

# Texout® Screen SG 989

## DATI TECNICI TECHNICAL FEATURES

|  |   |                |
|--|---|----------------|
| <b>filato<br/>yarn</b>                                   | ordito e trama: fibra di vetro ricoperto PVC<br>warp and weft: PVC coated fibreglass                                  |                |
| <b>costruzione<br/>construction</b>                      | ordito / warp: 18 fili/cm / yarns<br>trama / weft: 14 fili/cm / yarns   |                |
| <b>composizione<br/>composition</b>                      | 42% fibra di vetro / glass yarn<br>58% PVC  |                |
| <b>peso del tessuto<br/>fabric weight</b>                | 535 gr/mq ±5%   |                |
| <b>spessore<br/>thickness</b>                            | 0,55 mm ±5%   |                |
| <b>altezza del tessuto<br/>fabric width</b>              | 270, 320 cm / 106", 126"  |                |
| <b>lunghezza rotolo<br/>roll length</b>                  | 50 m (270 cm altezza / width)<br>30 m (320 cm altezza / width)  |                |
| <b>resistenza alla trazione<br/>tensile strength</b>     | ordito / warp: 260 DaN/5 cm<br>trama / weft: 225 DaN/5 cm   | ISO 1421       |
| <b>resistenza allo strappo<br/>tear strength</b>         | ordito / warp: 8,5 DaN<br>trama / weft: 7,5 DaN   | ISO 46 - 1met2 |
| <b>coefficiente di apertura<br/>openness factor</b>      | 5 %   |                |
| <b>allungamento alla rottura<br/>elongation at break</b> | ordito / warp: 3,10 %<br>trama / weft: 2,75 %   |                |
| <b>ignifugazione<br/>flammability</b>                    | M1 (NF P92-503)<br>CL.1 (UNI 9177)<br>B1 (DIN 4102)<br>C (BS 5867)  |                |
| <b>resistenza alla luce</b>                              | livello / level > 7   |                |
| <b>note<br/>indications</b>                              | Saldatura ad aria calda, alta frequenza o ultrasuoni<br>Hot air welding, high frequency welding or ultrasonic welding |                |

Le caratteristiche tecniche sono riportate a scopo informativo per una corretta utilizzazione del prodotto; possono essere suscettibili di modifiche in linea con i progressi tecnologici e in funzione delle esigenze di fabbricazione. I dati menzionati sono valori indicativi calcolati in linea con i più importanti standard europei e americani. F.lli Giovanardi garantisce la conformità dei suoi prodotti alle normative vigenti e alle specifiche tecniche. L'acquirente si assume la responsabilità per l'errato, inidoneo, non conforme uso e applicazione dei prodotti; nonché per la messa in opera e l'installazione degli stessi in relazione alle normative, alle regole dell'arte e alle norme sulla sicurezza vigenti nei Paesi destinatari anche con riguardo agli eventuali diritti di terzi.

The technical specifications mentioned have a pure informative purpose and are meant for a correct application of the material. The data can be subject to changes according to technological advances and production needs. The mentioned data are indicative values calculated according to the most important European and American standards. F.lli Giovanardi guarantees the compliance of its products with the actual standards and with the technical specifications. The buyer takes his own responsibility for incorrect, unsuitable and non-compliant application of the products; as well as for its implementation and installation according to the existing regulations, proper work and security laws existing in the destination Countries with particular attention to eventual rights of third parties.

# Texout® Screen

## TIPOLOGIA

Tessuto composto da filato in fibra di vetro ricoperto in PVC.

## CARATTERISTICHE

Tessuto da utilizzare all'esterno con alta resistenza alla trazione, elevata stabilità dimensionale, grande resistenza alla corrosione, all'umidità ed alle temperature estreme. Agevole lavabilità, ampia gamma colori, ignifugo.

**5 anni di garanzia.**

## UTILIZZI

Tende da esterni e da interni, tende a caduta libera, facciate, facciate oscuranti.

## PULIZIA E MANUTENZIONE

Rimuovere lo sporco in eccesso e i residui solidi con acqua. Si consiglia l'uso di TEXOUT® APCO INTENSE CLEANER o TEXOUT® APCO FAST CLEANER. Utilizzare un panno o spazzola morbidi. Non utilizzare strumenti di pulizia abrasivi, detergenti aggressivi, sostanze acide o basiche, ossidanti come ipoclorito o acqua ossigenata. Come unico solvente è consentita una soluzione di 1 l di alcool etilico in 10 l di acqua. È consentito l'uso di idropulitrice a bassa pressione con acqua fredda. Risciacquare e lasciare asciugare accuratamente prima di riavvolgere la tenda. È indicato effettuare periodicamente un trattamento con un prodotto specifico (TEXOUT® APCO PROTECTANT) che crea un film protettivo ridonando lucentezza e prolungando la durata del tessuto.

## TPOLOGY

PVC coated fibreglass base fabric.

## FEATURES

Material for indoors and outdoors. High tensile strength and enhanced dimensional stability. High resistance to corrosion, humidity and extreme temperatures. Easy to wash and available in a wide range of colours. Flame retardant.

**5-year warranty.**

## APPLICATIONS

Outdoor and indoor window blinds, vertical drop awnings, facades and blackout facades.

## CARE AND CLEANING

Remove heavy dirt with running water. Cleaning with TEXOUT® APCO INTENSE CLEANER or TEXOUT® APCO FAST CLEANER is recommended. Use a soft sponge or brush. Do not use abrasive cleaning facilities and detergents, acid or basic substances, oxidizers like hypochlorite or hydrogen peroxide. Only a solution of 1 l of alcohol into 10 l water is allowed as solvent. Use of low pressure water jet cleaner is allowed with cold water only. Rinse thoroughly and let the awning dry well before rolling up. It is advisable to treat the material periodically with a specific protectant (TEXOUT® APCO PROTECTANT) creating a film maintaining brightness and durability as well.

**FIBER  
GLASS**

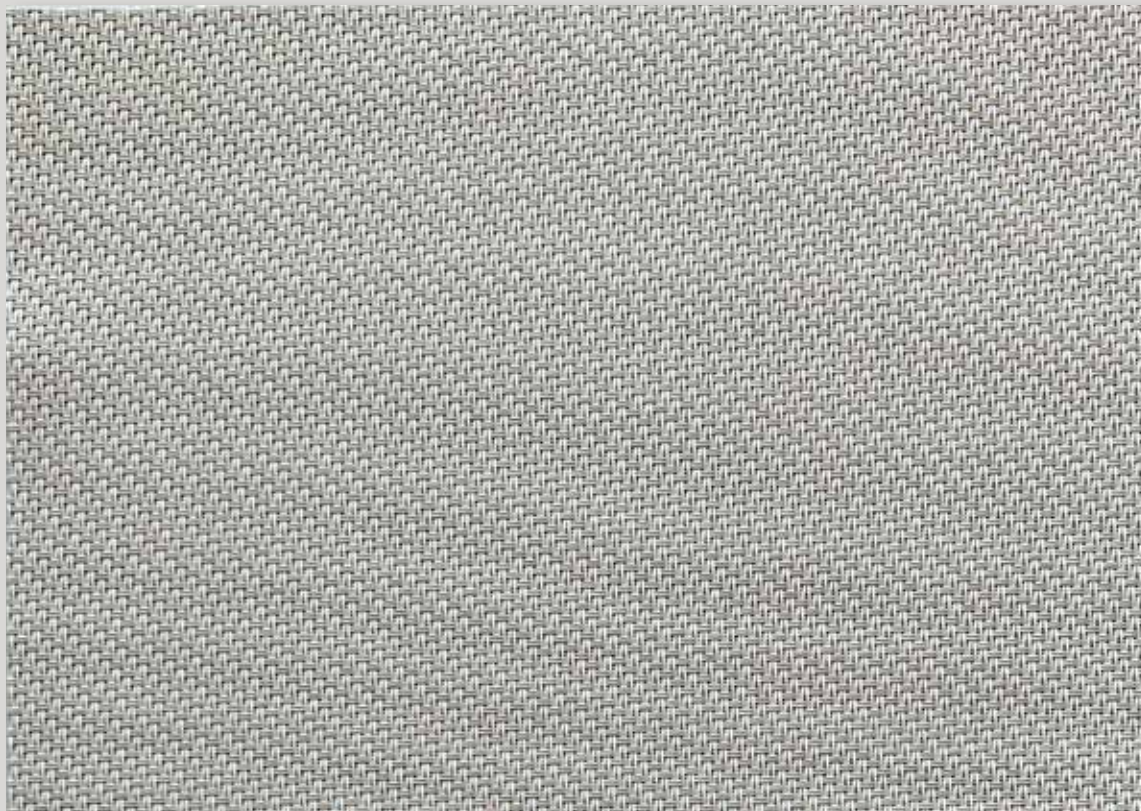


5 YEARS



Texout® Screen è distribuito da  
/ is distributed by

**GIOVANARDI**  
TEXTILE EXPERIENCE

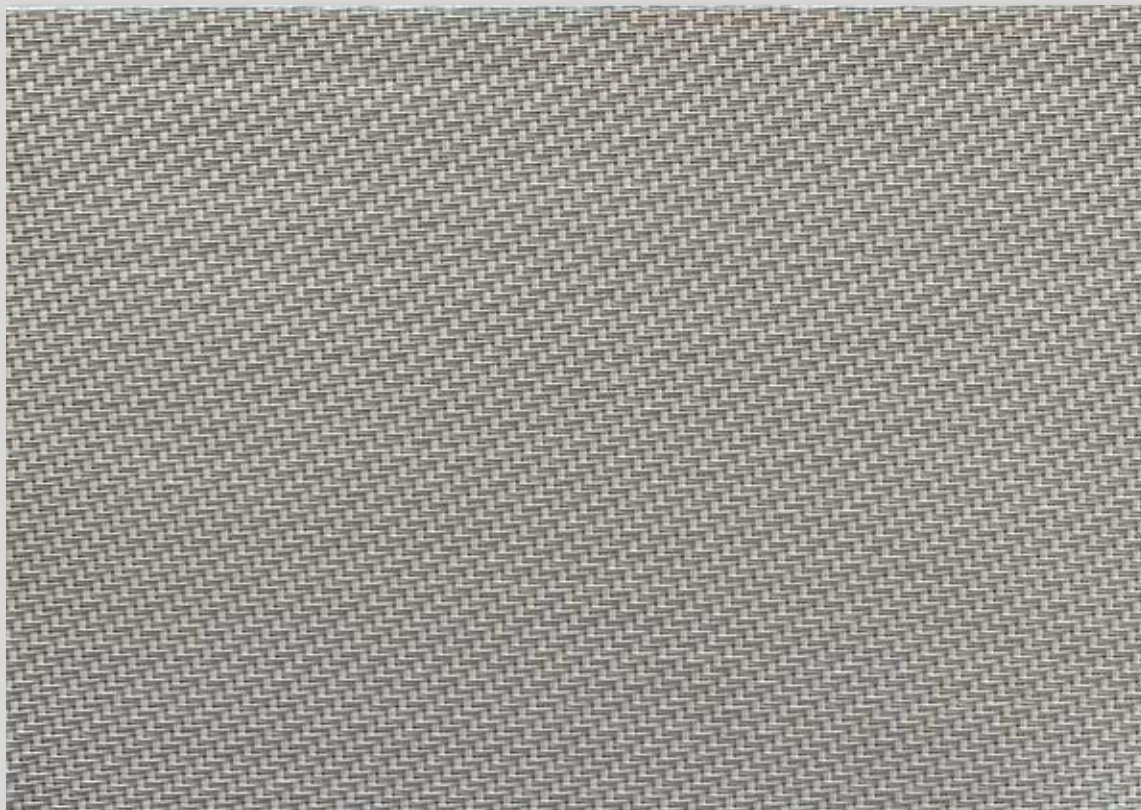


Il lato visibile dei tessuti corrisponde alla vista dall'esterno; il lato non visibile corrisponde alla vista dall'interno.

The visible side of the fabrics corresponds to the outside view; the non visible side corresponds to the inside view.



Vista dall'esterno  
Outside view



Vista dall'interno  
Inside view

**Lino / bianco**  
**Linen / white**  
802  
interno / esterno  
inside / outside



**Bianco / bianco**  
**White / white**  
202

**Lino / lino**  
**Linen / linen**  
808

**Sabbia / bianco**  
**Sand / white**  
302

**Bianco / grigio perla**  
**White / pearl grey**  
207

**Grigio perla / bianco**  
**Pearl grey / white**  
702

**Grigio / bianco**  
**Grey / white**  
102

**Lino / lichene**  
**Linen / lichen**  
815



**Grigio perla / grigio perla**  
**Pearl grey / pearl grey**  
707

**Lino / grigio perla**  
**Linen / pearl grey**  
807

**Grigio perla / bianco-sabbia**  
**Pearl grey / white-sand**  
782

**Sabbia / sabbia**  
**Sand / sand**  
303

**Lino / grigio oro**  
**Linen / grey-gold**  
879

**Grigio / sabbia**  
**Grey / sand**  
103

**Beige / verde**  
**Duck egg**  
231



**Grigio / grigio**  
**Grey / grey**  
101

**Grigio / grigio perla-azzurro**  
**Grey / pearl grey-blue azure**  
170

**Grigio / azzurro**  
**Grey / blue azure**  
109

**Grigio / antracite**  
**Grey / charcoal**  
110

**Palma**  
**Palm**  
144

**Coconut**  
**Coconut**  
145

**Sabbia / bronzo**  
**Sand / bronze**  
311



**Architect Selection**  
**Sabbia bagnata**  
**Wet sand**  
232

**Architect Selection**  
**Giada**  
**Jade river**  
131

**Architect Selection**  
**Pietra**  
**Sandstone**  
333

**Architect Selection**  
**Ostrica**  
**Oyster shell**  
301

**Architect Selection**  
**Bronzo / bronzo**  
**Bronze / bronze**  
111

**Architect Selection**  
**Antracite / bronzo**  
**Charcoal / bronze**  
011

**Architect Selection**  
**Antracite / antracite**  
**Charcoal / charcoal**  
010

CARATTERISTICHE  
CHARACTERISTICS

EN-14500

EN-14501

| cod. | fronte / front |    |    |    |                  |      | retro / back |    |    |    |                  |      | L        |
|------|----------------|----|----|----|------------------|------|--------------|----|----|----|------------------|------|----------|
|      | TV             | TS | RS | AS | G <sub>tot</sub> |      | TV           | TS | RS | AS | G <sub>tot</sub> |      |          |
|      |                |    |    |    | ext              | int  |              |    |    |    | ext              | int  |          |
| 802  | 14             | 16 | 58 | 26 | 0,13             | 0,38 | 14           | 16 | 56 | 28 | 0,13             | 0,38 | 270, 320 |
| 202  | 21             | 21 | 66 | 13 | 0,15             | 0,36 | 21           | 21 | 66 | 13 | 0,15             | 0,36 | 270, 320 |
| 808  | 13             | 15 | 53 | 33 | 0,13             | 0,40 | 13           | 15 | 53 | 32 | 0,13             | 0,40 | 270, 320 |
| 302  | 10             | 12 | 49 | 39 | 0,11             | 0,41 | 10           | 12 | 45 | 44 | 0,11             | 0,41 | 270, 320 |
| 207  | 11             | 12 | 48 | 41 | 0,11             | 0,42 | 11           | 12 | 55 | 33 | 0,11             | 0,42 | 270, 320 |
| 702  | 10             | 12 | 51 | 37 | 0,11             | 0,40 | 10           | 12 | 47 | 41 | 0,11             | 0,40 | 270, 320 |
| 102  | 7              | 7  | 37 | 56 | 0,09             | 0,45 | 7            | 7  | 27 | 66 | 0,09             | 0,45 | 270, 320 |
| 815  | 8              | 8  | 21 | 71 | 0,12             | 0,50 | 8            | 8  | 32 | 60 | 0,12             | 0,50 | 270      |
| 707  | 8              | 10 | 38 | 52 | 0,11             | 0,45 | 8            | 10 | 39 | 51 | 0,11             | 0,45 | 270, 320 |
| 807  | 9              | 11 | 44 | 46 | 0,11             | 0,43 | 9            | 11 | 47 | 42 | 0,11             | 0,43 | 270, 320 |
| 782  | 8              | 9  | 43 | 49 | 0,10             | 0,43 | 8            | 9  | 39 | 52 | 0,10             | 0,43 | 270, 320 |
| 303  | 8              | 9  | 37 | 54 | 0,11             | 0,45 | 8            | 9  | 37 | 54 | 0,11             | 0,45 | 270      |
| 879  | 9              | 11 | 39 | 50 | 0,12             | 0,44 | 9            | 11 | 43 | 46 | 0,12             | 0,44 | 270      |
| 103  | 5              | 5  | 27 | 69 | 0,09             | 0,48 | 5            | 5  | 22 | 74 | 0,09             | 0,48 | 270, 320 |
| 231  | 7              | 7  | 23 | 70 | 0,11             | 0,50 | 7            | 7  | 25 | 68 | 0,11             | 0,50 | 270, 320 |
| 101  | 4              | 4  | 15 | 81 | 0,10             | 0,52 | 4            | 4  | 15 | 81 | 0,10             | 0,52 | 270, 320 |
| 170  | 3              | 4  | 23 | 73 | 0,09             | 0,49 | 3            | 4  | 20 | 77 | 0,09             | 0,49 | 270      |
| 109  | 5              | 6  | 18 | 76 | 0,10             | 0,51 | 5            | 6  | 17 | 78 | 0,10             | 0,51 | 270      |
| 110  | 4              | 4  | 10 | 87 | 0,10             | 0,54 | 4            | 4  | 13 | 84 | 0,10             | 0,54 | 270, 320 |
| 144  | 7              | 7  | 13 | 80 | 0,12             | 0,53 | 7            | 7  | 14 | 79 | 0,12             | 0,53 | 270      |
| 145  | 7              | 7  | 14 | 78 | 0,12             | 0,52 | 7            | 7  | 15 | 78 | 0,12             | 0,52 | 270      |
| 311  | 5              | 6  | 21 | 73 | 0,10             | 0,50 | 5            | 6  | 28 | 66 | 0,10             | 0,50 | 270      |
| 232  | 7              | 8  | 28 | 64 | 0,11             | 0,48 | 7            | 8  | 28 | 64 | 0,11             | 0,48 | 270      |
| 131  | 7              | 7  | 18 | 75 | 0,11             | 0,51 | 7            | 7  | 18 | 75 | 0,11             | 0,51 | 270      |
| 333  | 7              | 7  | 21 | 72 | 0,11             | 0,50 | 7            | 7  | 20 | 73 | 0,11             | 0,50 | 270, 320 |
| 301  | 8              | 8  | 17 | 75 | 0,12             | 0,51 | 8            | 8  | 18 | 73 | 0,12             | 0,51 | 270      |
| 111  | 4              | 4  | 8  | 88 | 0,10             | 0,54 | 4            | 4  | 8  | 88 | 0,10             | 0,54 | 270      |
| 011  | 6              | 6  | 7  | 87 | 0,09             | 0,54 | 6            | 6  | 6  | 88 | 0,09             | 0,54 | 270, 320 |
| 010  | 4              | 4  | 5  | 91 | 0,10             | 0,55 | 4            | 4  | 5  | 92 | 0,10             | 0,55 | 270, 320 |

legenda  
legend

| caratteristiche ottiche<br>optical characteristics |   | caratteristiche termiche<br>thermal characteristics |   | fattori solari<br>solar factors |   |
|--|---|---|---|---------------------------------|---|
| <b>TV %</b>  | Trasmissione visiva<br>Visual transmittance | <b>RS %</b>   | Riflessione solare<br>Solar reflection  | <b>G<sub>tot</sub></b>          | Fattore trasmissione<br>energetica solare totale<br>Total solar energy<br>transmittance |
| <b>TS %</b>  | Trasmissione solare<br>Solar transmittance  | <b>AS %</b>   | Assorbimento solare<br>Solar absorbtion | <b>L cm</b>                     | Larghezza tessuto<br>Fabric width   |

