


TEKNIK COLLECTION



 **RESSTENDE®**

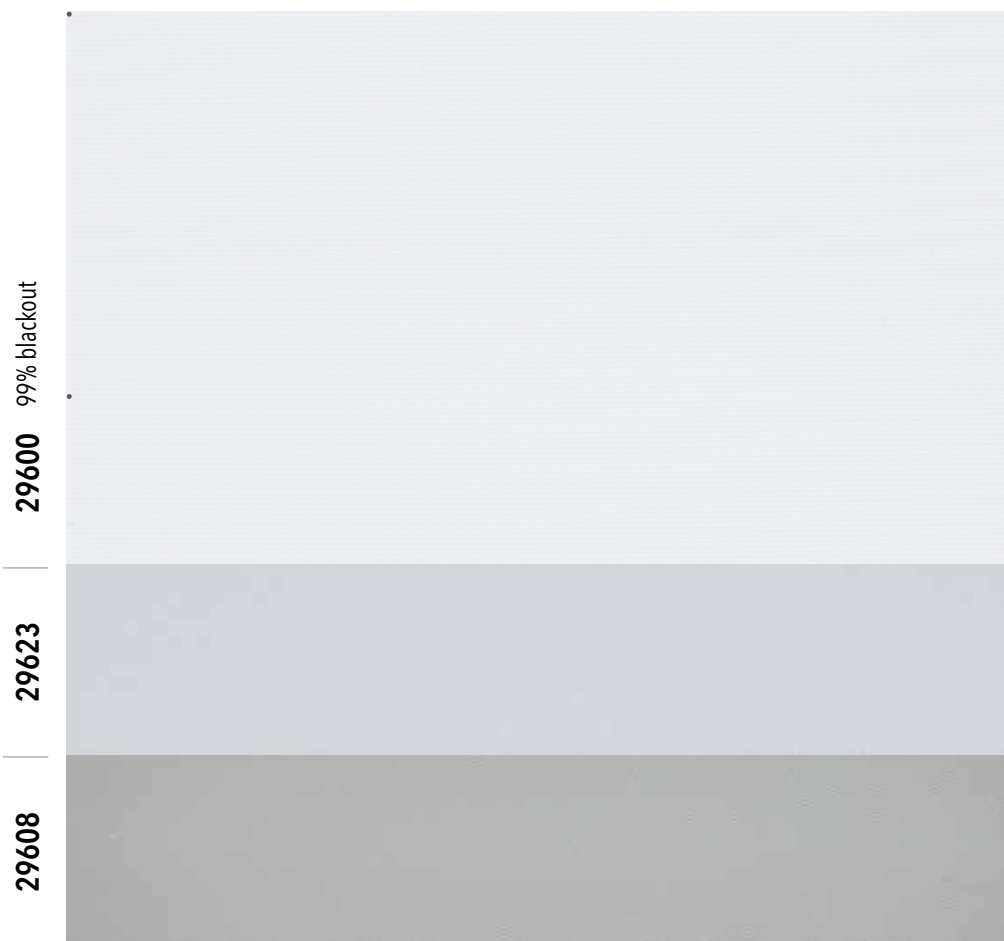
*oscurante blackout*

**KARELLIS**

-  ignifugo  
fire retardant
-  oscurante  
blackout
-  per uso interno  
for indoors
-  senza guida o fuori guida  
freehanging or fabric unguided
-  guidato rivettato  
fabric guided with plastic press-studs

**COMFORT CLASSIFICATION**  
According to EN 14501 standard

- 0** effetto molto scarso  
very little effect
- 1** effetto scarso  
little effect
- 2** effetto moderato  
moderate effect
- 3** effetto buono  
good effect
- 4** effetto ottimale  
very good effect



**KARELLIS** PROPRIETÀ SOLARI E LUCE % SOLAR ENERGETIC PROPERTIES %

Cod.	Ts	Rs	As	Tv	Tessuto + vetro Fabric + glazing	gtot INTERNAL blind			
						gv=0.59	class	gv=0.32	class
29600	0	74	26	0		0,32	2	0,24	2
29623	0	56	44	0		0,38	1	0,26	2
29608	0	28	72	0		0,48	1	0,28	2

<b>Composizione Composition</b>	Poliestere spalmato senza PVC Polyester PVC-free coated
<b>Altezza tessuto Width</b>	260 cm
<b>Spessore Thickness</b>	0,28 mm ± 5%
<b>Peso Weight</b>	335 g/m <sup>2</sup> ± 5%
<b>Resistenza alla luce (scala 1-8) Lightfastness (scale 1 to 8)</b>	7/8 - escluso il bianco 7/8 - white not graded
<b>Resistenza alla trazione Breaking strength</b>	ordito > 120 daN/5 cm, trama > 120 daN/5 cm warp > 120 daN/5 cm, weft > 120 daN/5 cm
<b>Resistenza allo strappo Tear strength</b>	ordito ≥ 8 daN, trama ≥ 10 daN warp ≥ 8 daN, weft ≥ 10 daN
<b>Tossicità Toxicity</b>	nulla non-toxic
<b>Classe di reazione al fuoco Fire retardant class</b>	C1 (IT)
<b>Manutenzione Maintenance</b>	pulire con un panno umido clean with a damp cloth

**PROPRIETÀ SOLARI E LUCE %  
SOLAR ENERGETIC PROPERTIES %**

- Ts** Trasmissione energia solare %  
Solar Transmittance %
  - Rs** Riflessione solare %  
Solar Reflection %
  - As** Assorbimento solare %  
Solar Absorption %
  - gtot<sup>i</sup>** Fattore solare interno  
Internal solar factor
- Valori di isolamento dalla luce e dal calore  
Light and heat protection values
- Ts+Rs+As = 100%**  
dell'energia incidente  
**Ts+Rs+As = 100%** total energy

**PROPRIETÀ VISIVE  
VISUAL PROPERTIES**

- Tv** Trasmissione della luce visibile %  
Visible Light Transmittance

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

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

Campioni testati sulla base dello standard EN 14500 che definisce le misurazioni e i metodi di calcolo come specificato nello standard EN 13363-2 "Dispositivi di protezione solare in combinazione con vetrate - Calcolo della trasmittanza solare e luminosa - Parte 2: Metodo dettagliato" e 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/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 the standard EN 13363-2 "Solar protection devices combined with glazing calculation of solar and light transmittance - part 2: EN 13363-2 detailed method" and EN 410 "Glass in building - Determination of luminous and solar characteristics of glazing".

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.