



The REvolution is blue

Die erste GRS-zertifizierte Gewebekollektion aus Recycling-PET | The first fabric collection for sun protection made with Recycled PET GRS certified

 **VARISOL**
Wir sind Markisen.

TEMPTEST®
STARLIGHT blue
ITALIAN PERFORMANCE FABRICS

 **Global Recycled
Standard**
©TextileExchange
85% GRS recycled polyester
Certified by ICEA
ICEA-TX-1422

Fabrics for Future



Mit dem Recycling von 328* Plastikflaschen...
By recycling 328* plastic bottles...

TEMPOTEST®
STARLIGHT blue
ITALIAN PERFORMANCE FABRICS



TEMPOTEST® STARLIGHT blue ist ein Gewebe, das aus recyceltem PET hergestellt wird und aufgrund der verringerten Auswirkungen auf unsere Umwelt, in Form von Wasser-, Energie- und CO₂-Einsparungen, die GRS- Zertifizierung (Global Recycled Standard) erhalten hat.

TEMPOTEST® STARLIGHT blue is a fabric made with recycled PET and certified GRS (Global Recycled Standard) for a better environmental impact in terms of water, energy and CO₂ saving.

* n. 112 bott. (1,5 lt.) + n. 216 bott. (0,5 lt.)





... produzieren wir 21 m² Gewebe
... we create 21 m² of fabric

Eine Kollektion von Markisengeweben mit modernem Design und einzigartiger Qualität, hergestellt in einem nachhaltigen Verfahren, das eine Energieeinsparung von 60%, 45% weniger CO₂-Emissionen und eine Reduzierung des Wasserverbrauchs um 90 % möglich macht.

A collection of fabrics for awnings with a modern design and unique quality, created through a sustainable process which allows an energy saving of 60%, 45% less CO₂ emissions and a reduction in water consumption of 90%.

Nachhaltigkeit und Leistungsfähigkeit

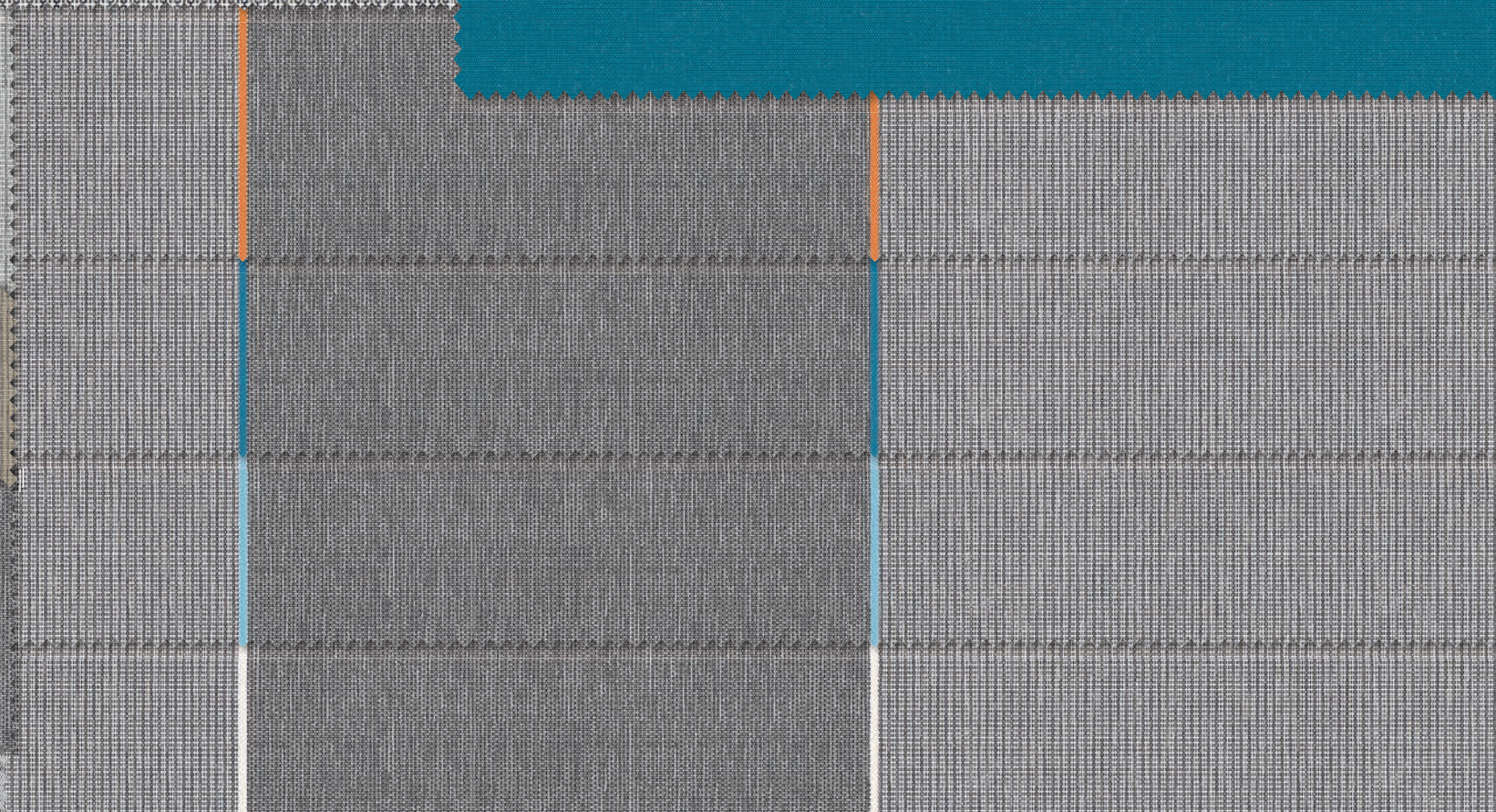
Eine perfekte Kombination

Keine Kompromisse! Die TEMPOTEST® STARLIGHT blue Kollektion ist der Beweis dafür, dass ein nachhaltiges Produkt hergestellt werden kann, ohne dass es zu Leistungseinbußen kommt. Aus einem recycelten und GRS-zertifizierten PET-Garn entsteht ein Gewebe, das sich durch eine außergewöhnliche Rückstellkraft und eine verbesserte Zugfestigkeit auszeichnet, was es auch für große Anlagen geeignet macht. Der Schutzfaktor UPF 50+ garantiert maximalen UV-Schutz und einen längeren Lebenszyklus. Die HI-CLEAN® -Ausrüstung von Parà macht die Gewebe wasser- und schmutzabweisend und schützt vor Verrottung.

Sustainability and performance

A perfect alliance

No compromise! TEMPOTEST® STARLIGHT blue collection is the proof that a sustainable product can be created without any loss of performance. From a recycled and GRS certified PET yarn, we created a fabric that is characterized by exceptional elastic recovery and better resistance to strong forces and strains that make it particularly suitable for large structures. The UPF 50+ protection factor guarantees maximum UV protection and a longer product life cycle. Thanks to HI-CLEAN® finishing, the fabrics are water repellent and resistant to mould and stain.



Nachhaltiger Sonnenschutz | *Sustainable Sun protection*



Auswahl der PET-Flaschen

Die Nachhaltigkeit unseres Projekts beginnt schon bei der Auswahl der PET- Flaschen. Einmal gesammelt, werden sie in Recyclinganlagen geschickt, wo sie zu kompakten Ballen gepresst werden. Auf diese Weise wird das Volumen der Flaschen und somit die mit dem Transport verbundenen CO₂-Emissionen reduziert.

Recycling of PET bottles

The sustainability of our project starts from the selection of PET bottles. Once collected they are sent to the recycling sites and pressed into compact bales. In this way the CO₂ emissions caused by transporting a high volume of bottles is reduced.

Auswahl und Reinigung des Rohmaterials

In der Recyclinganlage werden die Flaschen sortiert und einem gründlichen Reinigungsprozess unterzogen. Sie werden zu kleinen PET- Flocken geschreddert.

Selection and cleaning of the raw material

Inside the recycling plant the bottles are separated and subjected to a deep cleaning process. The material is minced in small flakes.

Schmelzen des Kunststoffs und Herstellung von Chips

Der Kunststoff wird danach geschmolzen und durch einen Extruder gepresst. Nach einem Erstarrungsprozess in Luft und Wasser wird er mit speziellen Schneidewerkzeugen zu Chips verarbeitet.

Plastic melting and chips production

The plastic is melted and extruded through a spinneret and after a solidification process in air and water, it is cut into chips using special cutters.

Spinndüsenfärbung

Die farblosen Chips werden eingeschmolzen und mit einem PET- Masterbatch gemischt, der eine hohe Konzentration an Farbstoff enthält. Die Schmelze färbt sich so schon beim Mischen gleichmäßig ein, bevor sie zu einem Faden verarbeitet wird. Dies führt zu einer hervorragenden Farbbeständigkeit des Fadens.

Solution-dyed process

The colourless chips are melted and mixed with a PET master batch containing a high concentration of dye. This dyes the mass uniformly before it is turned into yarn; the result is a maximum resistance to colour fading.



Von der Schmelze bis zu den einzelnen Fasern

Das geschmolzene Polymer wird durch eine Extrusionsspinnanlage, in der sich winzige Löcher befinden, gepresst. Der Durchmesser dieser Löcher bestimmt die Stärke des Fadens. Die einzelnen Fäden verfestigen an der Luft und werden auf Spulen gewickelt.

From the melted mass to the single fibres

The melted polymer is spoon through a spinneret with small holes which determinate the thickness of the filament (count). The single filaments solidify in contact with the air and are wound on bobbins (POY) in order to be processed in different ways depending on the characteristics and the appearance that is required, texturized or taslan yarn.

Das Garn wird aufgewickelt auf Spulen

So entsteht ein starkes und kompaktes Garn, das auf Spulen aufgewickelt wird.

The filament is wound on bobbins

A resistant and compact continuous filament is produced and then wound onto bobbins.

Weven en afwerken

Aus dem Garn wird das nachhaltige und weltweit erste Markisengewebe TEMPOTEST® STARLIGHT blue hergestellt. Dank der innovativen HI-CLEAN® -Ausrüstung von Parà sind die Gewebe wasser- und schmutzabweisend und vor Verrottung geschützt.

Weaving and finishing

The yarn is woven to create TEMPOTEST® STARLIGHT blue fabric. Thanks to HI-CLEAN® finishing, fabrics are water repellent and resistant to mould and stains.

Vom Gewebe auf die Markise

Das Gewebe TEMPOTEST® STARLIGHT blue ist bereit, zu einem langlebigen Markisentuch verarbeitet zu werden. Sie finden es in den Kollektionen der führenden Markisenherstellern.

From the fabric to the awning

TEMPOTEST® STARLIGHT blue fabric is ready to be used for the production of the awning. Our collection is available at the best retailer.

Der nachhaltige Produktionsprozess | Sustainable process

- 60% Energie | Energy

Standard PET 

Recycled PET 

- 45% CO₂ Emissionen | CO₂ Emissions

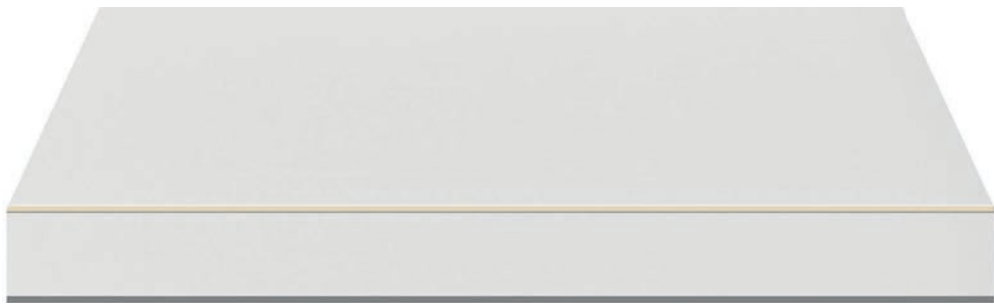
Standard PET 

Recycled PET 

- 90% Wasser | Water

Garnfärbung 
Yarn dyed

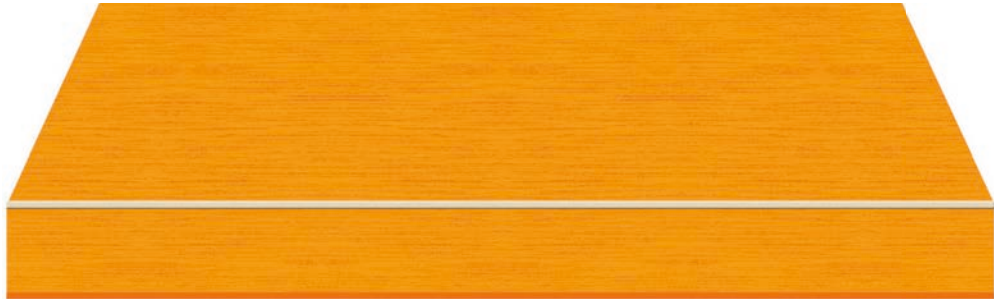
Spinndüsenfärbung 
Solution dyed



STARLIGHT blue 6002/500°



STARLIGHT blue 6011/502°



STARLIGHT blue 6012/501°



STARLIGHT blue 6015/502°



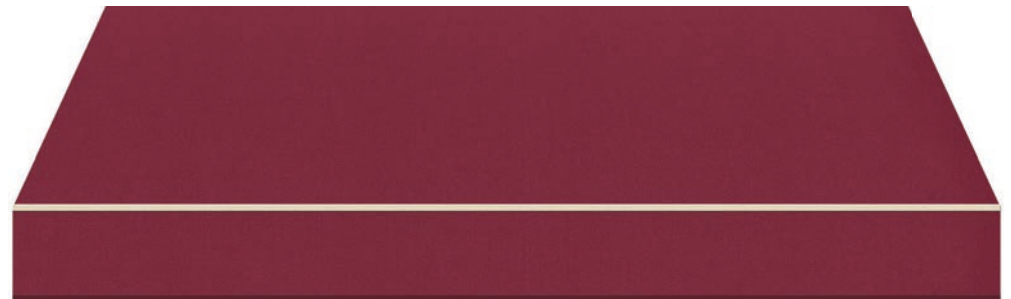
STARLIGHT blue 6015/521°



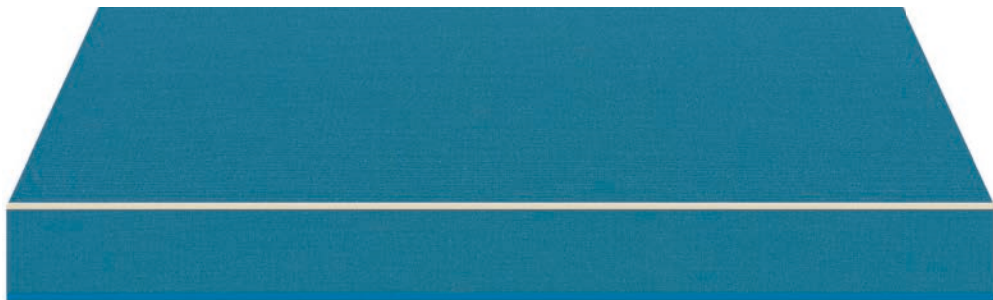
STARLIGHT blue 6016/500°



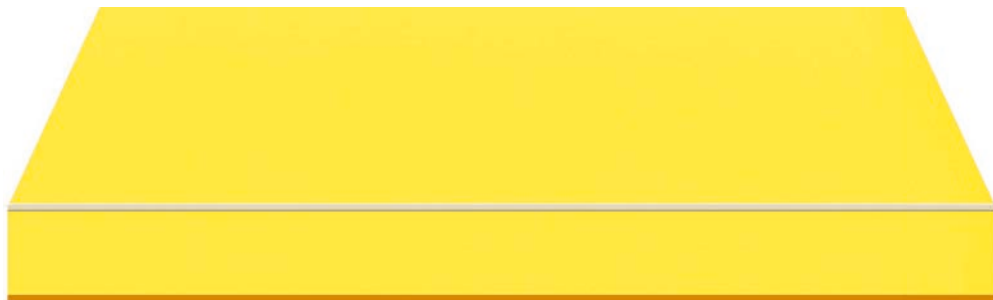
STARLIGHT blue 6019/501°



STARLIGHT blue 6073/500°



STARLIGHT blue 6083/515®



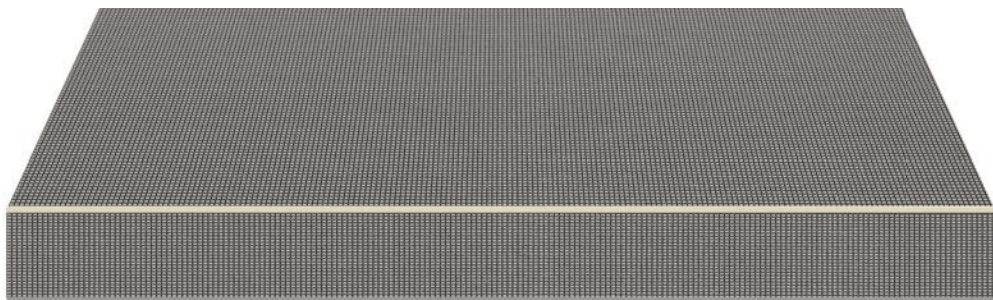
STARLIGHT blue 6085/515®



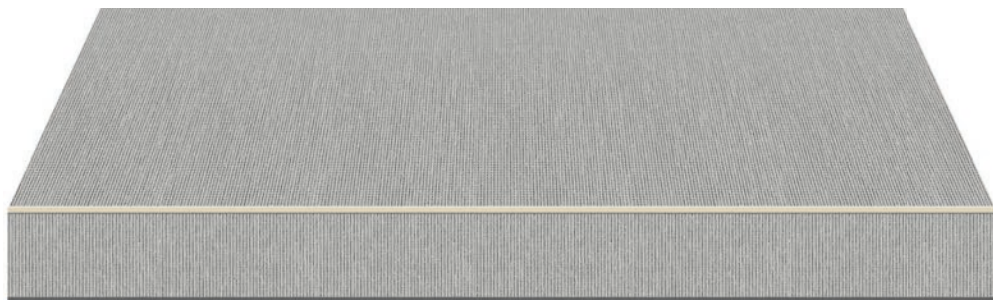
STARLIGHT blue 6090/502®



STARLIGHT blue 6231/597®



STARLIGHT blue 6233/524®



STARLIGHT blue 6234/597®



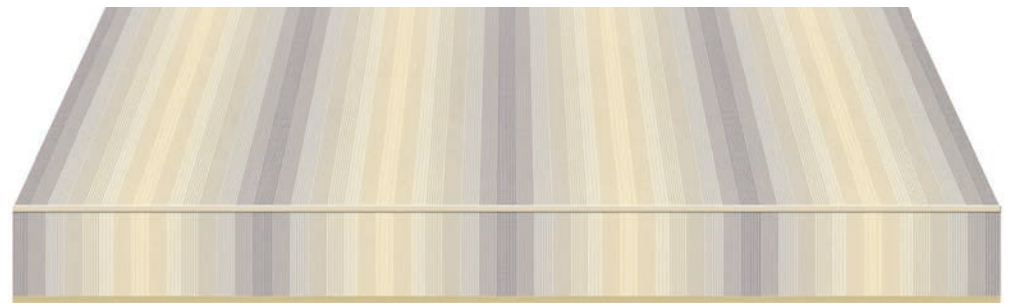
STARLIGHT blue 6236/590®



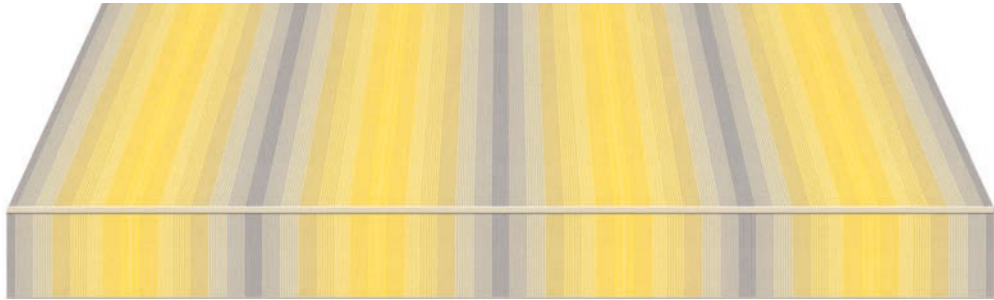
STARLIGHT blue 6238/597®



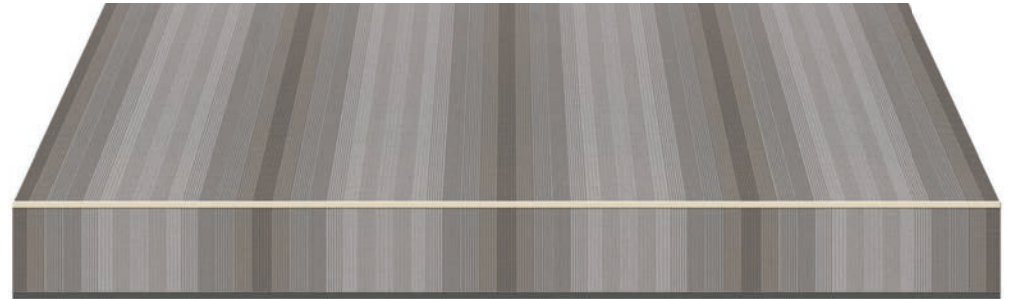
STARLIGHT blue 6252/529°



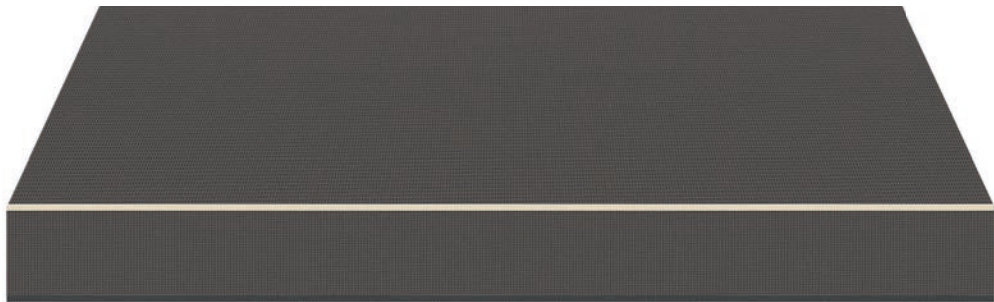
STARLIGHT blue 6252/579°



STARLIGHT blue 6252/585°



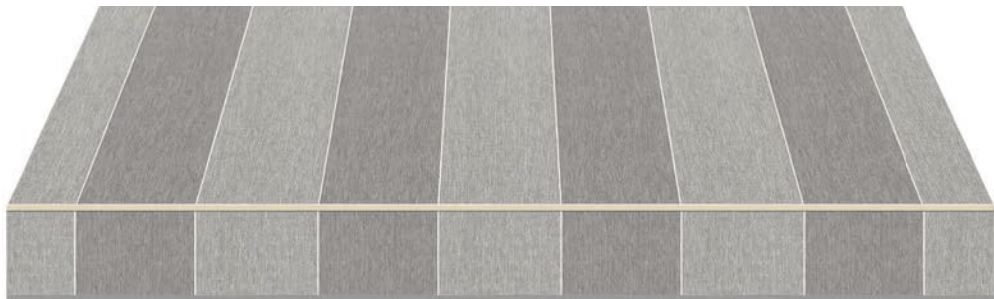
STARLIGHT blue 6252/597°



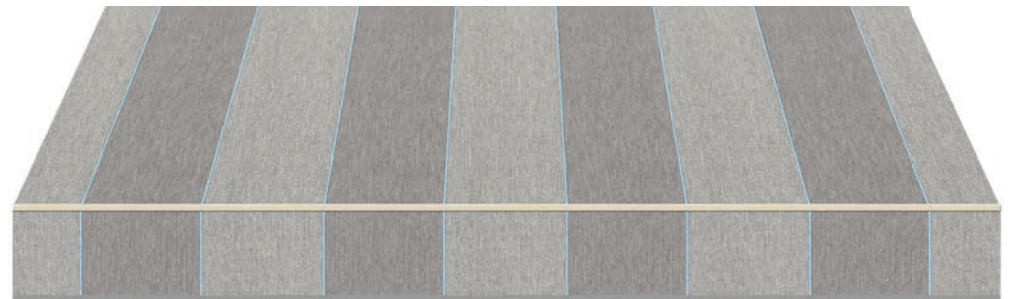
STARLIGHT blue 6253/597°



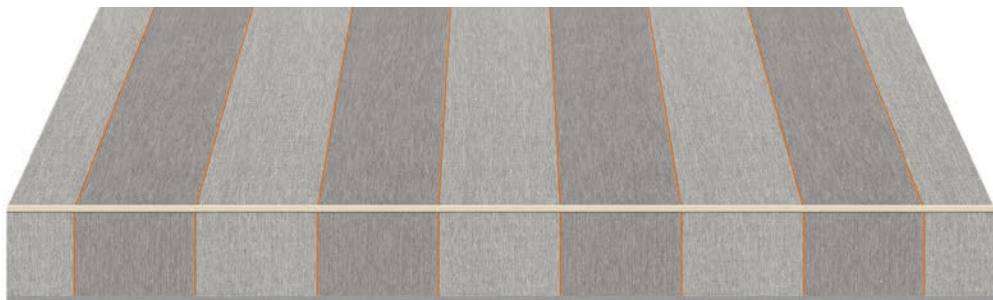
STARLIGHT blue 6254/551°



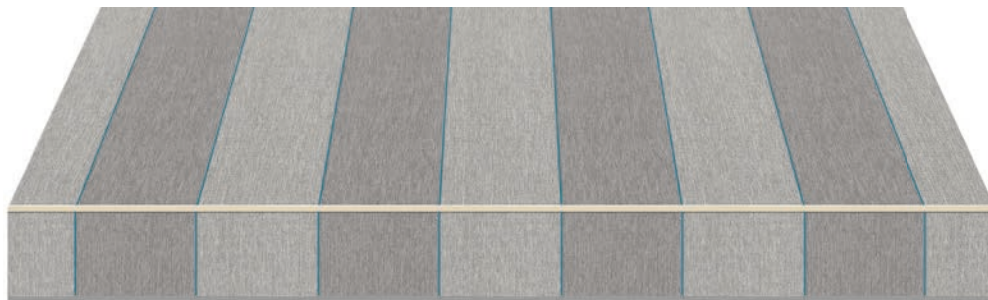
STARLIGHT blue 6255/515°



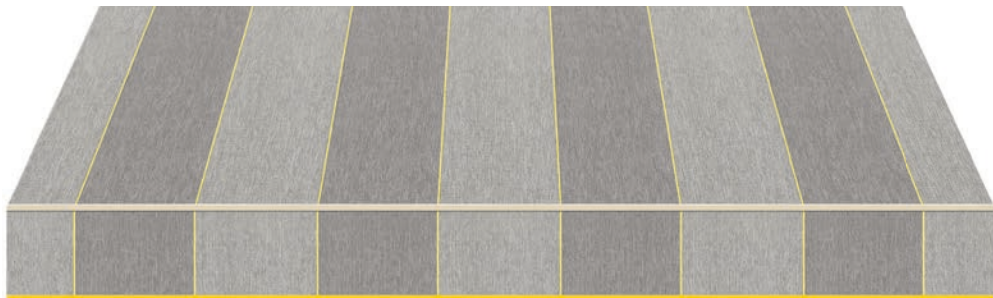
STARLIGHT blue 6255/521°



STARLIGHT blue 6255/555®



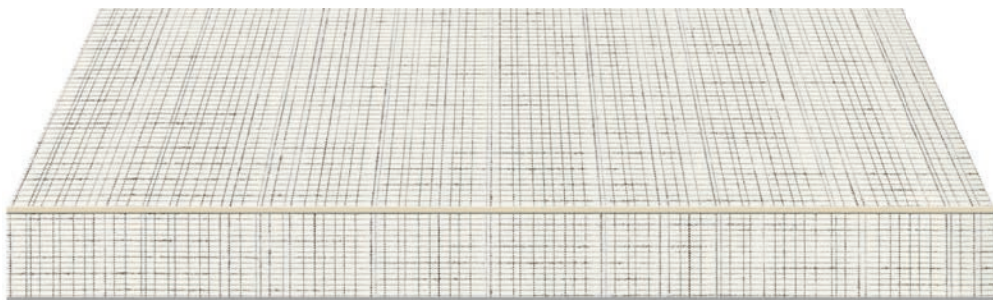
STARLIGHT blue 6255/583®



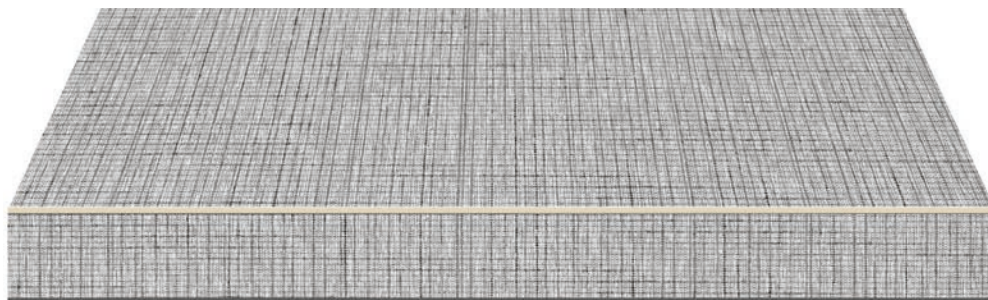
STARLIGHT blue 6255/585®



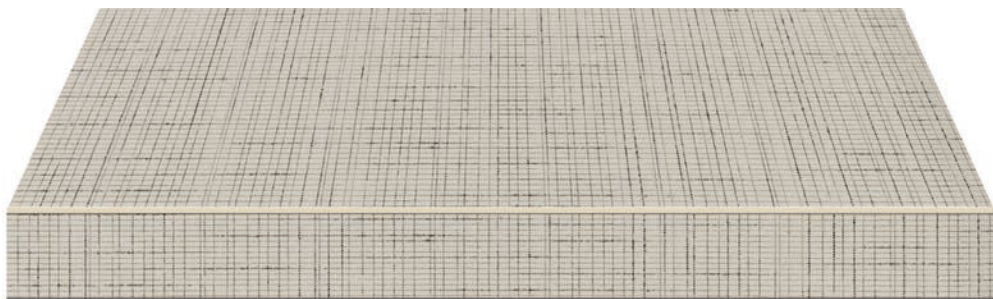
STARLIGHT blue 6256/512®



STARLIGHT blue 6257/502®



STARLIGHT blue 6258/502®



STARLIGHT blue 6259/502®



STARLIGHT blue 6873/597®

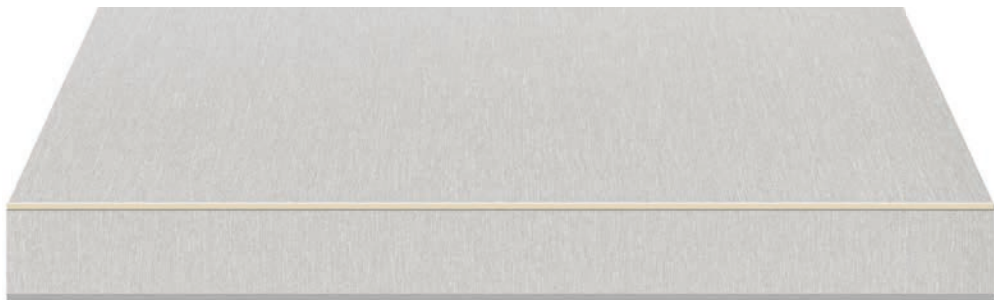


STARLIGHT blue XL 6015/602°

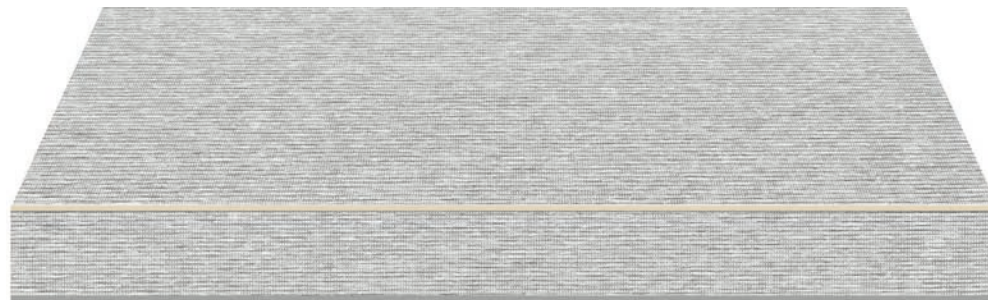
STARLIGHT blue XL

TEMPOTEST® STARLIGHT blue XL ist das weltweit erste nachhaltige Gewebe (aus Recycling-PET) in einer großen Breite für die Welt des Sonnenschutzes. Ein Gewebe für alle, denen das Schicksal unseres Planeten am Herzen liegt und die eine moderne Markise und eine ZIP- oder Vertikalanlage ohne störende Nähte wünschen.

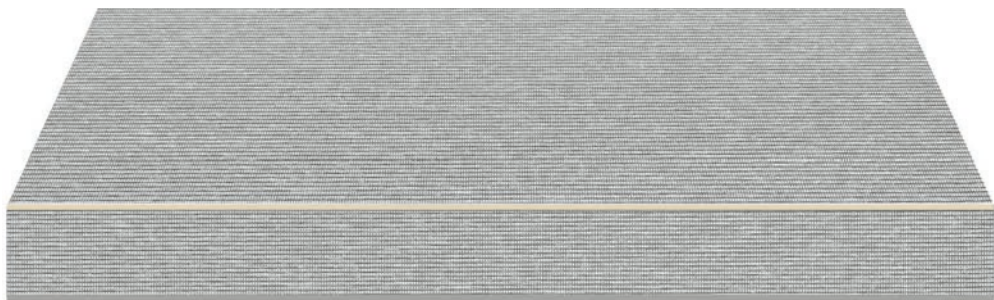
TEMPOTEST® STARLIGHT blue XL is the world's first sustainable fabric (recycled PET) in full width version for the world of sun protection. A fabric designed for all those who care about the destiny of our planet and want a modern awning without seams or welds.



STARLIGHT blue XL 6015/603®



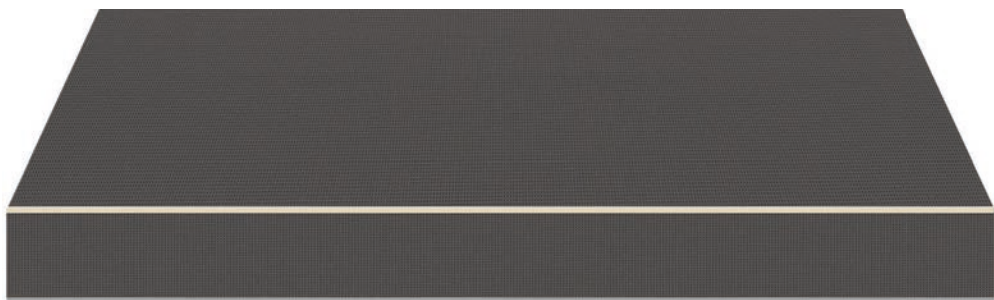
STARLIGHT blue XL 6231/697®



STARLIGHT blue XL 6234/697®



STARLIGHT blue XL 6236/690®



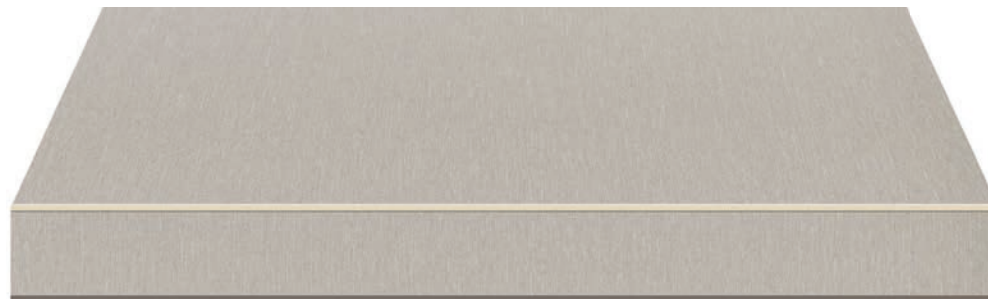
STARLIGHT blue XL 6253/697®



STARLIGHT blue XL 6254/651®



STARLIGHT blue XL 6873/697®



STARLIGHT blue XL 6929/603®

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL FEATURES

	Zusammensetzung <i>Composition</i>	Breeite <i>Width</i> (UNI EN 1773/98)	Gewicht <i>Weight</i> (UNI EN 5114/82)	Anmerkungen <i>Notes</i>
STARLIGHT blue	PET "outdoor" recycelt spinndüsengefärbt <i>PET "outdoor" recycled solution dyed</i>	120 cm 47"	290 gr/m ² (+/- 5%) 8,55 oz/yd ² (+/- 5%)	 Global Recycled Standard ©TextileExchange 85% GRS recycled polyester Certified by ICEA ICEA-TX-1422 
STARLIGHT blue XL		325 cm 128"		

Alle technischen Daten finden Sie auf www.tempotest.it | *All technical specifications are available on our website at www.tempotest.it*

Die allgemeinen Garantiebedingungen finden Sie unter: www.tempotest.it | *General warranty terms on www.tempotest.it*

TEMPOTEST[®]

STARLIGHT blue

ITALIAN PERFORMANCE FABRICS

Gedruckt gemäß der *GreenPrinting[®]*-Philosophie.
Um die Umwelt zu schützen werden Materialien mit
geringen Umweltauswirkungen verwendet (Platten,
Papier, Tinten, Verpackung) und erneuerbare
Energien und Erdgasfahrzeuge genutzt.

Printed according to *GreenPrinting[®]*
philosophy, aimed at environment protection
through the use of materials with low environmental
impact (such as plates, paper, inks and packing),
as well as the use of renewable energy and CNG vehicles.



ZeroEmissionProduct[®].
A.G. Bellavite kompensiert alle
Treibhausgasemissionen, die direkt oder indirekt bei
der Herstellung dieses Produktes entstehen.



ZeroEmissionProduct[®].
A.G. Bellavite totally resets
its greenhouse effect gas emissions
directly or indirectly produced for its output.





T E M P O T E S T . I T

PARÀ S.p.A. Viale Monza 1 | 20845 Sovico (MB) | Italy | T. +39 039 2070