



Sauleda

1897



**GUILLAUME
JANSSEN**

VISIONARY BLINDS & FABRICS

GJ - Solar Pro Collection

GJ-Solar Pro

100% Solution Dyed Acrylic/
100% oplossing geverfd acryl

1

LATEST TRENDS IN DESIGNS, COLOURS AND TEXTURES

We create environments and emotions. Bright colours, modern designs and trends. Sauleda not only manufactures awning fabrics but also authentic indoor and outdoor decorative solutions.

NIEUWSTE TRENDS IN DESIGNS, KLEUREN EN TEXTUREN

Wij creëren omgevingen en emoties. helder kleuren, moderne designs en trends. Sauleda maakt niet alleen zonweringdoeken, maar ook authentieke decoratieve oplossingen voor binnen en buiten.

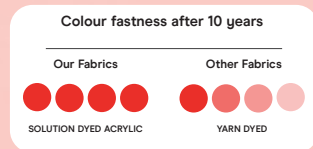
2

EXCELLENT COLOUR FASTNESS AND OUTDOOR RESISTANCE

GJ-Solar Pro fabric is 100% acrylic solution-dyed, ensuring optimum colour resistance to UV rays and ensuring durability of colour and outdoor resistance over time.

UITSTEKENDE KLEURBESTENDIGHEID EN BESTAND TEGEN WEERSINVLOEDEN

GJ-Solar Pro is 100% in de massa geverfd acryl, zorgt voor een optimale kleurbestendigheid tegen UV stralen en weersinvloeden van buitenaf, ook in de loop van tijd.



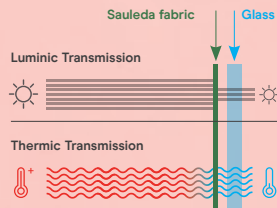
3

ENERGY SAVING

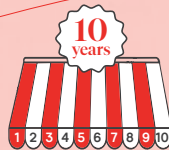
Choosing a suitable solar protection fabric significantly improves the energy performance of buildings, contributing to a reduction in energy consumption throughout the year.

ENERGIEBESPAREND

Het kiezen van het juiste zonweringdoek verbetert aanzienlijk de energieprestatie van gebouwen, bijdragen dragen bij aan een vermindering van energieverbruik gedurende het jaar.



4



UP TO 10 YEAR WARRANTY

We offer a of up to ten years in the case of normal exposure to the sun and to atmospheric agents. Check warranty conditions at www.gjbv.nl

TOT 10 JAAR GARANTIE

Wij bieden een van maximaal tien jaar bij normale blootstelling aan de zon en weersinvloeden. Zie ook de garantievoorwaarden op www.gjbv.nl

5

EASY CLEANING AND MAINTENANCE

The Sauleda Fabric Protector coating on our fabrics creates a barrier effect, strengthening water-repellency and retarding the adherence of dirt.

EENVOUDIGE REINIGING EN ONDERHOUD

De Sauleda Fabric Protector-coating op onze stoffen zorgt voor waterafstotende eigenschappen en het vermindert de hechting van vuil.



Sauleda



100% SOLUTION DYED ACRYLIC/
100% IN DE MASSA GEVERFD ACRYL



Dimensional Stability
Dimensionale stabiliteit



Quick Drying
Snel drogend



Breathable
Ademend



Water Repellent
Waterafstotend



Antibacterial
Antibacterieel



Climatic
Klimatologisch



Maximum Resistance
Maximale weerstand



Anti Stain
Anti vlek



Anti UVI
Anti UVI



Reversible
Omkeerbaar



Respects the Environment
Respecteert het milieu



Easy to Maintain
Makkelijk te onderhouden

MASACRIL

<input type="checkbox"/> Fabric	Masacril® Acrylic 100% Solution Dyed	
Yarns	Warp	30h/cm (Nm 34/2)
	Weft	15h/cm (Nm 34/2)
Tensile Strength	Warp	140 daN/5 cm
	Weft	95 daN/5 cm
Weight	300gr m ²	
Water Repellency	360mm	
Finish	Sauleda Fabric Protector	
Length of rolls	60m / 100m	
Width	120cm 47" 153 cm 60" 200 cm 78" 240 cm 94"	

The design fabrics by Sauleda, S.A. have an 10 year warranty against normal exposure to the sun and atmospheric agents in general. Consult the warranty terms on www.gjbv.nl
The better care you give to your fabric, the longer you will be able to maintain its lustre.
Follow the maintenance instructions on www.sauleda.com

masacril®



OEKO-TEX®
COORDINATE IN TEXTILES
STANDARD 100



Water Repellent
Waterafstotend

Solrain are all-purpose acrylic fabrics adapted to withstand extreme exposure both to sun and rain. Water repellency 1.000 mm.

Solrain is acryl voor vele toepassingen en is ontworpen om extreme blootstelling aan zowel zon als regen te weerstaan. Waterafstotend met een waterkolom van 1.000 mm.

Solrain represents the new generation of all-purpose acrylic fabrics. Adapted to withstand extreme exposure to both sun and rain. Its UV protection factors and high water column give it all the qualities required of a canvas for outdoor uses.

As a result, it is a fabric that offers many different possibilities and solutions in the following fields: restaurant and terrace awnings, canopies, patio covers, etc. Also for other situations where additional protection against rain and excess sun or heat is required.

Solrain vertegenwoordigd de nieuwe generatie acrylstoffen. Met speciale coating om hevige blootstelling aan alle diverse weersomstandigheden aan te kunnen.

Met UV-bestendigheid en hoge waterkolom geven het doek de kwaliteiten die vereist zijn voor intensief buitengebruik.

Hierdoor is deze uitvoering in vele verschillende situaties toepasbaar, bijvoorbeeld in horecaschermen, vaste luifels, terrasoverkappingen, etc. Of in situaties waarbij extra bescherming tegen regen en ook overmatige zon wenselijk is.

SOLRAIN

<input type="checkbox"/> Fabric	Masacril® 100% Solution Dyed Acrylic	
Yarns	Warp	31 h/cm (Nm 34/2)
	Weft	15 h/cm (Nm 34/2)
Tensile Strength	Warp	150 daN/5 cm
	Weft	95 daN/5 cm
Weight	330 gr/m ²	
Water Repellency	1.000 mm	
Finish	Sauleda Fabric Protector	
Length of rolls	50 m / 60 m	
Width	120 cm 47"	



GREEN

by Sauleda & Pureti

A BREATH OF FRESH AIR EEN HAP FRISSE LUCHT

The first fabric to purify the air

The surfaces treated with Green® prevent the growth of dirt and reverse contamination on the outside surface. Inside, Green® eliminates odors and improves air quality. Buildings and windows are kept cleaner. Indoor air is healthier and odorless.

Long-term application saves time, money, water, chemicals and energy.

Het eerste doek dat de lucht zuivert

De met Green® behandelde oppervlakte voorkomt de aangroei en vervuiling van het buitenoppervlak. Bovendien elimineert Green® geurtjes en verbetert het de luchtkwaliteit. Hierdoor worden gebouwen en ramen schoner gehouden met een bijzonder binnenklimaat tot gevolg.

Langdurige toepassing bespaart tijd, geld, water, chemicaliën en energie.



A WORLDWIDE INNOVATION EEN WERELDWIJDE INNOVATIE

Green® is life quality.

The fabrics treated with this finish, designed by Sauleda and Pureti, clean and purify the air by means of photocatalysis. They eliminate pollutants such as NOx, SOx and VOCs.

This is Sauleda's commitment with environmental care and people's health.

Green® is levenskwaliteit.

De stoffen behandeld met deze afwerking, ontworpen door Sauleda en Pureti, reinigen en zuiveren de lucht doormiddel van fotokatalyse. Ze elimineren verontreinigende stoffen zoals NOx, SOx en VOC's.

Dit is onze toewijding aan zorg voor het milieu en de gezondheid van mensen.

Benefits / de voordelen



POLLUTION CONTROL

VERVUILINGSBEHEERSEND



AIR IMPROVEMENT

LUCHTVERBETEREND



SELF CLEANING

ZELFREINIGEND



SUSTAINABILITY

DUURZAAM



REDUCES ODORS

GEUR VERMINDEREND



COST SAVINGS

KOSTENBESPREND

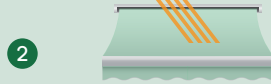
THE FIRST FABRIC TO PURIFY THE AIR How does it work?

HET EERSTE DOEK DAT DE LUCHT ZUIVERT Hoe werkt het?



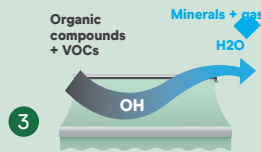
1 Green® is a fabric coated with titanium dioxide (TiO₂) nanoparticles.

Green® is doek gecoat met nanodeeltjes van titaniumdioxide (TiO₂)



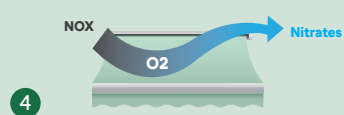
2 When UVA rays hit Green® fabrics, a chemical process begins that converts oxygen and water vapor from the atmosphere into OH and O₂ cleaning agents.

Wanneer UV-A straling het Green® doek bereikt begint een chemisch proces dat zuurstof en waterdamp vanuit de atmosfeer omzet in OH en O₂ reinigingsmiddelen.



3 OH converts organic dirt and volatile organic compounds into minerals and gas and returns to H₂O.

OH converteert vuil en vluchtige organische stoffen (VOC's) in mineralen en gassen en zet om in H₂O (water).



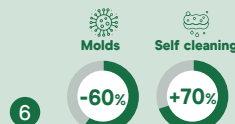
4 O₂ reduces nitrogen oxide (NoX) one of the most harmful gases present in the atmosphere, to relatively harmless nitrate.

Waterstofdióxide (O₂) zet één van de meest schadelijke stoffen in de atmosfeer, stikstofoxiden (NoX), om in relatief onschuldige nitraten.



5 This process is repeated millions of times to clean the surface and the air that comes into contact with it, reducing nitrogen dioxide levels by 55% in laboratory tests. Fraunhofer

Dit proces herhaalt zich miljoenen keren wanneer het doek in contact komt met de lucht, hiermee kan de hoeveelheid stikstofdióxiden tot wel 55% gereduceerd worden op basis van laboratoriumtesten.



6 Green® also produces an approximate reduction of mold by 60% and has a self-cleaning effect of around 70%.

*This data is indicative and may vary depending on the environmental conditions.

Green® zorgt ook voor een reductie van schimmel van 60% en heeft een zelfreinigend effect van ca. 70%.

*deze data is indicatief en is afhankelijk van de omstandigheden.

GREEN

<input type="checkbox"/> Fabric	Masacril® 100% Solution Dyed Acrylic	
Yarns	Warp	30 h/cm (Nm 34/2)
	Weft	15 h/cm (Nm 34/2)
Tensile Strength	Warp	140 daN/5 cm
	Weft	95 daN/5 cm
Weight	330 gr/m ²	
Water Repellency	360 mm	
Finish	Green (TiO ₂ nanoparticles)	
Length of rolls	60 m	
Width	120 cm 47"	



Pureti is NASA Dual Use Technology Partner

PLAINS



Plains Natural
2926

120 / 240



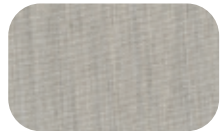
Plains Marfil
2143 | SR 8272

120 / 153 / 200 / 240



Plains Marmol
1070

120 / 240



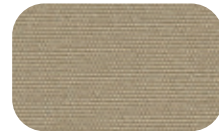
Plains Sand
1071

120 / 240



Plains Seda
2596

120 / 153 / 240



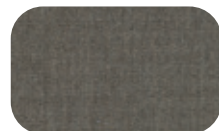
Plains Beige
2038 | SR 8267

120 / 153 / 200 / 240



Plains Integral
2838 | SR 1550

120 / 153 / 200 / 240



Plains Coco
3601 | SR 2047

120 / 240



Plains Amarillo
2013 | Green 1544
SR 8265

120 / 153 / 240



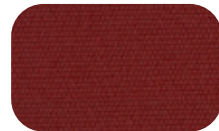
Plains Naranja
2050

120 / 153 / 240



Plains Rojo
2211 | SR 8277

120 / 253



Plains Brasserie
2209 | Green 1545
SR 1551

120 / 253



Plains Azul Real
2235 | SR 8276

120 / 153 / 200 / 240



Plains Marino
2145 | Green 1540
SR 8273

120 / 153 / 200 / 240



Plains Verde
2242 | SR 8280

120 / 153 / 240



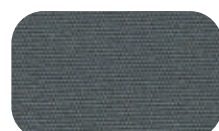
Plains Botella
2245 | Green 1543
SR 8269

120 / 153 / 200 / 240



Plains Mineral
2831

120 / 153



Plains Basalto
2327 | SR 1558

120



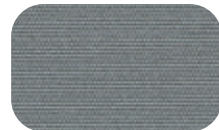
Plains Silver
2821

120 / 153 / 240



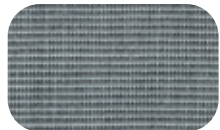
Plains Piedra
3605 | Green 1548

120 / 153 / 240



Plains Gris
2102 | Green 1546
SR 8271

120 / 153 / 200



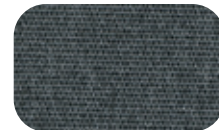
**Plains Tweed
Gris Claro**
3581

120 / 153



**Plains Tweed
Negro**
3582 | SR 2085

120 / 153 / 200 / 240



Plains Grafito
3602

120 / 153



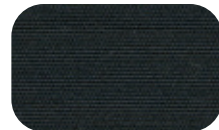
Plains Antracita
8488 | SR 1552

120 / 153 / 240



Plains Carbon
1060 | Green 1539

120 / 153 / 240



Plains Negro
2170 | Green 1549
SR 8275

120 / 153 / 200 / 240

TANDEM

120 cm



Tandem Sand
8441



Tandem Blanco
8442



Tandem Marfil
8443



Tandem Beige
8452



Tandem Integral
8444



Tandem Grape
8449



Tandem Lavanda
8447



Tandem Marino
8448



Tandem Granate
8451



Tandem Botella
8450



Tandem Piedra
8445



Tandem Grafito
8446

ANIMALS

120 cm



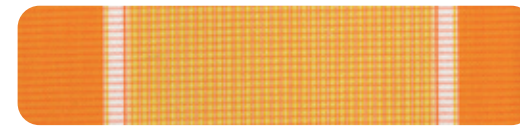
Animals Cardinal
1456



Animals Dolphin
1457



Animals Castor
1463



Animals Tiger
1464



Animals Shark
1465



Animals Dragon
1466



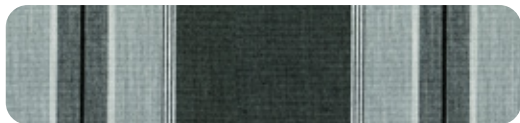
Animals Iguana
1474



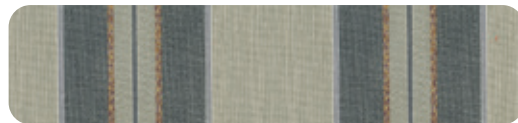
Animals Cricket
1487

FANTASY

120 cm



Fantasy Jelisco
1484



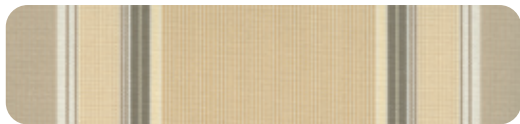
Fantasy Sonora
1486



Fantasy Derby
2008



Fantasy Bianca
2640



Fantasy Libra
2809



Fantasy Copenhagen
2815



Fantasy Estocolmo
2816



Fantasy Helsinki
2817



Fantasy Oslo
2818



Fantasy Manchester
2823



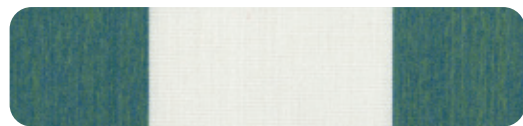
Fantasy Luna
3021

CLASSIC STRIPES

120 cm



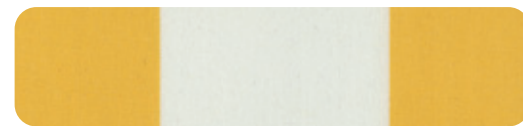
Classic Sand X
1476 | SR1554



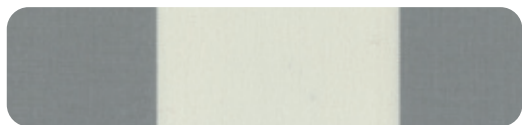
Classic Lagoon X
1477



Classic Carbon X
1478 | SR1556



Classic Amarillo N
2015



Classic Gis N
2103



Classic Negro N
2171



Classic Rojo N
2212



Classic Azul Real N
2359



Classic Botella N
2680



Classic Piedra X
2682

SCOTLAND

120 cm



Scotland **Stirling**

1459



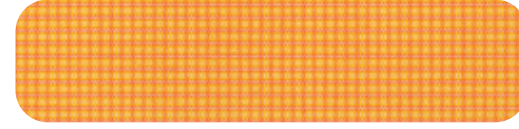
Scotland **Highland**

1460



Scotland **Lomond**

1461



Scotland **Malt**

1462

EIGENSCHAPPEN GECONFECTIONEERD ZONWERINGDOEK

Zonweringdoeken worden met de grootste zorg geproduceerd. Desondanks bestaan er bij de huidige stand van de techniek en door de geldende milieu- eisen, beperkingen. In het doek kunnen verschijnselen optreden, waartegen consumenten bezwaar willen maken, maar die desondanks met de beste productie-, en verwerkings- confectietechniek niet te vermijden zijn. Zulke verschijnselen verminderen de waarde, degelijkheid en levensduur van het zonnescherm niet!

Om ergernissen te voorkomen, willen wij u in het kader van de consumentenvoorlichting nadrukkelijk wijzen op de volgende eigenschappen:

Knik, vouw en krijtstrepen

Deze ontstaan bij de confectie, de assemblage of de plaatsing van het zonweringdoek of bij het gebruik nadien. Het gevolg is dat op de plaats van de vouwen en knikken een donkere streep zichtbaar wordt, die lijkt op een potloodstreep (vooral zichtbaar bij lichte kleuren) of een lichte streep die lijkt op een krijtstreep (vooral zichtbaar bij donkere kleuren).

Deze strepen verminderen de kwaliteit van het doek niet. Het is daarom ook geen reden voor reclamatie.

Wafelvorming of rimpelvorming

Wafelvorming kan voorkomen ter hoogte van de naden, zomen of in het midden van het doek. Door de dubbele dikte op het niveau van de naden verkrijgt men een verschillende diameter bij de op rolling van het doek. De spanning uitgeoefend door de armen van de zonwering, door het gewicht en het doorhangen van de bovenbuis en voorbuis of door de breedte van het doek kan dit fenomeen nog versterken. Dit fenomeen kan zich ook voordoen bij hevige regenval waarbij door het gewicht van het water zakvorming ontstaat.

Waterdichtheid

Acryldoek wordt waterafstotend behandeld. Zo weerstaat ze een lichte regenbui, als een hellingshoek van minimaal 14° gerespecteerd wordt, en op voorwaarde dat het doek goed onderhouden wordt. In geval van normale of langdurige regenval, moet het doek opgerold blijven teneinde schade te voorkomen. Wanneer het doek toch nat wordt, moet de zonwering volledig geopend worden om het doek optimaal te laten drogen.

Doorhangen

Het doek staat bijna altijd onder een permanente spanning dankzij een systeem van springveren. De naden en de zomen spelen een belangrijke versterkende rol, maar moeten tegelijk de meeste spanningen opvangen. Wanneer het doek opgerold wordt, komen de naden bovenop elkaar te liggen waardoor ze platgedrukt worden, en dit zorgt voor een hogere spanning. Daardoor kunnen naden en zomen licht uitgetrokken worden, en zelfs een beetje doorhangen wanneer de zonwering uitgerold wordt.

Doorhangen van het zonweringdoek is als gevolg van het eigen gewicht onvermijdbaar, vooral tussen de naden. In principe komen deze effecten in meer of mindere mate bij bijna alle zonweringdoeken voor. Zij verminderen echter in geen geval de kwaliteit van het product.

Voor bronnen en meer informatie verwijzen wij naar www.gjbv.nl

Kleurafwijkingen

Kleurafwijkingen ten opzichte van de kleurenstalen collectie zijn niet te vermijden. Door gebruik te maken van verschillende rollen kan er een licht nuanceverschil tussen de rollen optreden.

Lichtpuntjes

Lichtpuntjes kunnen waarneembaar zijn als gevolg van onregelmatigheden in het garen en zijn weef technisch niet te vermijden.

PROPERTIES OF AWNING FABRIC

Sun protection fabrics are produced with the greatest care. Nevertheless, there are limitations due to the current state of fabrics and the applicable environmental requirements. Anomalies can occur in the fabric, which consumers may be unhappy with, but which nevertheless cannot be avoided even with the best production and processing confection technology.

Such anomalies do not reduce the value, robustness nor service life of the awning! To avoid any discontent, we would like to expressly point out the following features in the context of consumer information:

Kink, fold and pinstripes

These arise during the confection, assembly or installation of the awning fabric or during subsequent use. As a result, at the source of the folds and kinks, a dark line resembling a pencil mark (especially visible with light colors) or a light line resembling a pinstripe (especially visible with dark colors) becomes visible. These stripes do not reduce the quality of the fabric. Therefore such imperfections can not be avoided.

Wafer, ripple

Waffle formation can occur at the seams, hems or in the middle of the fabric. Due to the double thickness at the level of the seams, a different diameter is obtained when the fabric is rolled up. The tension exerted by the arms of the awning, by the weight and the sagging of the top and front of the tube or because of the width of the fabric can aggravate imperfections. This anomaly can also occur during heavy rainfall, where the weight of the water causes the formation of pockets.

Water Resistance

Acrylic cloth is treated with a water-repellent finish. For example, it can withstand a light rain shower, if there is an angle of inclination of at least 14°, and provided that the fabric is well maintained. In case of normal or prolonged rainfall, the fabric should remain rolled up to prevent damage. If the fabric does get wet, the sun protection must be fully opened to allow the fabric to dry optimally.

Sagging of the awning fabric

The fabric is almost always under permanent tension thanks to a system of springs. The seams and hems play an important reinforcing role, but at the same time they have to absorb most of the tension. When the fabric is rolled up, the seams lie on top of each other, flattening them, and this creates a higher tension. As a result, seams and hems can be pulled out slightly, and even sag a little when the awning is rolled out.

Sagging of the awning fabric is unavoidable due to its own weight, especially between the seams. In principle, these effects occur to a greater or lesser extent with almost all awning fabrics. This will not reduce the quality of the product.

For sources and more information see also www.gjbv.nl/en

Color deviations

Color deviations compared to the color sample collection cannot be avoided. By using different roles, there may be a slight nuance of difference between the roles.

Bright spots

Bright spots may be noticeable due to irregularities in the yarn and are technically unavoidable.



AVINYÓ
WEAVING PLANT



BERGA
TECHNICAL TEXTILES PLANT



SANTA MARIA D'OLÓ
WEAVING PLANT



MALGRAT DE MAR
LOGISTIC PLATFORM



GIRONELLA-BALVITEX
SPINNING PLANT



SALLENT-NIENE
WARPING PLANT

OUR PRODUCTION CENTERS
AVINYÓ - BALVITEX - BERGA - ESTAMPADOS GASERANS - MALGRAT DE MAR
- NIENE - SANTA MARIA D'OLÓ - TEIXITS GONFAUS - TUVATEXTEL



Guillaume Janssen
t: +31 (0)38 467 00 10
e: sales@gjbv.nl / info@gjbv.nl
a: Braunstraat 1 8013 PR Zwolle
www.gjbv.nl

GJ - Solar Pro Collection