

SATINÈ BLACKOUT

SOLTIS BLACKOUT

OUT

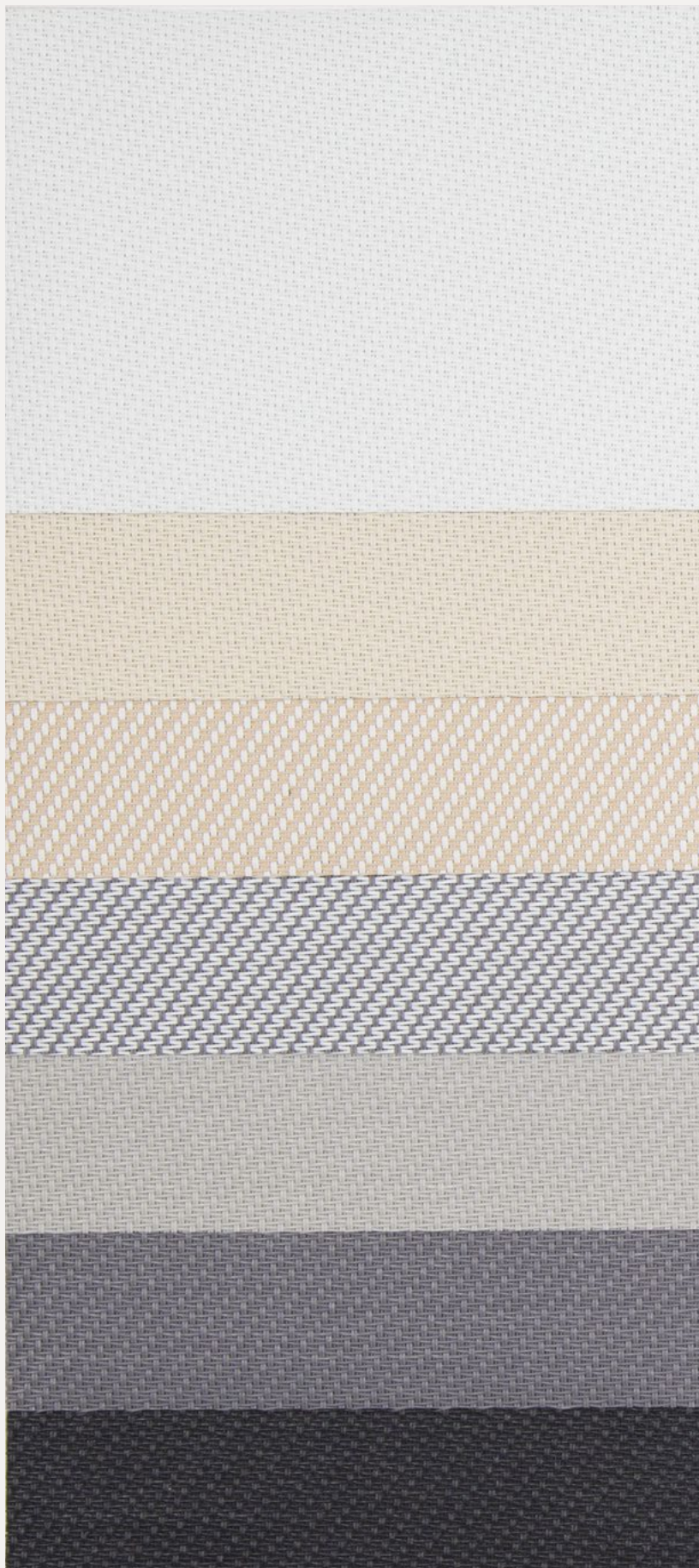


PALAGINA



# SATINÈ BLACKOUT

● H 210 cm



0202 - ●

2020 - ●

0210 - ●

0102 - ●

0707 - ●

0101 - ●

3030 - ●

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

Il tessuto Satinè Blackout è uno dei migliori prodotti da oscuramento per esterno. Unisce la stabilità e l'estetica dei prodotti screen con un blocco totale della luce e dei raggi UV.

*Satine blackout is one of the best fabric for external application. It brings together dimensional stability with aesthetics typical for screen products. It prevents any transmission of visible light and UV rays.*

## Applicazioni / Applications

**OUT**

## Tipo di tessuto / Fabric

**SCREEN**

## Compatibilità / Compatibility

**K.ZIP**

## Vantaggi / Benefits

- Oltre ad essere un tessuto completamente blackout il prodotto respinge fino al 97% dell'energia solare nei casi di installazione esterna. Il tessuto trova applicazione ideale quando si deve abbinare un tessuto screen ad uno blackout mantenendo la stessa estetica esterna.
- Tessuto stabile e adatto alla realizzazione di tende di grandi dimensioni.
- Impermeabile all'acqua.
- Il prodotto è conforme agli standard di salute e sicurezza richiesti per i luoghi aperti al pubblico.

- Besides being a completely blackout fabric, this product rejects up to 97% of solar energy when installed externally. Ideally suited for those who want to combine a screen fabric to a blackout one, while maintaining the same external aesthetics.
- Dimensional stability, suitable for the realisation of large size blinds.
- Water resistant
- Compliant with standard requirements for building open to public.

## 0% 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 esterno / gtot external blind		gtot interno / gtot internal blind		TV	Utilizzo luce naturale Daylight utilisation	Controllo luminosità Glare control	Privacy notturna Night privacy	Visibilità dell'esterno Outward visibility
gv=0,59				gv=0,32	gv=0,59	gv=0,32						
<b>0202</b>	0	68	32	0,04 [4]	0,03 [4]	0,35 [2]	0,25 [2]	0	0	4	4	0
<b>2020</b>	0	55	45	0,05 [4]	0,05 [4]	0,39 [1]	0,26 [2]	0	0	4	4	0
<b>0210</b>	0	52	48	0,06 [4]	0,05 [4]	0,40 [1]	0,26 [2]	0	0	4	4	0
<b>0707</b>	0	37	63	0,07 [4]	0,07 [4]	0,45 [1]	0,27 [2]	0	0	4	4	0
<b>0102</b>	0	41	59	0,07 [4]	0,06 [4]	0,43 [1]	0,27 [2]	0	0	4	4	0
<b>0101</b>	0	21	79	0,09 [4]	0,08 [4]	0,50 [0]	0,29 [2]	0	0	4	4	0
<b>3030</b>	0	7	93	0,11 [3]	0,10 [3]	0,55 [0]	0,30 [2]	0	0	4	4	0

**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"

**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".

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

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

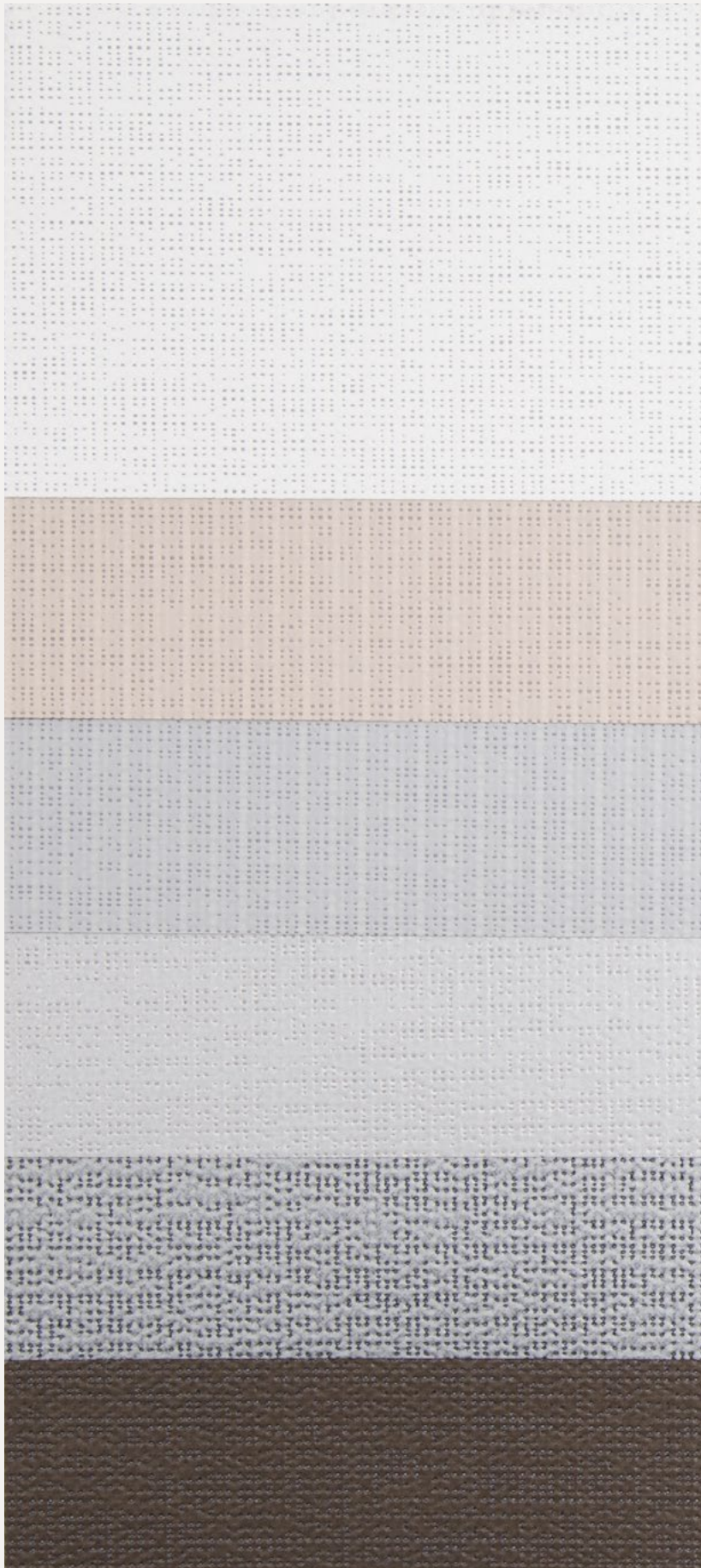
# SATINÈ BLACKOUT K.ZIP

Caratteristiche / Features	
COMPOSIZIONE / COMPOSITION	28% Fibra di vetro - 72% PVC / 28% Fiberglass - 72% PVC
CLASSE RESISTENZA AL FUOCO / FIRE CLASSIFICATION	M1 (F) - NFP 92 503 BS (GB) - 476 Pt 6 class 0 PCS: 14,2 MJ / kg (9,40 MJ / m <sup>2</sup> )
FATTORE DI APERTURA / OPENNESS FACTOR	0%
SCHERMATURA UV / UV SCREEN	100%
LARGHEZZA / WIDTH	210 cm
PESO / WEIGHT	660 g ± 10% - ISO 2286 - 2
SPESSORE / THICKNESS	0,75 mm ± 0,10 mm - ISO 2286 - 3
RESISTENZA ALLA ROTTURA (ORDITO ; TRAMA) / BREAKING (WARP ; WEFT)	> 225 ; > 190 da N/5cm - EN ISO 1421
RESISTENZA ALLO STRAPPO (ORDITO ; TRAMA) / TEAR RESISTANCE (WARP ; WEFT)	≥ 7 ; ≥ 7 daN - EN 1875-3
RESISTENZA ALLA LUCE (LATO FINESTRA) LIGHT FASTNESS (WINDOW SIDE)	7 - ISO 105 B02 Escluso bianco / White not graded
PULIZIA / CLEANING	Pulire con spugna leggermente umida. Clean with a slightly damp cloth.



# SOLTIS BLACKOUT

● H 170 cm



B92 -1044 ●

B92 -2135 ●

B92 -2171 ●

B92 -1046 ●

B92 -1045 ●

B92 -1043 ●

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

Il tessuto Soltis Blackout è uno dei migliori prodotti da oscuramento per esterno. Unisce la stabilità e l'estetica dei prodotti screen con un blocco totale della luce e dei raggi UV. Tessuto relizzato con tecnologia precontrain che lo rende adatto ad utilizzi con sistemi tensionati tipo quick lock.

*This fabric is one the best blackout products for external use. It brings together dimensional stability with aesthetics typical for screen products. It prevents any transmission of visible light and UV rays. The Ferrari Précontraint exclusive patented technology makes the product suitable for use with tensioned systems as for example the quick lock.*

## Applicazioni / Applications

OUT

## Tipo di tessuto / Fabric

SCREEN

## Compatibilità / Compatibility

K | K.ZIP

## Vantaggi / Benefits

- Oltre ad essere un tessuto completamente blackout, il prodotto respinge fino al 97% dell'energia solare nei casi di installazione esterna.
- Il tessuto trova applicazione ideale quando si deve abbinare un tessuto screen soltis ad uno blackout mantenendo la stessa estetica esterna.
- N.B non disponibile nella stessa gamma di colorazioni del B92 screen.
- Waterproof ,impermeabile all'acqua.
- 100%riciclabile
- Il prodotto è conforme con gli standard di salute e sicurezza richiesti per i luoghi aperti al pubblico

- Besides being a completely blackout fabric, it rejects up to 97% of solar energy when installed externally. Ideally suited for those who want to combine a screen fabric to a blackout one, while maintaining the same external aesthetics.
- N.B. available in the same range of colours of B92 screen
- Water resistant
- 100% recyclable
- Compliant with standard requirements for building open to public.

## 0% FATTORE D'APERTURA / OPENNESS FACTOR

Colori Colours	Rs	As	G tot <sup>e</sup>	G tot <sup>i</sup>
B92-1044	72	28	0,01	0,33
B92-2135	47	53	0,03	0,41
B92-2171	45	55	0,03	0,41
B92-1046	49	51	0,03	0,4
B92-1045	35	65	0,03	0,44
B92-1043	12	88	0,05	0,52
B-92 RETRO	29	71	0,04	0,46

RS: RIFLESSIONE SOLARE IN% / SOLAR REFLECTION IN %

AS: ASSORBIMENTO SOLARE IN % / SOLAR ABSORPTION IN %

G tot<sup>i</sup>: FATTORE SOLARE ESTERNO / EXTERNAL SOLAR FACTOR

G tot<sup>e</sup>: FATTORE SOLARE ESTERNO / EXTERNAL SOLAR FACTOR

Vetro tipo "C": doppi vetri isolanti basso emissivi lato 3 (4+16+4; riempimento Argon - g = 0,59 - U= 1,2 W/m<sup>2</sup> K)

Standard glazing "C": low-emission 4/16/4 double glazing filled with Argon - g = 0,59 (U value thermal transmittance = 1,2 W/m<sup>2</sup> K)

# SOLTIS BLACKOUT

K | K.ZIP

Caratteristiche / Features	
COMPOSIZIONE / COMPOSITION	Poliestere e PVC <i>PVC coated polyester base cloth</i>
CLASSE RESISTENZA AL FUOCO / FIRE CLASSIFICATION	B1/DIN 4102-1 Schwerbrennbar-Q1-Tr1/ONORM A 3800-1 Class 2/UNI 9177-87 VKF 5.2/SN 198898 BS 5867 Method 1 and 2 / NFPA 701
PESO / WEIGHT	650 g/m <sup>2</sup>
SPESSORE / THICKNESS	0,60 mm
EUROCLASSE / EUROCLASS	<b>B-s2, d0</b>
LARGHEZZA / WIDTH	170 cm
RESISTENZA ALLA ROTTURA (ORDITO ; TRAMA) / ELONGATION (WARP AND WEFT)	330/220 da N/5cm - EN ISO 1421
RESISTENZA ALLO STRAPPO (ORDITO E TRAMA) / TEAR RESISTANCE (WARP AND WEFT)	45/25 daN - DIN 53.363
LUNGHEZZA APPROSSIMATIVA ROTOLO / ROLL LENGHT APPROX.	40 m
PULIZIA / CLEANING	Pulire con spugna leggermente umida. <i>Clean with a slightly damp cloth.</i>





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@palaginazanzariere.it](mailto:info@palaginazanzariere.it)  
web: [www.palaginazanzariere.it](http://www.palaginazanzariere.it)

Seguici su:  