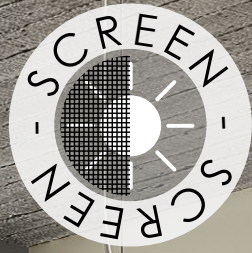


SCREEN 8505

IN



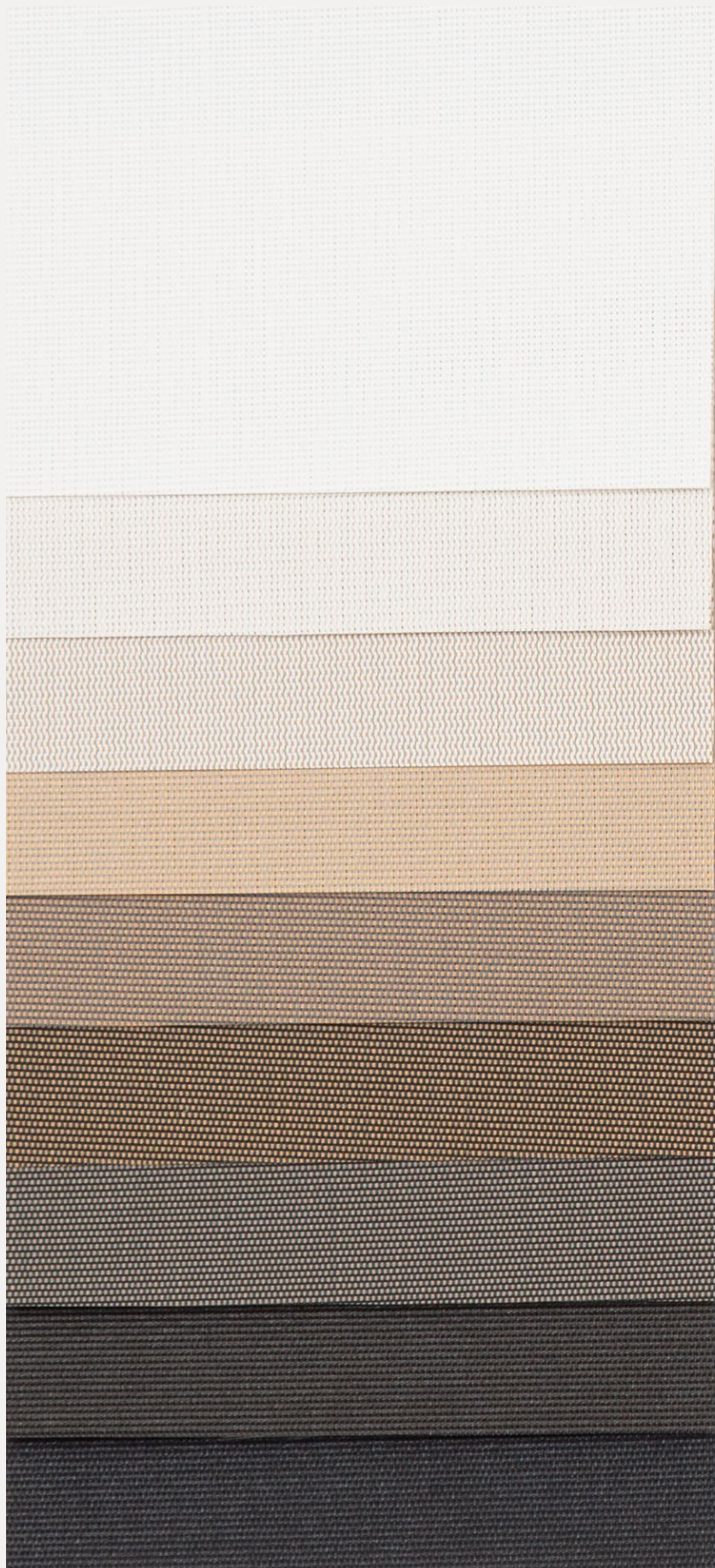
REV. 19

PALAGINA



SCREEN 8505

● H 200 cm; ● H 250 cm; ● H 320 cm



0202 - ● ● ●

0220 - ● ● ●

0210 - ● ● ●

0771 - ● ● ●

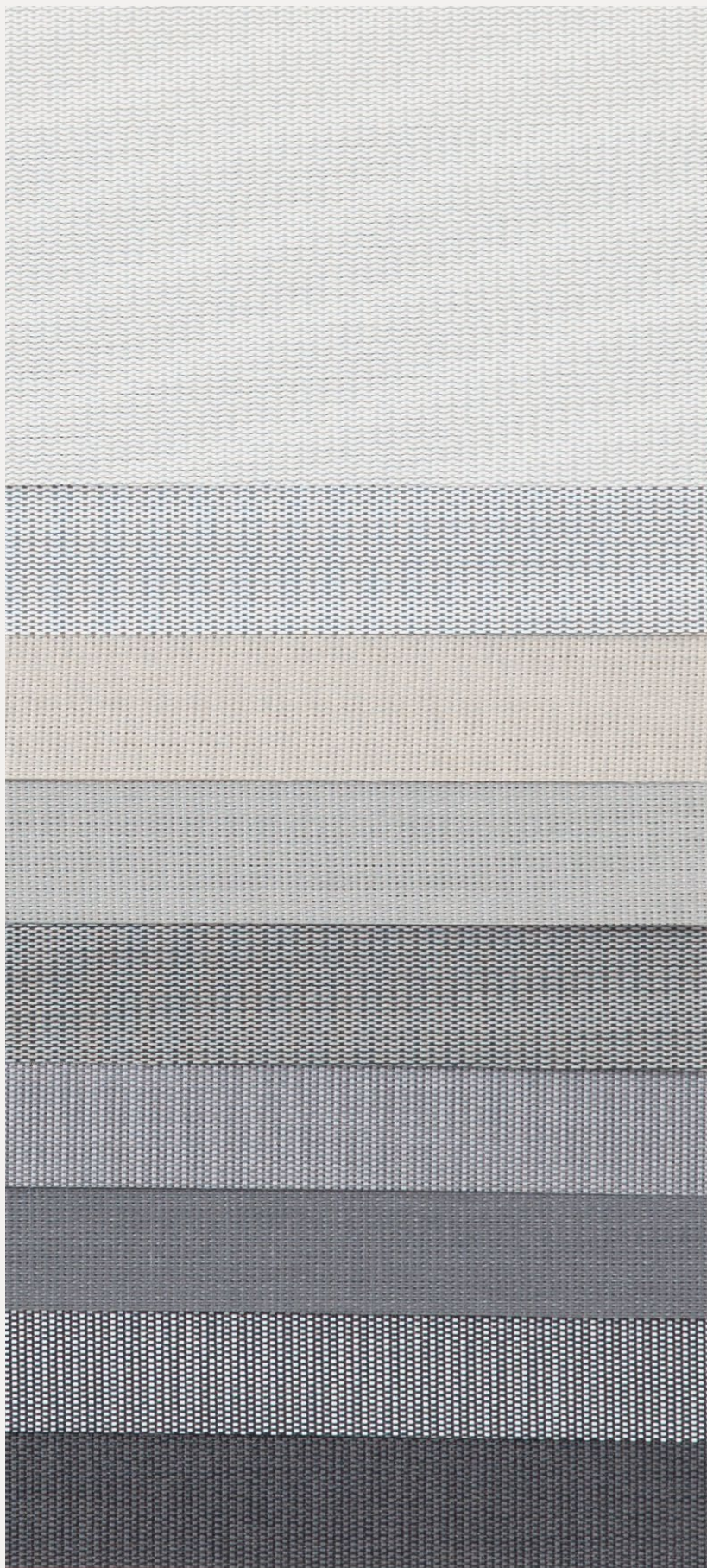
0171 - ● ● ●

3071 - ● ● ●

3010 - ● ● ●

3006 - ● ● ●

3030 - ● ● ●



0207 - ● ● ●

0201 - ● ● ●

0720 - ● ● ●

0707 - ● ● ●

0730 - ● ● ●

0121 - ● ● ●

0101 - ● ● ●

3002 - ● ● ●

3001 - ● ● ●

SCREEN 8505

K | LIBERA | DIM | CARENA | FIESOLE | VENEZIA

Caratteristiche / Features	
COMPOSIZIONE / COMPOSITION	36 % Fibra di vetro / Fiberglass - 64% PVC
CLASSE RESISTENZA AL FUOCO / FIRE CLASSIFICATION	M1 (F) - NFP 92 503 B1 (DE) - DIN 4102 - 1 BS (GB) - 476 Pt 6 class 0 F3 (F) - NF F 16 - 101 FR, AS, B1 (CN), C UNO, HHV / BRENNWERT PERMEABILITA' ALL'ARIA / PERMEABILITY TO AIR
SICUREZZA / HEALTH, SAFETY	Oeko - Tex Standard 100 class IV: Non contiene alcuna sostanza chimica pericolosa per la salute e la sicurezza dell'utilizzatore <i>No chemical harmful to health and safety of users</i> Greenguard ®: Garanzia di qualità dell'aria interna (COV) <i>Guarantee of indoor air quality (VOC)</i>
FATTORE DI APERTURA / OPENNESS FACTOR	5%
SCHERMATURA UV / UV SCREEN	Fino a 95% / Up to 95%
LARGHEZZA / WIDTH	200 - 250 - 310 cm (Da verificare a seconda dal colore / Depending on colours) 89 - 127 mm
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 ELONGATION (WARP AND WEFT)	< 5% - ISO 1421
PULIZIA / CLEANING	Pulire con spugna leggermente umida. <i>Clean with a slightly damp cloth.</i>



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

IN

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 97% 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 97% of 5% 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
	Tessuto / Fabric			Tessuto + vetro / Fabric + Glazing		Benessere visivo (norma EN 14501) / Visual comfort classification (EN 14501 standard)
	Ts	Rs	As	g _{tot} interno / g _{tot} internal blind		TV
gv = 0,59 A Metal				gv = 0,32 A Metal		
0202 White	21	67	12	0,31 [2]	0,14 [3]	23
0220 White Linen	22	60	18	0,33 [2]	0,18 [2]	20
0210 White Sable	17	52	31	0,37 [1]	0,2 [2]	14
0771 Pearl Apricot	19	38	43	0,43 [1]	0,24 [2]	16
0171 Grey Apricot	15	26	59	0,48 [1]	0,27 [2]	11
3071 Charcoal White	7	12	81	0,53 [0]	0,29 [2]	6
3010 Charcoal Sable	6	12	82	0,53 [0]	0,29 [2]	5
3006 Charcoal Bronze	5	6	89	0,55 [0]	0,31 [2]	6
3030 Charcoal	4	5	91	0,56 [0]	0,31 [2]	4
0207 White Pearl	18	52	30	0,37 [1]	0,18 [2]	16
0201 White Grey	15	44	41	0,41 [1]	0,21 [2]	12
0720 Pearl Linen	17	41	42	0,42 [1]	0,23 [2]	15
0707 Pearl	16	34	50	0,44 [1]	0,23 [2]	14
0730 Pearl Charcoal	9	22	69	0,49 [1]	0,27 [2]	8
0121 Grey Lotus	14	28	58	0,48 [1]	0,27 [2]	11
0101 Grey	11	20	69	0,51 [0]	0,29 [2]	8
3002 Charcoal White	7	20	73	0,50 [0]	0,27 [2]	6
3001 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/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

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





PALAGINA

Il modo migliore di proteggersi

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

Seguici su:  