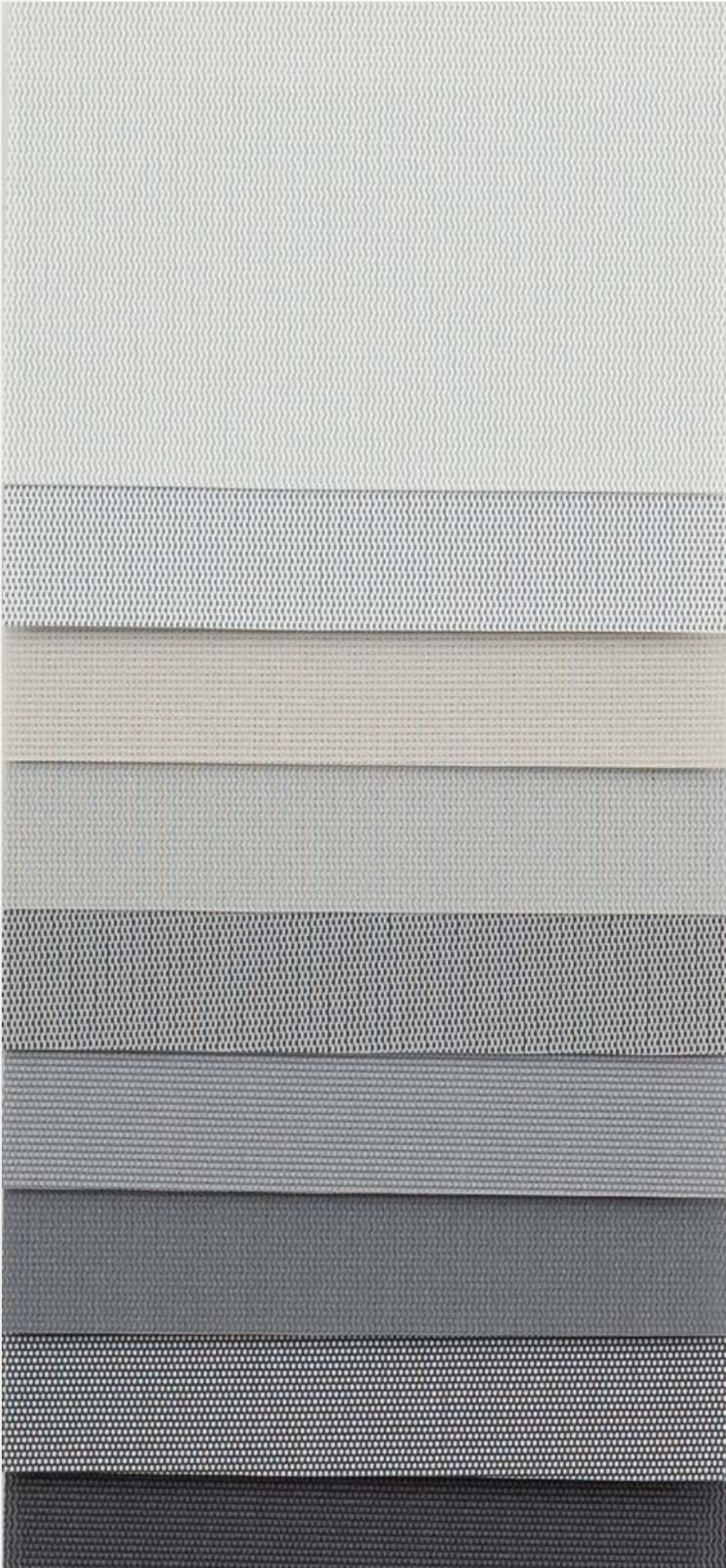
3071 - ● ● ●

3010 - ● ● ●

3006 - ● ● ●

3030 - ● ● ●





0207 - ● ● ●

0201 - ● ● ●

0720 - ● ● ●

0707 - ● ● ●

0730 - ● ● ●

0121 - ● ● ●

0101 - ● ● ●

3002 - ● ● ●

3001 - ● ● ●

### Perchè scegliere questo tessuto? / Why choose this fabric?

Questo tessuto è ideale quando si vuole prestazione termica e di controllo della luminosità.

La disponibilità in un gran numero di colorazioni e la versatilità lo rendono in assoluto lo screen da interno più venduto.

*Ideal when thermal and optical performance are required. The wide range of colours and its versatility make this fabric the most sold screen fabric overall.*

### Applicazioni / Applications

**INTERNO  
INSIDE**

### Tipo di tessuto / Fabric

**SCREEN**

### Compatibilità / Compatibility

**K | LIBERA | DIM | CARENA | FIESOLE | VENEZIA**

### Vantaggi / Benefits

- L'utilizzo ideale di questo prodotto si ha quando si vogliono avere le prestazioni tipiche di un tessuto screen per il controllo dell'energia sul vetro e della luminosità senza compromessi sulla salute delle persone e dell'ambiente.
- Eccellente controllo della luminosità (fino al 96% di della radiazione luminosa filtrata). Fattore di apertura 5%.
- Durabilità eccellente: test oltre 10.000 cicli.
- Trasparenza: chiara visione durante le ore diurne verso l'esterno (n.b. nelle ore serali il tessuto non garantisce privacy).
- Il prodotto è conforme agli standard di salute e sicurezza richiesti per i luoghi aperti al pubblico.

- *Ideally suited when typical performances of a screen fabric with reference to solar factor control and glare control are needed, without negative impact on human health and natural environment.*
- *Exceptional glare control (up to 96% of UV rays blocked). Openness factor: 5%*
- *Excellent durability: test over 10.000 cycles*
- *Transparency: exterior vision during the daytime (N.b. during night time the fabric does not guarantee privacy).*
- *Compliant with standard requirements for building open to public.*



**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	g <sub>tot</sub> interno / g <sub>tot</sub> internal blind		
gv=0,59 A Metal				gv=0,32 A Metal	TV	
<b>0202</b> White	24	60	16	0,34 [2]	0,17 [3]	23
<b>0220</b> White Linen	22	60	18	0,33 [2]	0,18 [2]	20
<b>0210</b> White Sable	17	52	31	0,37 [1]	0,2 [2]	14
<b>0771</b> Pearl Apricot	19	38	43	0,43 [1]	0,24 [2]	16
<b>0171</b> Grey Apricot	15	26	59	0,48 [1]	0,27 [2]	11
<b>3071</b> Charcoal White	7	12	81	0,53 [0]	0,29 [2]	6
<b>3010</b> Charcoal Sable	6	12	82	0,53 [0]	0,29 [2]	5
<b>3006</b> Charcoal Bronze	5	6	89	0,55 [0]	0,31 [2]	6
<b>3030</b> Charcoal	4	5	91	0,56 [0]	0,31 [2]	4
<b>0207</b> White Pearl	18	52	30	0,37 [1]	0,18 [2]	16
<b>0201</b> White Grey	15	44	41	0,41 [1]	0,21 [2]	12
<b>0720</b> Pearl Linen	17	41	42	0,42 [1]	0,23 [2]	15
<b>0707</b> Pearl	16	34	50	0,44 [1]	0,23 [2]	14
<b>0730</b> Pearl Charcoal	9	22	69	0,49 [1]	0,27 [2]	8
<b>0121</b> Grey Lotus	14	28	58	0,48 [1]	0,27 [2]	11
<b>0101</b> Grey	11	20	69	0,51 [0]	0,29 [2]	8
<b>3002</b> Charcoal White	7	20	73	0,50 [0]	0,27 [2]	6
<b>3001</b> Charcoal Grey	6	9	85	0,55 [0]	0,31 [2]	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/m<sup>2</sup>K)

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/m<sup>2</sup>K)

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

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/m<sup>2</sup>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/m<sup>2</sup>K).

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







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  
Fuvecchio (FI) Italia  
Tel.: +39 0571 295144 Fax: 0571 297756  
web: [www.palagina.eu](http://www.palagina.eu) @: [info@palagina.eu](mailto:info@palagina.eu)

