

# Sauleda



**Solar Pro** Collection

# Solar Pro

100% Solution Dyed Acrylic/  
100% oplossing geveerd 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.

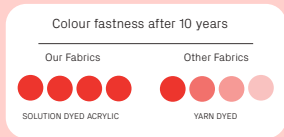
2

## 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 geveerd acryl, zorgt voor een optimale kleurbestendigheid tegen UV stralen en weersinvloeden van buitenaf, ook in de loop van tijd.



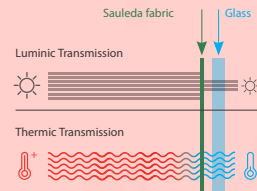
3

## 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](http://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](http://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 Mantain  
Makkelijk te onderhouden



PFAS Free  
PFAS-vrij

masacril®



LRQA  
CERTIFIED  
ISO 9001

OEKO  
TEX®  
STANDARD  
100

# MASACRIL

| Fabric           |      | Masacril® Acrylic 100% Solution Dyed             |
|------------------|------|--------------------------------------------------|
| Yarns            | Warp | 30h/cm (Nm 34/2)                                 |
|                  | Weft | 15h/cm (Nm 34/2)                                 |
| Tensile Strenght | Warp | 140 daN/5 cm                                     |
|                  | Weft | 95 daN/5 cm                                      |
| Weight           |      | 300gr m²                                         |
| Water Repellency |      | 360mm                                            |
| Finish           |      | Sauleda Fabric Protector                         |
| Lenght 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](http://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](http://www.sauleda.com)



### 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

| 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 <sup>2</sup>                |
| 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 gezonder binnenklimaat tot gevolg.

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



## A WORLDWIDE INNOVATION EEN WERELDWIJDE INNOVATIE

Green® is life quality.

Green® is levenskwaliteit.

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.

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.

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

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

### Benefits / de voordelen



**POLLUTION CONTROL**  
VERVUILINGSBEHEEREND



**AIR IMPROVEMENT**  
LUCHTVERBETEREND



**SELF CLEANING**  
ZELFREINIGEND



**SUSTAINABILITY**  
DUURZAAM



**REDUCES ODORS**  
GEUR VERMINDEREND



**COST SAVINGS**  
KOSTENBESPAREND

# THE FIRST FABRIC TO PURIFY THE AIR

## How does it work?

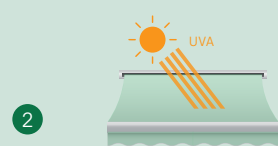
# HET EERSTE DOEK DAT DE LUCHT ZUIVERT

## Hoe werkt het?



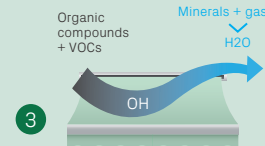
**Green® is a fabric coated with titanium dioxide (TiO<sub>2</sub>) nanoparticles.**

Green® is doek gecoat met nanodeeltjes van titaniumdioxide (TiO<sub>2</sub>)



**When UVA rays hit Green® fabrics, a chemical process begins that converts oxygen and water vapor from the atmosphere into OH and O<sub>2</sub> 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 O<sub>2</sub> reinigingsmiddelen.



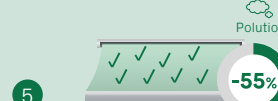
**OH converts organic dirt and volatile organic compounds into minerals and gas and returns to H<sub>2</sub>O.**

OH converteert vuil en vluchtige organische stoffen (VOC's) in mineralen en gas en zet om in H<sub>2</sub>O (water).



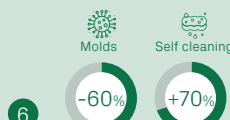
**O<sub>2</sub> reduces nitrogen oxide (NoX) one of the most harmful gases present in the atmosphere, to relatively harmless nitrate.**

Waterstofdioxyde (O<sub>2</sub>) zet één van de meest schadelijke stoffen in de atmosfeer, stikstofoxiden (NoX), om in relatief onschuldige nitraten.



**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.**

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



**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.

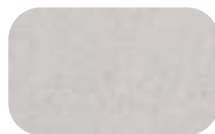
Green® zorgt ook voor een reductie van schimmel van 60% en heeft een zelfreinigend effect van ca. 70%.

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

## GREEN

|                  |      |                                        |
|------------------|------|----------------------------------------|
| 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 <sup>2</sup>                  |
| Water Repellency |      | 360 mm                                 |
| Finish           |      | Green (TiO <sub>2</sub> nanoparticles) |
| Length of rolls  |      | 60 m                                   |
| Width            |      | 120 cm 47"                             |

## GREY & BLACK



**Plains Silver**

2821 |  
△ 2409

120 / 153 / 200



**Plains Niebla**

1927

120



**Plains Piedra**

3605 |  
Green 1548

120 / 153 / 240



**Plains Perla**

2979 |  
Green 1547

120 / 153 / 240



**Plains Gris**

2102 |  
Green 1546  
△ 8271

120 / 153 / 240



**Plains Tweed  
Gris Claro**

3581

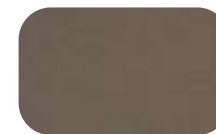
120 / 153



**Plains Basalto**

2327 |  
△ 1558

120 / 240



**Plains Mineral**

2831 |  
△ 2750

120 / 153 / 240



**Tandem Grafito**

8446

120



**Plains Grafito**

3602

120 / 153 / 240



**Plains Antracita**

8488 |  
△ 1552

120 / 153 / 240



**Plains Carbon**

1060 |  
Green 1539

120 / 153 / 240



**Plains Tweed  
Negro**

3582 |  
△ 2085

120 / 153



**Plains Negro**

2170 |  
Green 1549  
△ 8275

120 / 153 / 200 / 240



**Mosaik Naxos**

20196

120

# NATURE



**Plains Natural**  
2926

120 / 240



**Plains Marfil**  
2143 | **Green** 1531  
| 8272

120 / 153 / 200 / 240



**Plains Marmol**  
1070

120 / 240



**Mosaik Emporio**  
20193 | 9168

120



**Mosaik Tarraco**  
20199

120



**Plains Sand**  
1071

120 / 240



**Tandem Sand**  
8441

120



**Plains Seda**  
2596

120 / 153 / 240



**Plains Beige**  
2038 | 8267

120 / 153 / 200 / 240



**Tandem Beige**  
8452

120



**Plains Siroco**  
2226 | **Green** 1533  
| 2075

120 / 240



**Plains Integral**  
2838 | 1550

120 / 153 / 240



**Tandem Integral**  
8444

120



**Plains Coco**  
3601 | 2047

120 / 240



**Plains Café**  
2316 | 2422

120 / 153

## COLOUR



**Plains Amarillo**  
2013 | **Green** 1544  
△ 8265

120 / 153 / 240



**Plains Naranja**  
2050

120 / 153 / 240



**Plains Maquillaje**  
20162

120



**Plains Rojo**  
2211 |  
△ 8277

120 / 153 / 240



**Plains Ocre**  
2180

120 / 240



**Plains Brasserie**  
2209 | **Green** 1545  
△ 1551

120 / 153 / 240



**Plains Azul Real**  
2235 |  
△ 8276

120 / 153 / 200 / 240



**Plains Marino**  
2145 | **Green** 1540  
△ 8273

120 / 153 / 200 / 240



**Tandem Marino**  
8448

120



**Plains Granate**  
2101 |  
△ 8270

120 / 153 / 200 / 240



**Plains Anis**  
2024 | **Green** 1542

120 / 240



**Plains Verde**  
2242 |  
△ 8280

120 / 153 / 240



**Plains Botella**  
2245 | **Green** 1543  
△ 8269

120 / 153 / 200 / 240



**Tandem Botella**  
8450

120



**Plains Deep Blue**  
20161

120

## FANTASY



Fantasy **Shark**

1465



Fantasy **Luna**

3021



Fantasy **Jalisco**

1484



Fantasy **Libra**

2809



Fantasy **Castor**

1463



Fantasy **Mallorca**

20179



Fantasy **Medas**

20178



Fantasy **Menorca**

20182



Fantasy **Etna**

20174



Fantasy **Vulcano**

20175



Fantasy **Formentera**

20180



Fantasy **Ibiza**

20177



Fantasy **Copenhagen**

2815



Fantasy **Helsinki**

2817



Fantasy **Estocolmo**

2816

## CLASSIC STRIPES



Classic **Gris N**

2103



Classic **Gris C**

20705



Classic **Piedra X**

2682



Classic **Negro N**

2171



Classic **Carbon X**

1478



Classic **Sand X**

1476



Classic **Integral X**

2681



Classic **Amarillo N**

2015



Classic **Ocre X**

2641



Classic **Brasserie C**

20143



Classic **Marino C**

20142



Classic **Lagoon X**

1477



Classic **Beige X**

2275



Classic **Botella N**

2680



Classic **Botella C**

20128



SolFaction  
+31 (0)85-0231154  
info@SolFaction.nl  
www.SolFaction.nl

**Solar Pro** Collection