

### Sunaro 5%

250 cm, 285 cm, 320 cm

## Part of Sioen

Teil von Sioen // Partie de Sioen // Onderdeel van Sioen

**EN** Sunaro is part of the Belgium-based, multinational Sioen Industries Group, which leverages over 110 years of textile expertise. Sioen has an extensive portfolio of products and activities including: weaving, technical textiles, professional protective clothing and colouring solutions.

**DE** Sunaro ist Teil der in Belgien ansässigen, multinationalen Sioen Industries Group, die auf mehr als 110 Jahre Textilexpertise zurückgreift. Sioen verfügt über ein umfangreiches Portfolio an Produkten und Aktivitäten, darunter: Weberei, technische Textilien, professionelle Schutzbekleidung und Färbelösungen.

**FR** Sunaro fait partie du groupe multinational Sioen Industries Group, basé en Belgique, qui s'appuie sur plus de 110 ans d'expertise textile. Sioen dispose d'un vaste portefeuille de produits et d'activités comprenant : le tissage, les textiles techniques, les vêtements de protection professionnels et les solutions de coloration.

**NL** Sunaro maakt deel uit van de in België gevestigde, multinationale Sioen Industries Group, die voortbouwt op meer dan 110 jaar expertise in textiel. Sioen beschikt over een uitgebreid portfolio van producten en activiteiten, waaronder: weverij, technisch textiel, professionele beschermende kleding en kleuroplossingen.



CAT0055UNZ6INVTI



# Sunaro

## Outdoor Vertical Sunshading

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



# sunaro

Go to [sunaro.com](http://sunaro.com) for more information.  
Fabriekstraat 31 - 8850 Ardooie - Belgium  
+32 (0) 51 24 81 70 - [info@sunaro.com](mailto:info@sunaro.com)

Produced in Belgium in an ISO 9001 certified plant.

All our technical characteristics are indicative. Please note that all information given in this document is intended to be useful and informative and is correct to the best of our knowledge at time of print. No liability can be accepted for inaccuracies or omissions. All Sioiline products comply with the Reach Regulation 1907/2006/CE.

Last modified: March 18, 2026 13:17

SIOEN

SIOEN

## Discover Sunaro

Entdecken Sie Sunaro // Découvrez Sunaro // Ontdek Sunaro

**EN** Sunaro is dedicated to **providing high-quality woven fabrics for various vertical sunshading applications**. Whether you're looking for a way to keep your space cool and comfortable or seeking to create a visually stunning architectural feature, we have you covered.

**DE** Sunaro hat sich der Herstellung hochwertiger Webstoffe für verschiedene vertikale Sonnenschutzanwendungen verschrieben. Ob Sie Ihren Raum kühl und angenehm gestalten oder ein visuell beeindruckendes architektonisches Element schaffen möchten - bei uns sind Sie in besten Händen.

**FR** Sunaro se consacre à la fourniture de tissus tissés de haute qualité pour diverses applications de protection solaire verticale. Que vous cherchiez à maintenir votre espace frais et confortable ou à créer un élément architectural visuellement impressionnant, nous avons la solution qu'il vous faut.

**NL** Sunaro is toegewijd aan het leveren van hoogwaardige geweven stoffen voor verschillende verticale zonweringtoepassingen. Of u nu op zoek bent naar een manier om uw ruimte koel en comfortabel te houden, of een visueel verbluffend architectonisch element wilt creëren, wij hebben de juiste oplossing voor u.

## Technical specifications

Technische Daten // Données techniques // Technische specificaties

	5%
<b>Total weight</b> - ISO 2286/2:2016 Gesamtgewicht // Poids total // Peso total // Totaal gewicht	525 [+/-5%] g/m <sup>2</sup>
<b>Composition</b> Zusammensetzung // Composition // Composición // Samenstelling	42% Glass, 58 % PVC
<b>Fabric (Warp / Weft)</b> - ISO 7211-2:2024 Gewebe // Tissu // Tejido // Weefsel	18 x 14 thr/cm
<b>Tensile strength (Warp / Weft)</b> - EN ISO 1421/1:1998 Höchstzugkraft // Résistance rupture // Resistencia a la tracción // Treksterkte	≥ 2600 N/5cm ≥ 2250 N/5cm
<b>Elongation at break (Warp / Weft)</b> - EN ISO 1421/1:1998 Reißdehnung // Allongement sous charge déterminée // Alargamiento de rotura // Breukverlenging	≤ 5,0 % ≤ 5,0 %
<b>Light fastness</b> - ISO 105 B02:2014 Lichtechtheid // Tenue à la lumière // Solidez color // Lichtechtheit	7-8
<b>Fire behaviour</b> Brennverhalten // Reaction au feu // Resistencia al fuego // Brandgedrag	(DIN 4102-1:1998) B1 (NF P92-503) M1 (EN 13501-1:2007 + A1: 2009) C-s3,d0
<b>Thickness</b> - EN ISO 2286/3 2016 Dicke // Epaisseur // Espesor // Dikte	0,85 mm
<b>Openness factor</b> - NBN EN 14501 Offenheitsfaktor // Facteur d'ouverture // Factor de apertura // Openheidsfactor	5%
<b>Solar Factor (Gtot)</b> - NBN EN 14501 calculated with standard glazing C // berechnet mit Standardverglasung C // calculé avec le vitrage standard C // berekend met standaard beglazing C // Gesamtenergiedurchlassgrad (Gtot) // Facteur Solaire (Gtot) // G-waarde (Gtot)	See colour overview * Siehe Farbübersicht // Voir aperçu des couleurs // Ver resumen de colores // Zie kleuroverzicht
<b>Visible light transmission (Tv)</b> - DIN EN 410 Lichttransmissionsgrad (Tv) // Transmission lumineuse (TL) // Lichttransmissie (LTA)	See colour overview * Siehe Farbübersicht // Voir aperçu des couleurs // Ver resumen de colores // Zie kleuroverzicht

\* Varies per colour // Variëert je nach Farbe // Varie selon la couleur // Varía según el color // Varieert per kleur

## Colours (RAL)

Farben // Couleurs // Kleuren



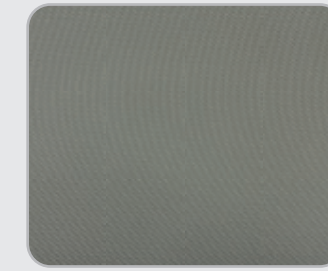
**0101**  
Charcoal (7021)  
Schwarzgrau - Gris noir - Zwartgrijs  
Gtot: 0,09  
Tv: 5,9%



**0202**  
Jet Black (9005)  
Tiefschwarz - Noir foncé - Gitzwart  
Gtot: 0,09  
Tv: 11,9%



**0303**  
Dusty grey (7037)  
Staubgrau - Gris poussière - Stofgrijs  
Gtot: 0,10  
Tv: 9%



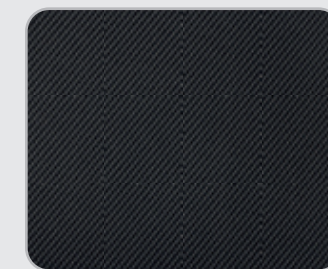
**0404**  
White aluminium (9006)  
Weißaluminium - Aluminium blanc - Blank aluminiumkleurig  
Gtot: 0,11  
Tv: 11%



**0505**  
Signal white (9003)  
Signalweiß - Blanc de sécurité - Signaalwit  
Gtot: 0,14  
Tv: 21,4%



**0606**  
Ivory (1014)  
Elfenbein - Ivoire - Ivoorkleurig  
Gtot: 0,13  
Tv: 17,7%



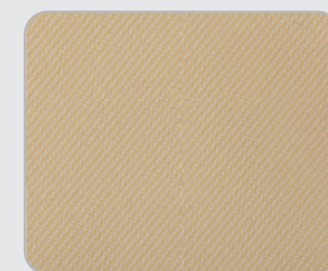
**0301**  
Dusty grey (7037) + Charcoal (7021)  
Staubgrau - Gris poussière - Stofgrijs + Schwarzgrau - Gris noir - Zwartgrijs  
Gtot: 0,10  
Tv: 10,9%



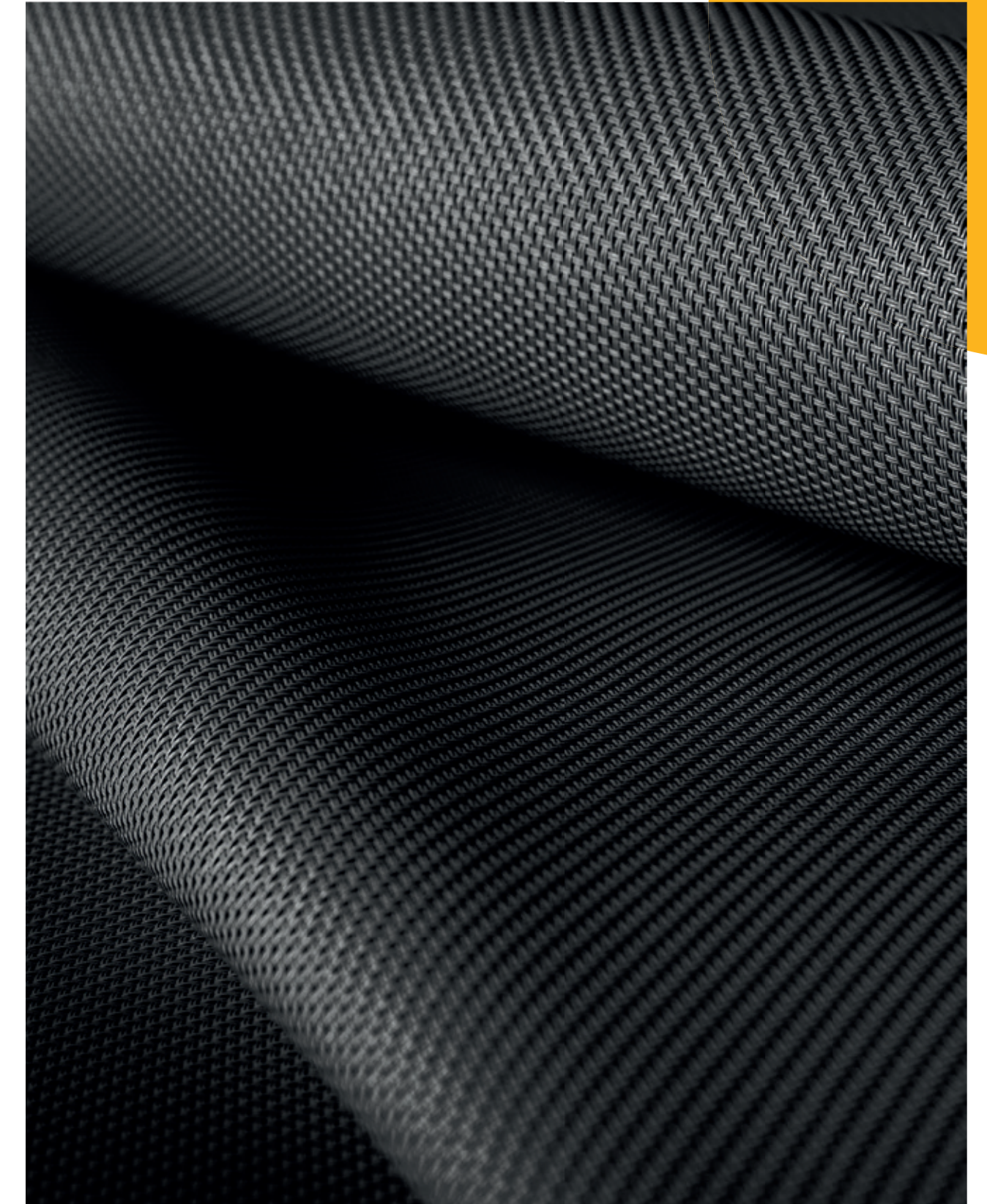
**0305**  
Dusty grey (7037) + Signal white (9003)  
Staubgrau - Gris poussière - Stofgrijs + Signalweiß - Blanc de sécurité - Signaalwit  
Gtot: 0,09  
Tv: 7%



**0504**  
Signal white (9003) + White aluminium (9006)  
Signalweiß - Blanc de sécurité - Signaalwit + Weißaluminium - Aluminium blanc - Blank aluminiumkleurig  
Gtot: 0,12  
Tv: 16%



**0506**  
Signal white (9003) + Ivory (1014)  
Signalweiß - Blanc de sécurité - Signaalwit + Elfenbein - Ivoire - Ivoorkleurig  
Gtot: 0,12  
Tv: 15%



**Temperature**  
Temperaturkontrolle  
Régulation thermique  
Temperatuurregeling



**Energy Efficiency**  
Energieeffizienz  
Efficacité énergétique  
Energie-efficiëntie



**UV Protection**  
UV-Schutz  
Protection UV  
UV-bescherming



**Extensive range of choices**  
Große Auswahlmöglichkeiten  
Large choix d'options  
Ruime keuzeopties