



SOLIDS

TIMELESS
PLAIN COLOURS

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

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

g_{TOT}: Fattore Solare

TS: Trasmissione Solare

TV: Trasmissione Luminosa

UPF: Protezione dai Raggi UV

SHADE FABRICS



G604 g_{TOT} 0.19



G042 g_{TOT} 0.16



R060 g_{TOT} 0.19



G687 g_{TOT} 0.18



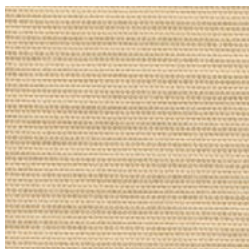
G596 g_{TOT} 0.16



G143 g_{TOT} 0.19



G274 g_{TOT} 0.19



G822 g_{TOT} 0.11



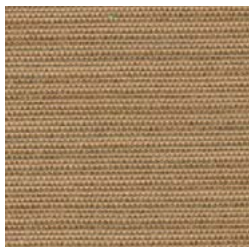
R902 g_{TOT} 0.14



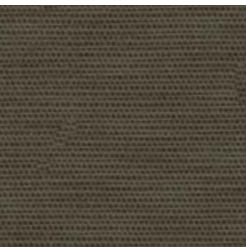
G038 g_{TOT} 0.12



G830 g_{TOT} 0.13



G250 g_{TOT} 0.12



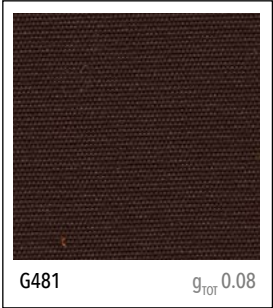
G831 g_{TOT} 0.09



Z699 g_{TOT} 0.12



G316 g_{TOT} 0.10



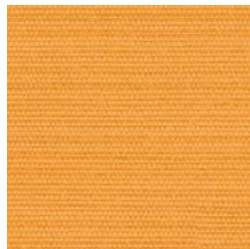
G481 g_{TOT} 0.08



G070 g_{TOT} 0.08



R777 g_{TOT} 0.14



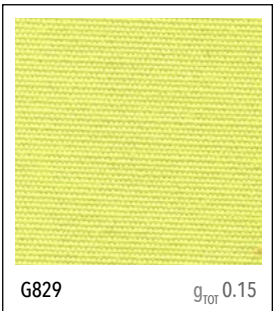
G180 g_{TOT} 0.13



G847 g_{TOT} 0.16



G013 g_{TOT} 0.15



G829 g_{TOT} 0.15

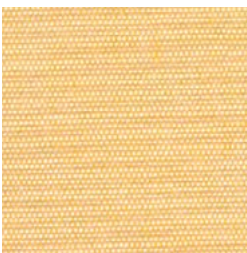


Z661 g_{TOT} 0.15



R560 g_{TOT} 0.19

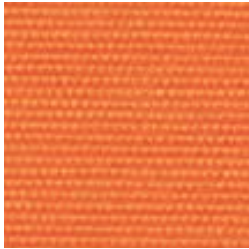
SHADE FABRICS



G322 g_{TOT} 0.19



G280 g_{TOT} 0.16



G142 g_{TOT} 0.17



G050 g_{TOT} 0.16



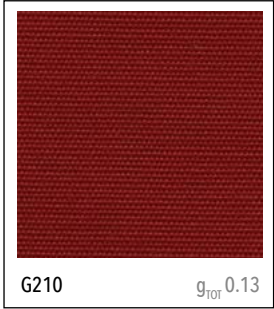
G221 g_{TOT} 0.14



G856 g_{TOT} 0.15



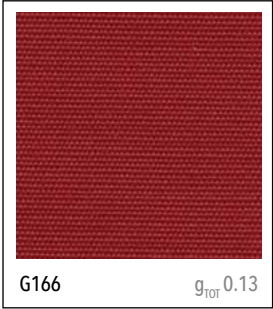
R205 g_{TOT} 0.17



G210 g_{TOT} 0.13



G211 g_{TOT} 0.13



G166 g_{TOT} 0.13



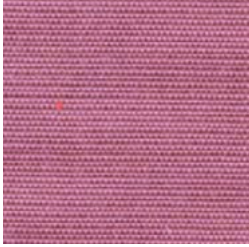
G209 g_{TOT} 0.11



Z645 g_{TOT} 0.11



G101 g_{TOT} 0.10



G285 g_{TOT} 0.09



R601 g_{TOT} 0.13



G119 g_{TOT} 0.13



G283 g_{TOT} 0.10



G051 g_{TOT} 0.09



R022 g_{TOT} 0.10



G018 g_{TOT} 0.09



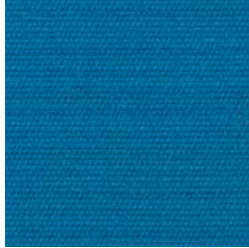
Z650 g_{TOT} 0.12



R820 g_{TOT} 0.12



G235 g_{TOT} 0.10



R204 g_{TOT} 0.12



G189 g_{TOT} 0.11



G785 g_{TOT} 0.13



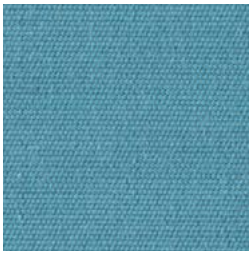
G156 g_{TOT} 0.16



G066 g_{TOT} 0.15



G216 g_{TOT} 0.12



G329 g_{TOT} 0.13



G426 g_{TOT} 0.12



G024 g_{TOT} 0.16



G246 g_{TOT} 0.16



G025 g_{TOT} 0.17



G842 g_{TOT} 0.15



G297 g_{TOT} 0.16



R023 g_{TOT} 0.13



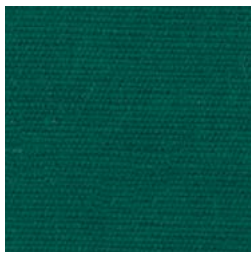
R853 g_{TOT} 0.11



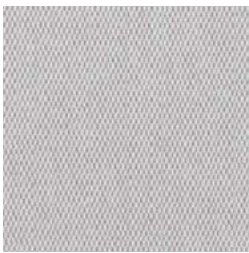
G599 g_{TOT} 0.11



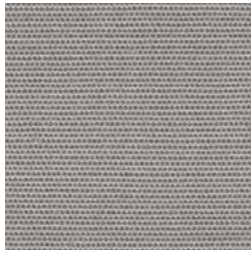
R003 g_{TOT} 0.12



G245 g_{TOT} 0.12



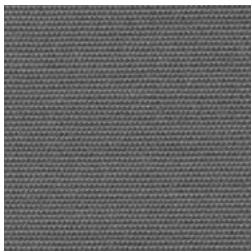
G821 g_{TOT} 0.18



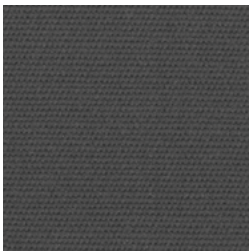
Z647 g_{TOT} 0.12



G102 g_{TOT} 0.12



G327 g_{TOT} 0.09



G488 g_{TOT} 0.10



G460 g_{TOT} 0.05



G170 g_{TOT} 0.09



Nuovi colori

SOLIDS

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 rinviare 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 Spinndüsenfärbung 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.

SHADE FABRICS

Typologie

100% tissu acrylic teinté en masse.

Caracteristiques

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 salissure 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 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 traiter la 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; nonchè 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.

Spessore / Thickness / Stärke / Epaisseur	0,55 mm
Peso tessuto / Weight / Gewicht / Poids (ISO 2286-2)	290 g/m²
Altezza del tessuto / Roll width / Breite / Laize	120 cm



FADE RESISTANT



WEATHER RESISTANT



STAIN RESISTANT



MOLD RESISTANT



BREATHABLE













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