

SHADE FABRICS

classic acrylic



SOLIDS  
TIMELESS  
PLAIN COLOURS

**IRISUN®**

[irisun.com](http://irisun.com)

**Tipologia**

100% acrilico Outdoor tinto in massa.

**Caratteristiche**

La tintura in massa assicura un'ottima resistenza dei colori ai raggi UV. Tessuto trattato Duraclean ad alta idro-repellenza per una maggiore resistenza allo sporco.

**Pulizia e manutenzione**

Rimuovere lo sporco in eccesso e residui solidi con acqua. Utilizzare un panno o spugna morbidi ed evitare strumenti di pulizia abrasivi e sfregamenti energici. Si consiglia l'uso di IRISUN® APCO FAST CLEANER. Non utilizzare detergenti aggressivi, sostanze acide o basiche, ossidanti come ipoclorito o acqua ossigenata. Per la rimozione della muffa, è consentito l'uso di aceto bianco seguito da un abbondante risciacquo con acqua. Lasciare asciugare accuratamente la tenda prima di riavvolgerla. Si consiglia di effettuare, periodicamente, un trattamento con prodotto specifico (IRISUN® APCO PROTECTANT) per rinvigorire il tessuto e rinnovare l'idrorepellenza.

**Typology**

100% solution dyed Outdoor acrylic.

**Features**

The solution dye assures a high resistance of the colours to UV. Duraclean treatment for high water-repellency and strong anti-dirt.

**Care And Cleaning**

Remove heavy dirt with running water. Use a soft cloth or brush and avoid abrasive facilities and strong rubbing. Cleaning with IRISUN® APCO FAST CLEANER is recommended. Do not use aggressive detergents, alkaline or acid substances, oxidizers like hypochlorite or hydrogen peroxide. To remove mould it is allowed to use white vinegar then rinsed with abundant water. Let the awning dry well before rolling up. It is advisable to treat the material periodically with a protective product (IRISUN® APCO PROTECTANT) strengthening the fabric and renovating its water repellency properties.

**Typologie**

100% Spinndüsengefärbtes Outdoor Acryl.

**Eigenschaften**

Die Spindüsengefärbung versichert eine optimale Farbbeständigkeit bei normalen UV Strahlenmengen. Die Gewebe sind mit Duraclean Ausrüstung hergestellt, um die Wasserresistenz und die Schmutzbeständigkeit zu verbessern.

**Reinigung und Pflege**

Entfernen Sie überschüssigen Schmutz und Feststoffe mit Wasser. Verwenden Sie ein weiches Tuch oder Schwamm und vermeiden Sie Scheuermittel, Werkzeuge und kräftiges Reiben. Wir empfehlen die Verwendung von APCO FAST IRISUN® CLEANER. Verwenden Sie keine scharfen Reinigungsmittel, Säuren oder Basen, Oxidationsmittel wie Natriumhypochlorit oder Wasserstoffperoxid. Um Schimmel zu entfernen ist die Verwendung von weißem Essig, gefolgt von gründlichem Ausspülen mit Wasser erlaubt. Das Material gut trocknen lassen bevor Sie es aufwickeln. Wir empfehlen in regelmäßigen Abständen eine Behandlung mit dem spezifischen Produkt (APCO IRISUN® PROTECTANT), um die wasserabweisende Eigenschaft des Stoffes zu stärken und zu erneuern.

**Typologie**

100% tissu acrylic teinte en masse.

**Características**

Hydrofuge et UV résistant grâce au traitement Duraclean à haute hydro-répulsion pour une plus grande résistance à la saleté.

**Nettoyage et entretien**

Enlevez la saillisse à l'eau. Utilisez un chiffon doux ou une éponge naturelle. Evitez d'utiliser des éponges abrasives et les frottements vigoureux. Nous conseillons d'utiliser le nettoyant IRISUN APCO FAST CLEANER. N'utilisez pas de détergents agressifs, substances acides ou basiques, oxydants, hypochlorite de sodium ou eau oxygénée. Les traces de moisissure peuvent être enlevées avec du vinaigre blanc, après ce traitement, rincer copieusement. Laissez bien sécher la toile avant de l'enrouler. Nous conseillons de toile avec IRISUN APCO PROTECTANT pour rétablir les caractéristiques initiales de la toile.

## **Utilizzi**

Tessuti consigliati per tende avvolgibili e retrattili, cappottine, coperture gazebo, coperture per arredi e per il settore nautico.

## **Applications**

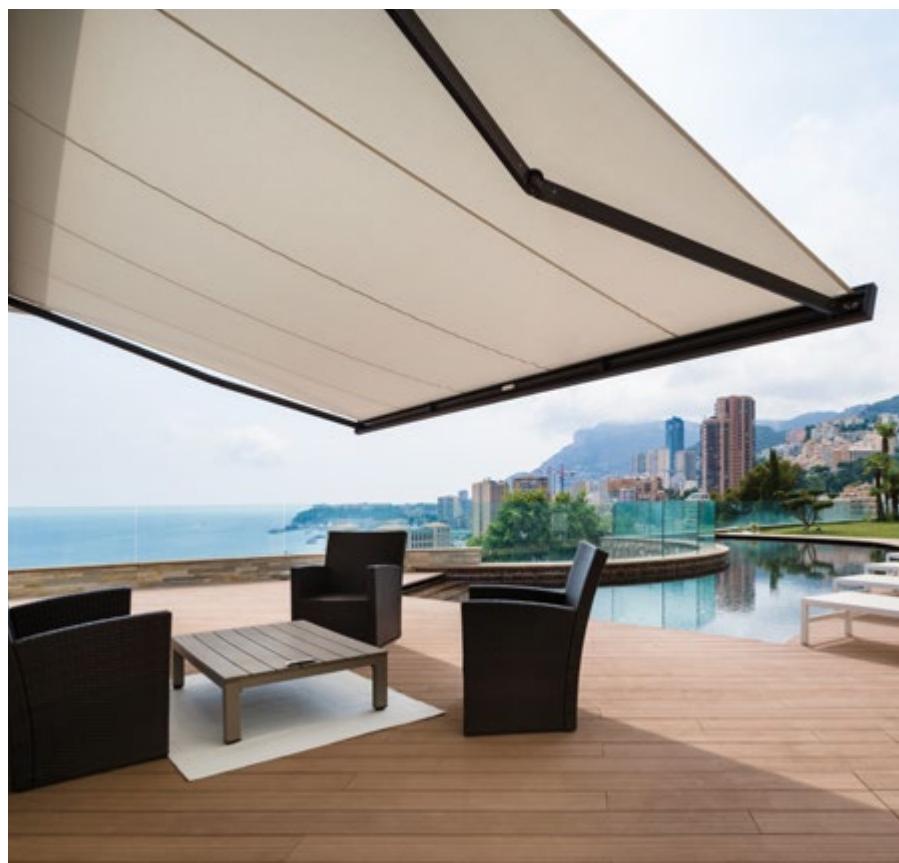
Fabrics recommended for roll up and retractable awnings, Dutch canopies, gazebo, furniture covers, suitable for marine applications.

## **Anwendungen**

Gewebe empfohlen für Rollos, Markisen, kleine Zelte, Tunnel, Überdachungen, dekorative Paneele, Banner, ideal auch für Bootsstoffe.

## **Applications**

Tissus recommandés pour les stores solaires à bras, les capotes, les couvertures de gazebo, les couvertures de meubles et pour le secteur nautique.



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 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. 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.

# SOLIDS

COD. 3400/3410

**GIOVANARDI**

	<b>g<sub>TOT</sub></b>	<b>TS</b>	<b>TV</b>	<b>UPF</b>
<b>G013</b>	0,15	19	13	50+
<b>G018</b>	0,09	8	1	50+
<b>G024</b>	0,16	12	10	50+
<b>G025</b>	0,17	16	13	50+
<b>G038</b>	0,12	12	6	50+
<b>G042</b>	0,16	22	22	25
<b>G050</b>	0,16	15	5	50+
<b>G051</b>	0,09	2	1	50+
<b>G066</b>	0,15	13	8	50+
<b>G070</b>	0,08	2	1	50+
<b>G101</b>	0,10	5	1	50+
<b>G102</b>	0,12	12	2	50+
<b>G119</b>	0,13	12	4	50+
<b>G142</b>	0,17	16	9	50+
<b>G143</b>	0,19	24	22	25
<b>G156</b>	0,16	16	22	25
<b>G166</b>	0,13	15	9	50+
<b>G170</b>	0,09	1	1	50+
<b>G180</b>	0,13	17	5	50+
<b>G189</b>	0,11	9	5	50+
<b>G209</b>	0,11	5	1	50+
<b>G210</b>	0,13	15	10	50+
<b>G211</b>	0,13	16	2	50+
<b>G216</b>	0,12	9	6	50+
<b>G221</b>	0,14	19	7	50+
<b>G235</b>	0,10	6	1	50+
<b>G245</b>	0,11	3	1	50+
<b>G246</b>	0,16	14	8	50+
<b>G250</b>	0,12	13	6	50+
<b>G274</b>	0,19	24	18	40
<b>G280</b>	0,16	18	10	50+
<b>G283</b>	0,10	4	2	50+
<b>G285</b>	0,09	4	1	50+
<b>G297</b>	0,16	15	12	50+
<b>G316</b>	0,10	4	1	50+

**g<sub>TOT</sub>:** Fattore Solare

**TS:** Trasmissione Solare

**TV:** Trasmissione Luminosa

**UPF:** Protezione dai Raggi UV

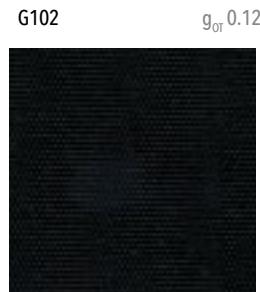
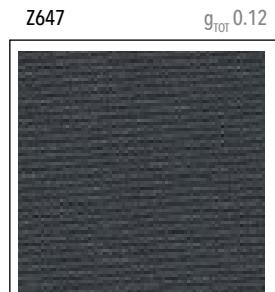
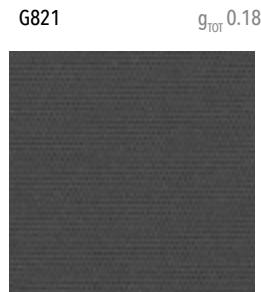
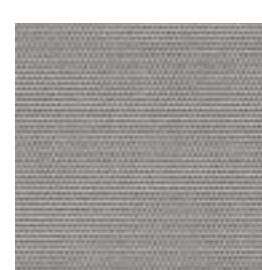
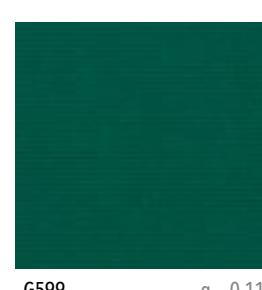
	<b>g<sub>TOT</sub></b>	<b>TS</b>	<b>TV</b>	<b>UPF</b>
<b>G322</b>	0,19	23	17	40
<b>G327</b>	0,09	3	1	50+
<b>G329</b>	0,13	9	8	50+
<b>G426</b>	0,12	7	1	50+
<b>G460</b>	0,05	4	1	50+
<b>G481</b>	0,08	7	4	50+
<b>G488</b>	0,10	4	2	50+
<b>G596</b>	0,16	21	19	50+
<b>G599</b>	0,11	7	1	50+
<b>G604</b>	0,19	26	24	15
<b>G687</b>	0,18	26	26	50+
<b>G785</b>	0,13	8	2	50+
<b>G821</b>	0,18	19	17	25
<b>G822</b>	0,11	6	2	50+
<b>G829</b>	0,15	20	18	50+
<b>G830</b>	0,13	14	7	50+
<b>G831</b>	0,09	3	1	50+
<b>G842</b>	0,15	11	10	50+
<b>G847</b>	0,16	18	13	50+
<b>G856</b>	0,15	12	3	50+
<b>R003</b>	0,12	7	1	50+
<b>R022</b>	0,10	3	1	50+
<b>R023</b>	0,13	8	5	50+
<b>R060</b>	0,19	24	23	25
<b>R204</b>	0,12	9	6	50+
<b>R205</b>	0,17	15	4	50+
<b>R560</b>	0,19	20	18	50+
<b>R601</b>	0,13	12	4	50+
<b>R777</b>	0,14	15	6	50+
<b>R820</b>	0,12	7	1	50+
<b>R853</b>	0,11	4	1	50+
<b>R902</b>	0,14	11	7	40
<b>Z645</b>	0,11	4	1	50+
<b>Z647</b>	0,12	9	6	50+
<b>Z650</b>	0,12	6	1	50+
<b>Z661</b>	0,15	18	16	50+
<b>Z699</b>	0,12	6	1	50+

## SHADE FABRICS



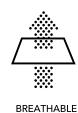
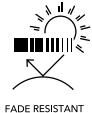
## SHADE FABRICS





Nuovi colori

<b>Spessore / Thickness / Stärke / Epaisseur</b>	0,55 mm
<b>Peso tessuto / Weight / Gewicht / Poids (ISO 2286-2)</b>	290 g/m <sup>2</sup>
<b>Altezza del tessuto / Roll width / Breite / Laize</b>	120 cm



**AC** SOLUTION  
DYED  
100%  
ACRYLIC

DURACLEAN  
OUTDOOR TREATMENT

EASY  
CARE

Oeko-Tex®  
STANDARD 100  
Tessile per esterni e sport  
www.oekotex.com

REACH

10  
YEARS

	<b>IT</b>	<b>EN</b>	<b>DE</b>	<b>FR</b>
<b>Composizione Composition Zusammenstellung Composition</b>	100% acrilico tinto massa	100% solution dyed acrylic	100% Spinndüsengefärbtes Acryl	100% acrylic teinte en masse
<b>Finissaggio / Finishing Ausrüstung / Finitions</b>	Idrorepellente	Water repellent	Wasserresisten	Hydrofuge
<b>Trattamento Treatment Behandlung Traitement</b>	Antimuffa Antimacchia	Mold resistant Stain resistant	Schimmelresistant Schmutzabweisend	Antimoississe Antitache
<b>Biocidi / Biocides / Biozide / Biocidas (BPR 528/2012)</b>	OIT	OIT	OIT	OIT
<b>Filato / Yarn Garn / Fil</b>	PC 2/34 Nm 2/34 Nm	PC 2/34 Nm 2/34 Nm	PC 2/34 Nm 2/34 Nm	PC 2/34 Nm 2/34 Nm
<b>Costruzione / Construction Einstellung / Contexture</b>	30 fili/cm 15 fili/cm	30 yarn/cm 15 yarn/cm	30 Fäden/cm 15 Fäden/cm	30 fil/cm 15 fil/cm
<b>Lunghezza rotolo Roll length Rollenlänge Longueur de la pièce</b>	60 m	60 m	60 m	60 m
<b>Resistenza alla trazione Breaking strength Reißkraft Résistance à la traction (ISO 13934-1)</b>	140 daN/5cm 90 daN/5cm	140 daN/5cm 90 daN/5cm	140 daN/5cm 90 daN/5cm	140 daN/5cm 90 daN/5cm
<b>Resistenza allo strappo Tear strength Weiterreißfestigkeit Résistance à la déchirure (ISO 13937-1)</b>	3,5 daN 2,5 daN	3,5 daN 2,5 daN	3,5 daN 2,5 daN	3,5 daN 2,5 daN
<b>Colonna d'acqua / Water column / Wassersäule Colonne d'eau (ISO 811)</b>	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm
<b>Spray test (ISO 24920)</b>	5/5	5/5	5/5	5/5
<b>Oleorepellenza Oil repellency Ölabweisend Repellence à l'huile (ISO 14419)</b>	5	5	5	5
<b>Solidità dei colori agli UV UV Colour fastness UV Beständigkeit Solidité des couleurs UV (ISO 105 B02)</b>	7-8/8	7-8/8	7-8/8	7-8/8