

SCREEN TEXTILES

# SCREEN SG 989

FILTERING THE LIGHT  
WITH ARCHITECTURAL  
COLOURS



ROLLER BLIND



PERGOLA



TEXOUT®

[texout.com](https://texout.com)

**Utilizzi**

Tessuti consigliati per tende verticali da esterni e da interni, tende zip, a caduta libera, per facciate e facciate oscuranti.

**Applications**

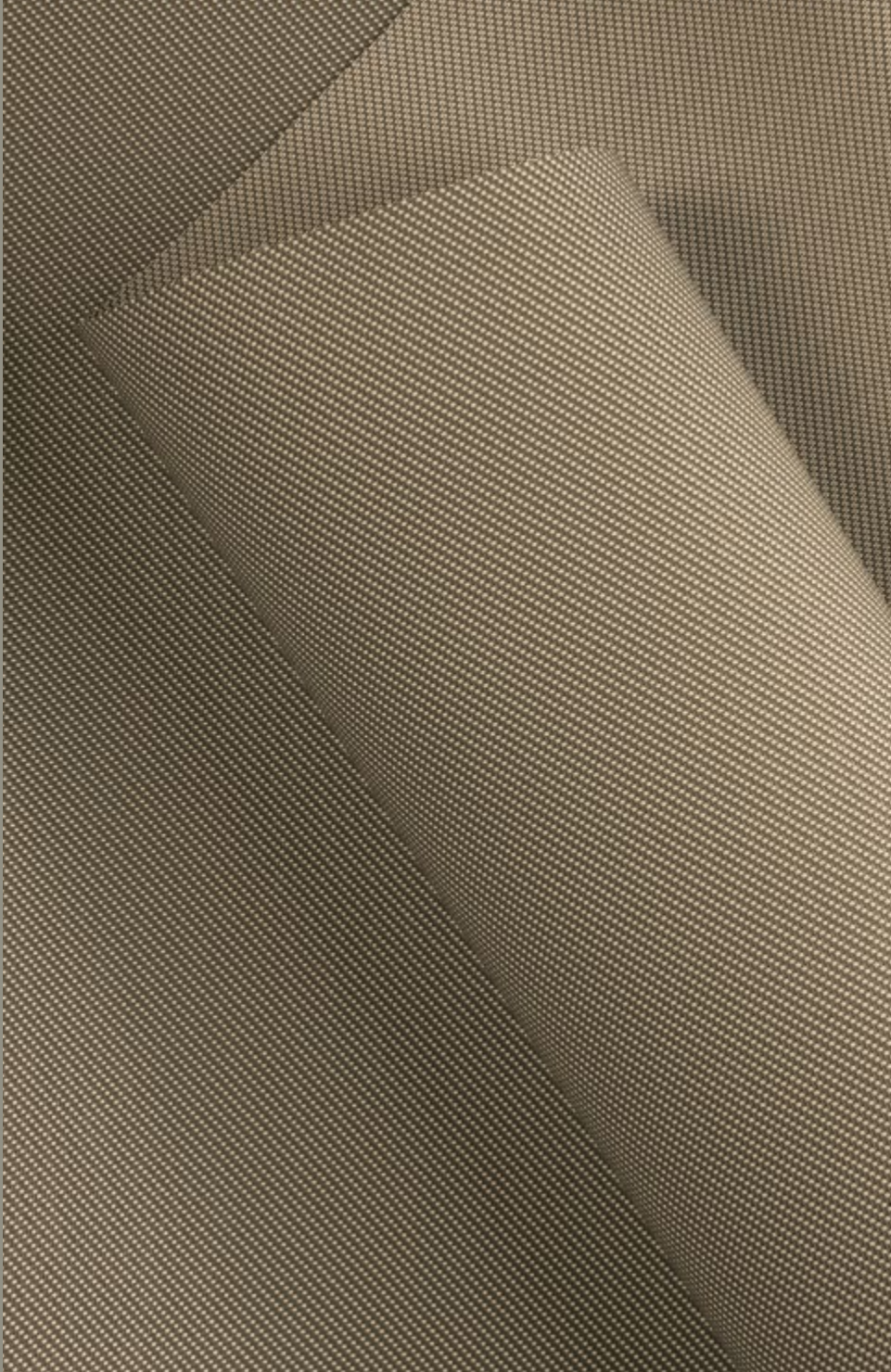
Recommended fabrics for outdoor and indoor vertical blinds, zip blinds, free fall blinds, for facades and blackout facades.

**Anwendungen**

Empfohlene Gewebe für Vertikal-Jalousien im Außen- und Innenbereich, Reißverschluss-Jalousien, Freifall-Jalousien, für Fassaden und Blockout-Fassaden.

**Applications**

Tissus recommandés pour les stores verticaux extérieurs et intérieurs, les stores à fermeture éclair, les stores à chute libre, pour les façades et les façades opaques.



Scansiona il QR CODE per maggiori informazioni sul tessuto

Scan the QR CODE for more information on the fabric

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. 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 ment 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. 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.

Die angegebenen technischen Daten dienen der korrekten Anwendung des Produktes. Sie können sich aufgrund von neuen Entwicklungen oder Produktionsbedürfnissen verändern. Die angegebenen Daten sind Richtwerte, entsprechend den wichtigsten europäischen und amerikanischen Standards. Die Firma Giovanardi gewährleistet die Konformität ihrer Produkte nach den geltenden Normen und technischen Spezifikationen. Der Käufer übernimmt die Verantwortung für den falschen, ungeeigneten Einsatz der Produkte, sowie die Installation derselben in Bezug auf die Normen, die in jenen Ländern gelten, in denen die Produkte eingesetzt werden. Dies gilt auch hinsichtlich eventueller Rechte Dritter.

Les caractéristiques techniques sont indiquées à titre afin de permettre une bonne utilisation du produit. Elles peuvent être sujettes à changement en fonction des progrès de la technique et des exigences de fabrication. Les données ci-dessus sont des valeurs indicatives, calculées conformément aux principales normes européennes et américaines. La société Giovanardi garantit la conformité de ses produits en fonction des normes en vigueur et des usages. L'acheteur de nos produits a la responsabilité de la mise en oeuvre et de la transformation non conforme ou incorrecte du produit, aussi bien que la mise en oeuvre et de l'installation, conformément aux normes, règles de l'art et sécurité du pays de destination et en ce qui concerne d'éventuels droits des tiers.

## Performance testate / Tested performances



### Filtrare la luce con i colori dell'architettura

Tessuto filtrante composto da filato in fibra di vetro ricoperto in PVC. Consente di schermare i raggi solari fino al 95% della dannosa componente UV lasciando entrare la luce naturale negli ambienti.

### Una completa gamma di colori

Ampia selezione di colori per i progetti più esigenti.



UV PROTECTION



WIDE RANGE  
OF COLORS

#### Filtering the light with architectural colours

Screen fabric composed of fiberglass yarn covered in PVC. It allows you to shield up to 95% of the harmful UV component from the sun's rays, letting natural light enter the rooms.

#### A full range of colours

Wide selection of colours for the most demanding projects.

#### Filtern Sie das Licht mit den Farben der Architektur

Filtergewebe aus Fasergarn PVC-beschichtetes Glas. Es ermöglicht Ihnen, bis zu 95 % des schädlichen UV-Anteils vor den Sonnenstrahlen abzuschirmen und natürliches Licht in die Räume zu lassen.

#### Eine vollständige Palette von Farben

Große Auswahl an Farben für die anspruchsvollsten Projekte. Schwerentflammbar.

#### Filtrez la lumière avec les couleurs de l'architecture

Tissu filtrant composé de fils de fibres verre recouvert de PVC. Il vous permet de protéger jusqu'à 95 % de la composante UV nocive des rayons du soleil, laissant entrer la lumière naturelle dans les pièces.

#### Une gamme complète de couleurs

Large choix de couleurs pour les projets les plus exigeants.

# SCREEN SG 989

SCREEN SG 989

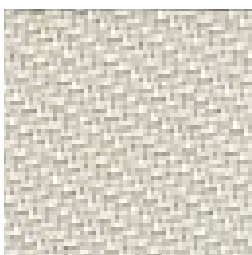
COD. 6643

LATO ESTERNO / OUTER SIDE

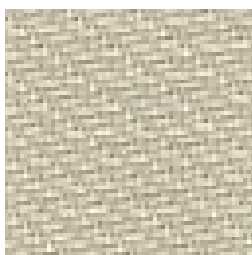


202 bianco/bianco

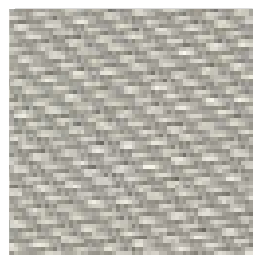
G<sub>TOT</sub> 0.15



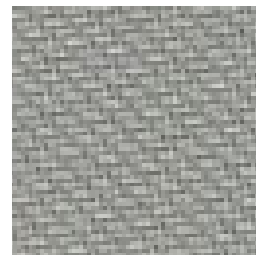
802 lino/bianco g<sub>TOT</sub> 0.13



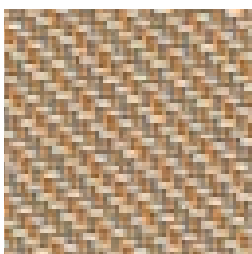
808 lino/lino g<sub>TOT</sub> 0.13



807 lino/grigio perla g<sub>TOT</sub> 0.11



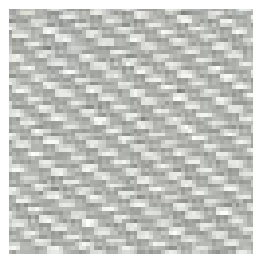
707 gr. perla/gr. perla g<sub>TOT</sub> 0.11



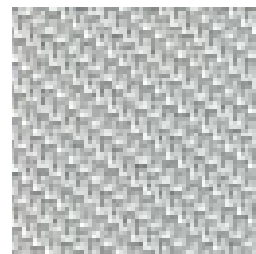
879 lino/grigio-oro g<sub>TOT</sub> 0.12



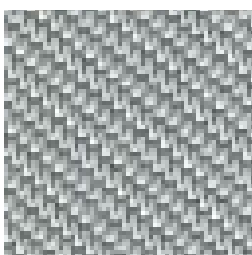
815 lino/lichene g<sub>TOT</sub> 0.12



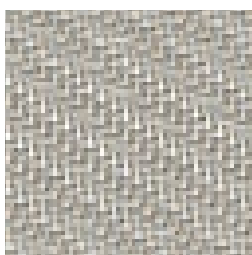
207 bianco/grigio perla g<sub>TOT</sub> 0.11



702 grigio perla/bianco g<sub>TOT</sub> 0.11



102 grigio/bianco g<sub>TOT</sub> 0.09



782 gr. perla/ sabbia g<sub>TOT</sub> 0.1



302 sabbia/bianco g<sub>TOT</sub> 0.11



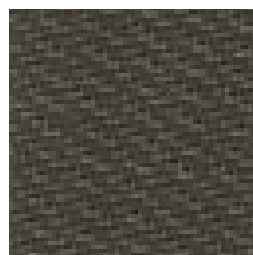
103 grigio/sabbia g<sub>TOT</sub> 0.09



303 sabbia/sabbia g<sub>TOT</sub> 0.11



311 sabbia/bronzo g<sub>TOT</sub> 0.10



111 bronzo/bronzo g<sub>TOT</sub> 0.10

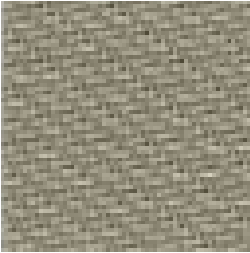


801 safari g<sub>TOT</sub> 0.11

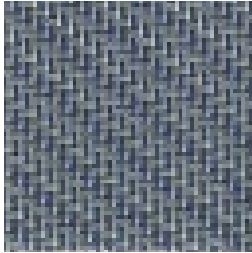
SCREEN TEXTILES



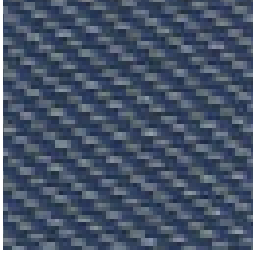
231 beige verde  $g_{TOT}$  0.11



232 sabbia bagnata  $g_{TOT}$  0.11



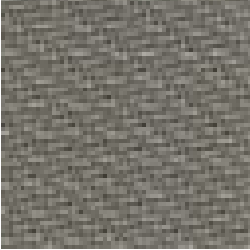
170 grigio/ gr. perla-blu  $g_{TOT}$  0.09



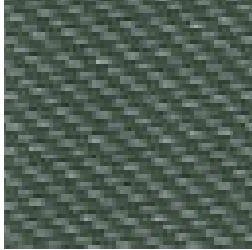
109 grigio/blu  $g_{TOT}$  0.10



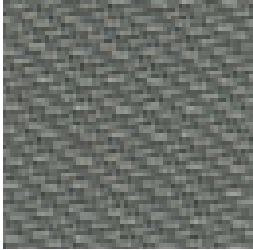
145 noce di cocco  $g_{TOT}$  0.12



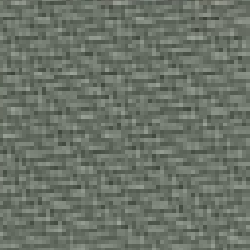
333 pietra  $g_{TOT}$  0.11



144 palma  $g_{TOT}$  0.12



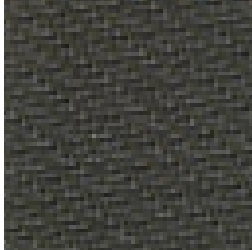
301 ostrica  $g_{TOT}$  0.12



131 giada  $g_{TOT}$  0.11



101 grigio/grigio  $g_{TOT}$  0.10



011 antracite/bronzo  $g_{TOT}$  0.09



110 grigio/antracite  $g_{TOT}$  0.10



010 antracite/ antracite  $g_{TOT}$  0.10

SCREEN TEXTILES

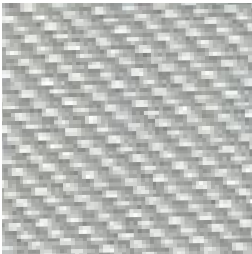
LUNAR BLOCKOUT      COD. 6648

LATO ESTERNO / OUTER SIDE



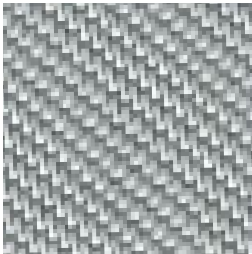
202 bianco/bianco

$g_{TOT}$  0.03



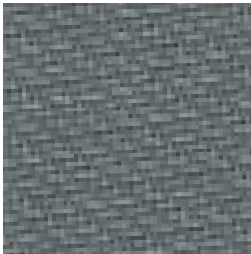
207 bianco/perla

$g_{TOT}$  0.3



102 grigio/bianco

$g_{TOT}$  0.03



101 grigio/grigio

$g_{TOT}$  0.04



110 grigio/antracite

$g_{TOT}$  0.05

Pulizia e manutenzione / Care and cleaning

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 1l 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.

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 1l 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.

Entfernen Sie den überschüssigen Schmutz mit Wasser. Dann reinigen Sie das Gewebe mit neutralem Reiniger. Wir empfehlen die Verwendung von TEXOUT® APCO INTENSE CLEANER oder TEXOUT® APCO FAST CLEANER. Verwenden Sie ein weiches Tuch oder eine weiche Bürste. Vermeiden Sie säurehaltige und basische Substanzen sowie oxidierende Substanzen wie Hypochlorid und Wasserstoffperoxid. Als einziges Lösungsmittel ist eine Lösung von 1 l Ethylalkohol in 10 l Wasser erlaubt. Es ist ratsam, Hochdruckreiniger bei niedrigem Druck mit kaltem Wasser zu nutzen. Spülen Sie den Stoff gründlich ab und lassen ihn gut trocknen, bevor Sie das Material wieder aufrollen. Es wird auch eine regelmäßige Behandlung mit einem bestimmten Produkt (TEXOUT® APCO PROTECTANT) empfohlen, die einen schützenden Film schafft. Es sorgt für die Wiederherstellung des Glanzes und verlängert die Lebensdauer des Gewebes.

Enlevez la salissure et les résidus solides à l'eau. Il est conseillé d'utiliser le nettoyant TEXOUT® APCO INTENSE CLEANER ou TEXOUT® APCO FAST CLEANER. Utilisez un chiffon doux ou une brosse souple. Evitez d'utiliser les éponges abrsives et les frottements vigoureux. N'utilisez pas de détergents agressifs, de substances acides ou basiques, d'oxydants, d'hypoclorite de sodium ou d'eau oxygénée. Le seul solvant qui peut être utilisé sans endommager le film est 1 l d'alcool mélangé à 10 l d'eau. La toile peut être lavée avec un nettoyeur à haute pression, mais seulement si l'eau est froide et la pression est basse. Rincez et laissez bien sécher avant d'enrouler le store. Il est également recommandé pour le traitement régulier avec un produit spécifique (TEXOUT® APCO PROTECTANT) pour retourner un film protecteur.

|     |                        | H 270 cm | H 320 cm |
|-----|------------------------|----------|----------|
| 010 | ANTRACITE /ANTRACITE   |          |          |
| 011 | ANTRACITE /BRONZO      |          |          |
| 231 | BEIGE-VERDE            |          |          |
| 202 | BIANCO/BIANCO          |          |          |
| 207 | BIANCO/GR.PERLA        |          |          |
| 111 | BRONZO/BRONZO          |          |          |
| 131 | GIADA                  |          |          |
| 702 | GR.PERLA/BIANCO        |          |          |
| 782 | GR.PERLA/BIANCO-SABBIA |          |          |
| 707 | GR.PERLA/GR.PERLA      |          |          |
| 110 | GRIGIO/ANTRACITE       |          |          |
| 102 | GRIGIO/BIANCO          |          |          |
| 109 | GRIGIO/BLU             |          |          |
| 170 | GRIGIO/GR.PERLA-BLU    |          |          |
| 101 | GRIGIO/GRIGIO          |          |          |

|     |                 | H 270 cm | H 320 cm |
|-----|-----------------|----------|----------|
| 103 | GRIGIO/SABBIA   |          |          |
| 802 | LINO/BIANCO     |          |          |
| 807 | LINO/GR.PERLA   |          |          |
| 879 | LINO/GRIGIO-ORO |          |          |
| 815 | LINO/LICHENE    |          |          |
| 808 | LINO/LINO       |          |          |
| 145 | NOCE DI COCCO   |          |          |
| 301 | OSTRICA         |          |          |
| 144 | PALMA           |          |          |
| 333 | PIETRA          |          |          |
| 232 | SABBIA BAGNATA  |          |          |
| 311 | SABBIA/ BRONZO  |          |          |
| 302 | SABBIA/BIANCO   |          |          |
| 303 | SABBIA/SABBIA   |          |          |
| 801 | SAFARI          |          |          |

- fornitura standard / standard
- tempo di consegna da verificare / delivery time to be verified
- non disponibile in altezza 320 cm / not available in 320 cm

SCREEN TEXTILES

|                         |                                        |     | OTTICO<br>OPTICAL              | TERMICO<br>THERMIC            |                                  |                                  | FATTORE TRASMISSIONE<br>ENERGIA SOLARE TOTALE<br>TOTAL SOLAR ENERGY<br>TRANSMITTANCE |              |
|-------------------------|----------------------------------------|-----|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| COLORI<br>COLOURS       | F = fronte / front<br>R = retro / back | COD | Trasm. visiva<br>Visual trans. | Trasm. solare<br>Solar trans. | Rifl. solare<br>Solar reflection | Assorb. solare<br>Solar Absorpt. | VETRO C<br>G=0,59                                                                    |              |
|                         |                                        |     | TV %                           | TS %                          | RS %                             | AS %                             | Gtot<br>ext.                                                                         | Gtot<br>int. |
| Antracite/antracite     | F                                      | 010 | 4                              | 4                             | 5                                | 91                               | 0,10                                                                                 | 0,55         |
| Antracite/antracite     | R                                      | 010 | 4                              | 4                             | 5                                | 92                               | 0,10                                                                                 | 0,55         |
| Antracite/bronzo        | F                                      | 011 | 6                              | 6                             | 7                                | 87                               | 0,09                                                                                 | 0,54         |
| Antracite/bronzo        | R                                      | 011 | 6                              | 6                             | 6                                | 88                               | 0,09                                                                                 | 0,54         |
| Beige/verde             | F                                      | 231 | 7                              | 7                             | 23                               | 70                               | 0,11                                                                                 | 0,50         |
| Beige/verde             | R                                      | 231 | 7                              | 7                             | 25                               | 68                               | 0,11                                                                                 | 0,50         |
| Bianco/bianco           | F                                      | 202 | 21                             | 21                            | 66                               | 13                               | 0,15                                                                                 | 0,36         |
| Bianco/bianco           | R                                      | 202 | 21                             | 21                            | 66                               | 13                               | 0,15                                                                                 | 0,36         |
| Bianco/grigio perla     | F                                      | 207 | 11                             | 12                            | 48                               | 41                               | 0,11                                                                                 | 0,42         |
| Bianco/grigio perla     | R                                      | 207 | 11                             | 12                            | 55                               | 33                               | 0,11                                                                                 | 0,42         |
| Bronzo/bronzo           | F                                      | 111 | 4                              | 4                             | 8                                | 88                               | 0,10                                                                                 | 0,54         |
| Bronzo/bronzo           | R                                      | 111 | 4                              | 4                             | 8                                | 88                               | 0,10                                                                                 | 0,54         |
| Giada                   | F                                      | 131 | 7                              | 7                             | 18                               | 75                               | 0,11                                                                                 | 0,51         |
| Giada                   | R                                      | 131 | 7                              | 7                             | 18                               | 75                               | 0,11                                                                                 | 0,51         |
| Gr. perla/ gr.perla     | F                                      | 707 | 8                              | 10                            | 38                               | 52                               | 0,11                                                                                 | 0,45         |
| Gr. perla/ gr.perla     | R                                      | 707 | 8                              | 10                            | 39                               | 51                               | 0,11                                                                                 | 0,45         |
| Gr. Perla/bianco-sabbia | F                                      | 782 | 8                              | 9                             | 43                               | 49                               | 0,10                                                                                 | 0,43         |
| Gr. Perla/bianco-sabbia | R                                      | 782 | 8                              | 9                             | 39                               | 52                               | 0,10                                                                                 | 0,43         |
| Grigio perla/bianco     | F                                      | 702 | 10                             | 12                            | 51                               | 37                               | 0,11                                                                                 | 0,40         |
| Grigio perla/bianco     | R                                      | 702 | 10                             | 12                            | 47                               | 41                               | 0,11                                                                                 | 0,40         |
| Grigio/antracite        | F                                      | 110 | 4                              | 4                             | 10                               | 87                               | 0,10                                                                                 | 0,54         |
| Grigio/antracite        | R                                      | 110 | 4                              | 4                             | 13                               | 84                               | 0,10                                                                                 | 0,54         |
| Grigio/bianco           | F                                      | 102 | 7                              | 7                             | 37                               | 56                               | 0,09                                                                                 | 0,45         |
| Grigio/bianco           | R                                      | 102 | 7                              | 7                             | 27                               | 66                               | 0,09                                                                                 | 0,45         |
| Grigio/blu-azzurro      | F                                      | 109 | 5                              | 6                             | 18                               | 76                               | 0,10                                                                                 | 0,51         |
| Grigio/blu-azzurro      | R                                      | 109 | 5                              | 6                             | 17                               | 78                               | 0,10                                                                                 | 0,51         |
| Grigio/grigio           | F                                      | 101 | 4                              | 4                             | 15                               | 81                               | 0,10                                                                                 | 0,52         |
| Grigio/grigio           | R                                      | 101 | 4                              | 4                             | 15                               | 81                               | 0,10                                                                                 | 0,52         |
| Grigio/grigio perla-blu | F                                      | 170 | 3                              | 4                             | 23                               | 73                               | 0,09                                                                                 | 0,49         |
| Grigio/grigio perla-blu | R                                      | 170 | 3                              | 4                             | 20                               | 77                               | 0,09                                                                                 | 0,49         |
| Grigio/sabbia           | F                                      | 103 | 5                              | 5                             | 27                               | 69                               | 0,09                                                                                 | 0,48         |
| Grigio/sabbia           | R                                      | 103 | 5                              | 5                             | 22                               | 74                               | 0,09                                                                                 | 0,48         |
| Lino/bianco             | F                                      | 802 | 14                             | 16                            | 58                               | 26                               | 0,13                                                                                 | 0,38         |
| Lino/bianco             | R                                      | 802 | 14                             | 16                            | 56                               | 28                               | 0,13                                                                                 | 0,38         |
| Lino/grigio perla       | F                                      | 807 | 9                              | 11                            | 44                               | 46                               | 0,11                                                                                 | 0,43         |
| Lino/grigio perla       | R                                      | 807 | 9                              | 11                            | 47                               | 42                               | 0,11                                                                                 | 0,43         |

SCREEN TEXTILES

|                   |                                        |     | OTTICO<br>OPTICAL              | TERMICO<br>THERMIC            |                                  |                                 | FATTORE TRASMISSIONE<br>ENERGIA SOLARE TOTALE<br>TOTAL SOLAR ENERGY<br>TRANSMITTANCE |              |
|-------------------|----------------------------------------|-----|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| COLORI<br>COLOURS | F = fronte / front<br>R = retro / back | COD | Trasm. visiva<br>Visual trans. | Trasm. solare<br>Solar trans. | Rifl. solare<br>Solar reflection | Assorb. solare<br>Solar Absorpt | VETRO C<br>G=0,59                                                                    |              |
|                   |                                        |     | TV %                           | TS %                          | RS %                             | AS %                            | Gtot<br>ext.                                                                         | Gtot<br>int. |
| Lino/grigio-oro   | F                                      | 879 | 9                              | 11                            | 39                               | 50                              | 0,12                                                                                 | 0,44         |
| Lino/grigio-oro   | R                                      | 879 | 9                              | 11                            | 43                               | 46                              | 0,12                                                                                 | 0,44         |
| Lino/lichene      | F                                      | 815 | 8                              | 8                             | 21                               | 71                              | 0,12                                                                                 | 0,50         |
| Lino/lichene      | R                                      | 815 | 8                              | 8                             | 32                               | 60                              | 0,12                                                                                 | 0,50         |
| Lino/lino         | F                                      | 808 | 13                             | 15                            | 53                               | 33                              | 0,13                                                                                 | 0,40         |
| Lino/lino         | R                                      | 808 | 13                             | 15                            | 53                               | 32                              | 0,13                                                                                 | 0,40         |
| Noce di cocco     | F                                      | 145 | 7                              | 7                             | 14                               | 78                              | 0,12                                                                                 | 0,52         |
| Noce di cocco     | R                                      | 145 | 7                              | 7                             | 15                               | 78                              | 0,12                                                                                 | 0,52         |
| Ostrica           | F                                      | 301 | 8                              | 8                             | 17                               | 75                              | 0,12                                                                                 | 0,51         |
| Ostrica           | R                                      | 301 | 8                              | 8                             | 18                               | 73                              | 0,12                                                                                 | 0,51         |
| Palma             | F                                      | 144 | 7                              | 7                             | 13                               | 80                              | 0,12                                                                                 | 0,53         |
| Palma             | R                                      | 144 | 7                              | 7                             | 14                               | 79                              | 0,12                                                                                 | 0,53         |
| Pietra            | F                                      | 333 | 7                              | 7                             | 21                               | 72                              | 0,11                                                                                 | 0,50         |
| Pietra            | R                                      | 333 | 7                              | 7                             | 20                               | 73                              | 0,11                                                                                 | 0,50         |
| Sabbia bagnata    | F                                      | 232 | 7                              | 8                             | 28                               | 64                              | 0,11                                                                                 | 0,48         |
| Sabbia bagnata    | R                                      | 232 | 7                              | 8                             | 28                               | 64                              | 0,11                                                                                 | 0,48         |
| Sabbia/bianco     | F                                      | 302 | 10                             | 12                            | 49                               | 39                              | 0,11                                                                                 | 0,41         |
| Sabbia/bianco     | R                                      | 302 | 10                             | 12                            | 45                               | 44                              | 0,11                                                                                 | 0,41         |
| Sabbia/bronzo     | F                                      | 311 | 5                              | 6                             | 21                               | 73                              | 0,10                                                                                 | 0,50         |
| Sabbia/bronzo     | R                                      | 311 | 5                              | 6                             | 28                               | 66                              | 0,10                                                                                 | 0,50         |
| Sabbia/sabbia     | F                                      | 303 | 8                              | 9                             | 37                               | 54                              | 0,11                                                                                 | 0,45         |
| Sabbia/sabbia     | R                                      | 303 | 8                              | 9                             | 37                               | 54                              | 0,11                                                                                 | 0,45         |
| Safari            | F                                      | 801 | 8                              | 9                             | 30                               | 62                              | 0,11                                                                                 | 0,47         |
| Safari            | R                                      | 801 | 8                              | 9                             | 38                               | 53                              | 0,11                                                                                 | 0,47         |

LUNAR BLOCKOUT

|                  |   |     |     |     |      |      |      |      |
|------------------|---|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| Bianco/bianco    | F | 202 | 0,0 | 0,0 | 68,8 | 31,2 | 0,02 | 0,34 |
| Bianco/bianco    | R | 202 | 0,0 | 0,0 | 33,7 | 66,3 | 0,03 | 0,45 |
| Bianco/perla     | F | 207 | 0,0 | 0,0 | 47,8 | 52,2 | 0,03 | 0,40 |
| Bianco/perla     | R | 207 | 0,0 | 0,0 | 33,2 | 66,8 | 0,04 | 0,45 |
| Grigio/antracite | F | 110 | 0,0 | 0,0 | 11,0 | 89,0 | 0,05 | 0,52 |
| Grigio/antracite | R | 110 | 0,0 | 0,0 | 33,7 | 66,3 | 0,04 | 0,45 |
| Grigio/bianco    | F | 102 | 0,0 | 0,0 | 40,3 | 59,7 | 0,03 | 0,43 |
| Grigio/bianco    | R | 102 | 0,0 | 0,0 | 33,7 | 66,3 | 0,03 | 0,45 |
| Grigio/grigio    | F | 101 | 0,0 | 0,0 | 17,2 | 82,8 | 0,04 | 0,50 |
| Grigio/grigio    | R | 101 | 0,0 | 0,0 | 33,1 | 66,9 | 0,04 | 0,45 |

CARATTERISTICHE TERMO OTTICHE E FATTORI SOLARI DEL TESSUTO SCREEN SG 989 SECONDO LA NORMA EN-14501  
SOLAR ENERGETIC AND VISUAL PROPERTIES OF SCREEN SG 989 ACCORDING TO EUROPEAN STANDARD EN-14501  
TERMO-OPTISCHE EIGENSCHAFTEN + SOLARENERGETISCHE FAKTOREN VON SCREEN SG989 gem. NORM EN-14501  
CARACTERISTIQUES THERMO-OPTIQUES + FACTEURS SOLAIRES DU SCREEN SG 989 SELON LA NORME EN-14501

# SCREEN SG 989

SCREEN SG 989  
LUNAR BLOCKOUT

COD. 6643  
COD. 6648

|                                                     |      |            |
|-----------------------------------------------------|------|------------|
| Spessore / Thickness / Stärke / Epaisseur           | 6643 | 0,74 mm    |
|                                                     | 6648 | 0,73 mm    |
| Peso tessuto / Weight / Gewicht/ Poids (ISO 2286-2) | 6643 | 525 g/m²   |
|                                                     | 6648 | 678 g/m²   |
| Altezza del tessuto / Roll width / Breite / Laize   | 6643 | 270-320 cm |
|                                                     | 6648 | 210 cm     |



PVC COATED  
FIBREGLASS



IGNIFUGO  
FIRE RESISTANT



5  
YEARS

|                                                                                                                                    |              | IT                                                         | EN                                                         | DE                                                         | FR                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Composizione<br>Composition<br>Zusammensetzung<br>Composition                                                                      | 6643         | fibra di vetro rivestita PVC                               | PVC coated fibreglass                                      | PVC ummantelte Glasfasergarn                               | Fil de verre enduit PVC                                    |
|                                                                                                                                    | 6648         | 1 lato laminato PVC                                        | 1 side PVC coated                                          | Einseitig pvc beschichtet                                  | 1 face enduit PVC                                          |
| Costruzione / Construction<br>Einstellung / Contexture                                                                             | 6643         | GL 18 fili/cm                                              | GL 18 yarn/cm                                              | GL 18 Fasern/cm                                            | GL 18 fil /cm                                              |
|                                                                                                                                    | 6648         | 14 fili/cm                                                 | 14 yarn/cm                                                 | 14 Fasern/cm                                               | 14 fil /cm                                                 |
| Lunghezza rotolo<br>Roll length / Rollenlänge<br>Longueur de la pièce                                                              | 6643         | 30 - 50 m                                                  | 30 - 50 m                                                  | 30 - 50 m                                                  | 30 - 50 m                                                  |
|                                                                                                                                    | 6648         | 30 m                                                       | 30 m                                                       | 30 m                                                       | 30 m                                                       |
| Resistenza alla trazione<br>Tensile strength / Reißkraft<br>Résistance à la traction<br>(ISO 1421)                                 | 6643         | 260 daN/5 cm<br>225 daN/5 cm                               | 260 daN/5 cm<br>225 daN/5 cm                               | 260 daN/5 cm<br>225 daN/5 cm                               | 260 daN/5 cm<br>225 daN/5 cm                               |
|                                                                                                                                    | 6648         | 224 daN/5 cm<br>176 daN/5 cm                               | 224 daN/5 cm<br>176 daN/5 cm                               | 224 daN/5 cm<br>176 daN/5 cm                               | 224 daN/5 cm<br>176 daN/5 cm                               |
| Allungamento alla rottura /<br>Elongation at break /<br>Bruchlast /<br>Allongement à la rupture                                    | 6643         | 3,1 % - 2,75 %                                             | 3,1 % - 2,75 %                                             | 3,1 % - 2,75 %                                             | 3,1 % - 2,75 %                                             |
|                                                                                                                                    | 6648         | 6,4 % - 7,3 %                                              | 6,4 % - 7,3 %                                              | 6,4 % - 7,3 %                                              | 6,4 % - 7,3 %                                              |
| Resistenza allo strappo<br>Tear strength /<br>Weiterreißkraft<br>Résistance à la déchirure<br>(ISO 46-1 met 2)                     | 6643         | 8,5 daN - 7,5 DaN                                          | 8,5 daN - 7,5 daN                                          | 8,5 daN - 7,5 daN                                          | 8,5 daN - 7,5daN                                           |
|                                                                                                                                    | 6648         | 8,5 DdaN - 9 DaN                                           | 8,5 daN - 9 daN                                            | 8,5 daN - 9 daN                                            | 8,5 daN - 9 daN                                            |
| Ilgnifugazione /<br>Flammability<br>Entflammbarkeit<br>Ignifugation<br>(UNI 9177)<br>(NF P92-503)<br>(DIN 4102)<br>(EN 13501-1)    | 6643         | Classe1 (IT)<br>M1 (FR)<br>B1 (DE)<br>C s3 d0 (Euroclasse) | Classe1 (IT)<br>M1 (FR)<br>B1 (DE)<br>C s3 d0 (Euroclasse) | Classe1 (IT)<br>M1 (FR)<br>B1 (DE)<br>C s3 d0 (Euroclasse) | Classe1 (IT)<br>M1 (FR)<br>B1 (DE)<br>C s3 d0 (Euroclasse) |
|                                                                                                                                    | 6648         | Classe1 (IT)<br>M1 (FR)<br>B1 (DE)                         | Classe1 (IT)<br>M1 (FR)<br>B1 (DE)                         | Classe1 (IT)<br>M1 (FR)<br>B1 (DE)                         | Classe1 (IT)<br>M1 (FR)<br>B1 (DE)                         |
| Solidità dei colori agli UV<br>UV Colour fastness<br>UV Beständigkeit<br>Solidité des couleurs UV<br>(ISO 105 B02)                 | 6643         | 7/8                                                        | 7/8                                                        | 7/8                                                        | 7/8                                                        |
|                                                                                                                                    | 6648         |                                                            |                                                            |                                                            |                                                            |
| Coefficiente di apertura<br>/Openness factor/<br>Öffnungskoeffizient<br>Coefficient d'ouverture                                    | 6643         | 5 %                                                        | 5 %                                                        | 5 %                                                        | 5 %                                                        |
| Resistenza alle temperature<br>Temperature resistance<br>Temperaturbeständigkeit<br>Résistance à la température<br>(DIN EN 1876-2) | 6643<br>6648 | +70°C / -20°C                                              | +70°C / -20°C                                              | +70°C / -20°C                                              | +70°C / -20°C                                              |

TEXOUT®

TEXOUT IS A BRAND OF GIOVANARDI | VILLIMPENTA | MANTOVA | ITALIA | +39 0376 572011 GIOVANARDI

