

La prima collezione di tessuti in PET riciclato e certificata GRS
The first fabrics collection for sun protection made with Recycled PET GRS certified

The REvolution is blue

TEMPOTEST®
STARLIGHT® blue
ITALIAN PERFORMANCE FABRICS



Fabrics for Future

Riciclando 328* bottiglie di plastica.....
By recycling 328* plastic bottles.....

TEMPOTEST®
STARLIGHT® blue
ITALIAN PERFORMANCE FABRICS



Tempotest® Starlight® blue è un tessuto in PET riciclato e certificato GRS (Global Recycled Standard) per un minore impatto ambientale in termini di risparmio di acqua, energia e CO₂.

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.)





... realizziamo 21 m² di tessuto

... we create 21 m² of fabric

Una collezione di tessuti per tende da sole dal design moderno e dalla qualità unica, realizzati attraverso un processo sostenibile che permette un risparmio energetico del 60%, il 45% di emissioni in meno di CO₂ e una riduzione del consumo d'acqua del 90%.

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%.

6252-585

6256-512

Sostenibilità e performance

Un connubio perfetto

Nessun compromesso! La collezione Tempotest® Starlight® blue è la dimostrazione che si può realizzare un prodotto sostenibile senza alcuna perdita di performance. Da un filo in PET riciclato e certificato GRS nasce un tessuto che si caratterizza per l'eccezionale recupero elastico e per una migliore resistenza alle trazioni e alle sollecitazioni che lo rendono particolarmente adatto a strutture di grandi dimensioni. Il fattore di protezione UPF 50+ garantisce la massima protezione ai raggi UV e un maggiore ciclo di vita del prodotto. Il finissaggio Teflon™ Extreme by Parà, rende i tessuti idro e olio repellenti, impregiabili e anti macchia.

6253-597

6231-597

6254-551

6012-501

6019-501

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 Teflon™ Extreme by Parà innovative finishing, the fabrics are water/oil repellent and resistant to mould and stain.

6234-597

6236-590

6873-597

6255-555

6255-583

6255-521

6255-515

6015-502

Una protezione solare sostenibile | Sustainable Sun Protection



Raccolta delle bottiglie in PET

La sostenibilità del nostro progetto inizia dalla selezione delle bottiglie in PET. Una volta raccolte vengono inviate presso i siti di riciclo dove vengono pressate in balle compatte. In questo modo si riduce il volume delle bottiglie e si riducono le emissioni di CO₂ legate al trasporto.

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.

Selezione e lavaggio della materia prima

All'interno dell'impianto di riciclo le bottiglie vengono smistate e sottoposte ad un accurato processo di lavaggio. Il materiale viene poi triturato in piccole scaglie.

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.

Fusione della plastica e produzione dei chips

La plastica viene fusa e pressata attraverso un estrusore e dopo un processo di solidificazione in aria ed in acqua viene tagliata in chips tramite apposite taglierine.

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.

Processo di tintura in massa

I chips incolori vengono fusi e mescolati con un master batch di PET contenente una elevata concentrazione di colorante. La massa fusa, mescolandosi, si colora uniformemente prima di diventare filo; ne deriva la massima resistenza del filato alla perdita di colore.

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.

Un processo sostenibile | Sustainable process





Dalla massa fusa alle singole fibre

Il polimero fuso viene estruso attraverso una filiera dove sono presenti dei minuscoli fori il cui diametro determina la dimensione (titolo) del filamento. I singoli filamenti si solidificano a contatto con l'aria e vengono raccolti su bobine (POY) per poi essere lavorati in modo diverso a seconda delle caratteristiche e dell'aspetto che si vuole ottenere: fili testurizzati o fili taslanizzati.

From the melted mass to the single fibres

The melted polymer is extruded through a spinneret with small holes which determine 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 yarns.



Il filo viene avvolto su bobine

Si realizza un filo resistente e compatto che viene avvolto su bobine.

The filament is wound onto bobbins

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



Tessitura e finissaggio

Dal filato viene prodotto il tessuto Tempotest® Starlight® blue. Grazie all'innovativo finissaggio "Teflon™ Extreme by Parà" i tessuti risultano idro e oleo repellenti, imputrescibili e anti macchia.

Weaving and finishing

The yarn is woven to create Tempotest® Starlight® blue fabric. Thanks to its innovative "Teflon™ Extreme by Parà" finishing, fabrics are water/oil repellent, and resistant to mould and stains.

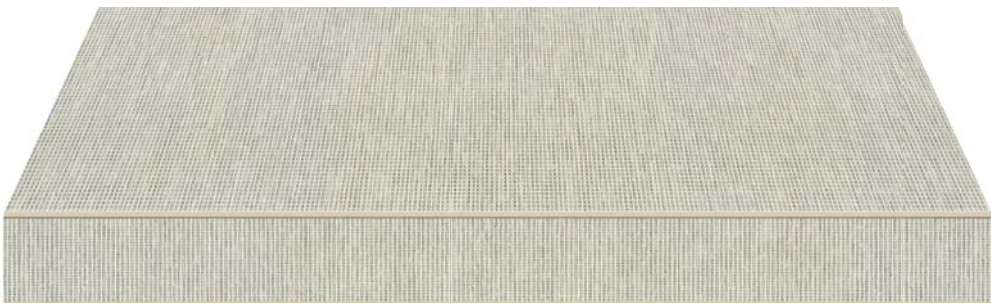


Dal tessuto alla tenda da sole

Il tessuto Tempotest® Starlight® blue è pronto per essere utilizzato per realizzare la tenda da sole. La nostra collezione è disponibile presso i migliori rivenditori.

From the fabric to the awning

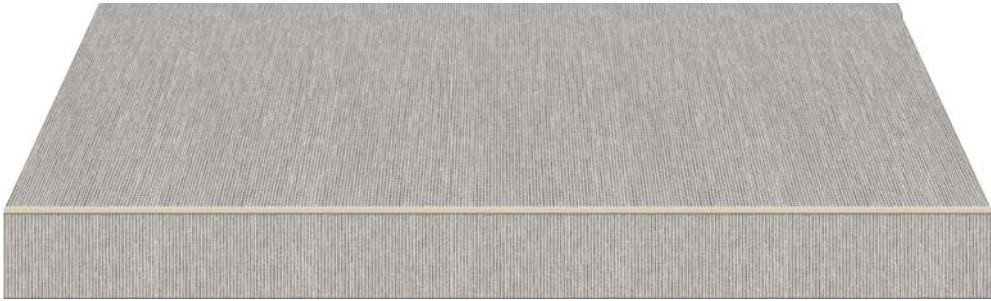
Tempotest® Starlight® blue fabric is ready to be used for the production of the awning. Our collection is available at the best retailer.



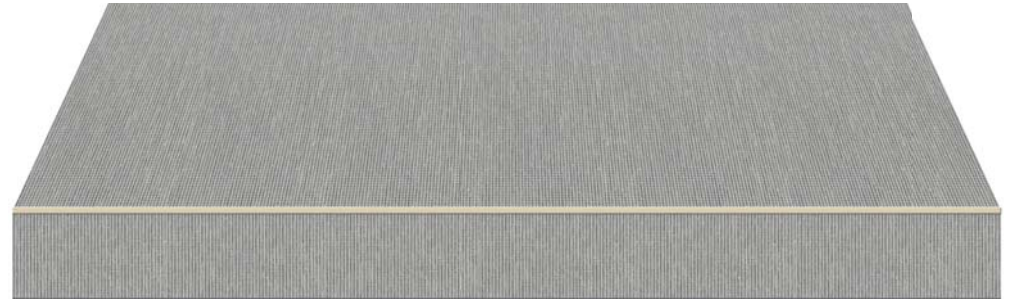
STARLIGHT. blue 6254/551®



STARLIGHT. blue 6015/502®



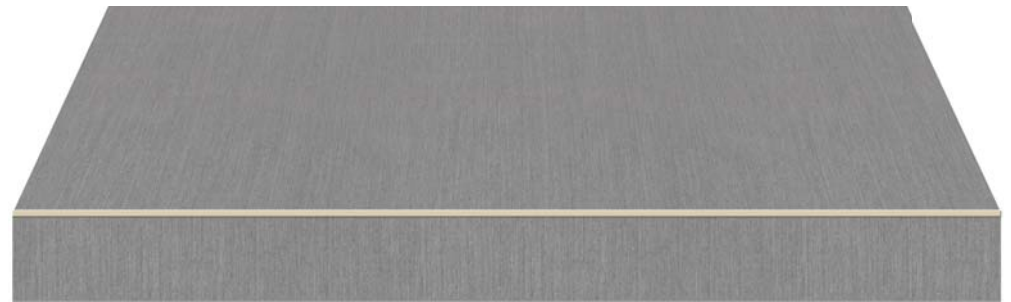
STARLIGHT. blue 6231/597®



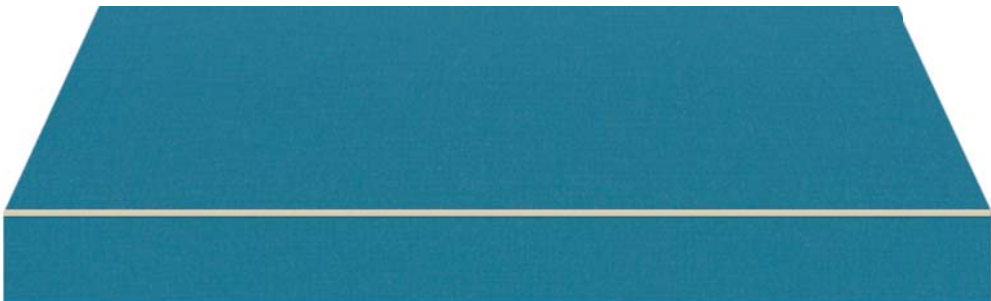
STARLIGHT. blue 6234/597®



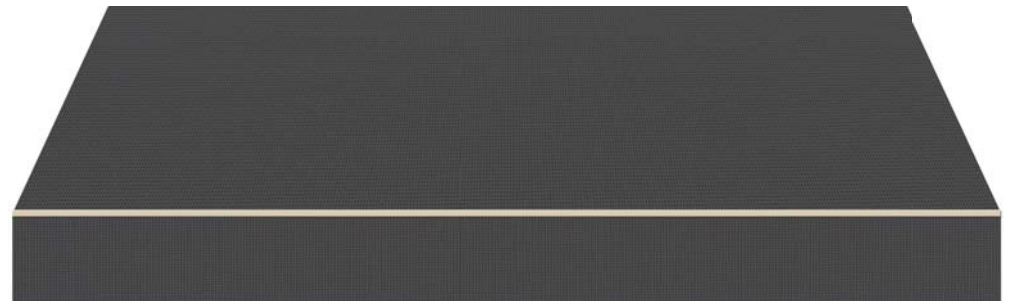
STARLIGHT. blue 6236/590®



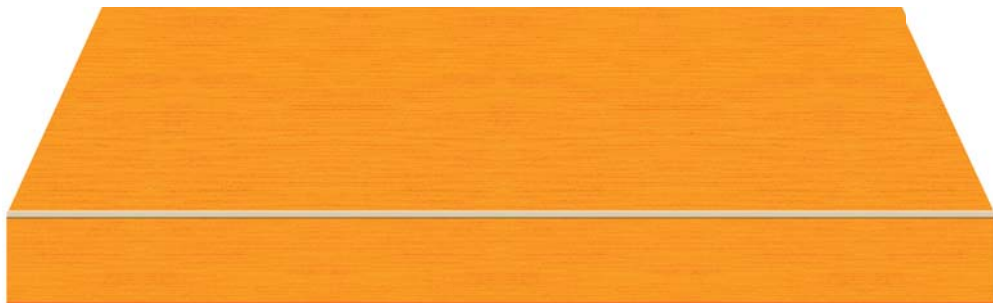
STARLIGHT. blue 6873/597®



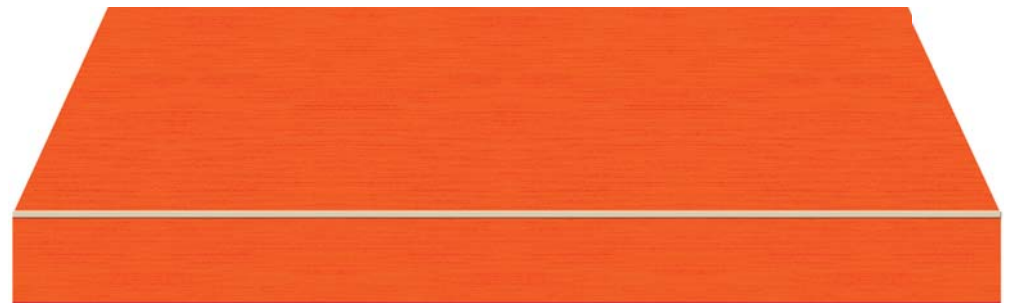
STARLIGHT. blue 6083/515®



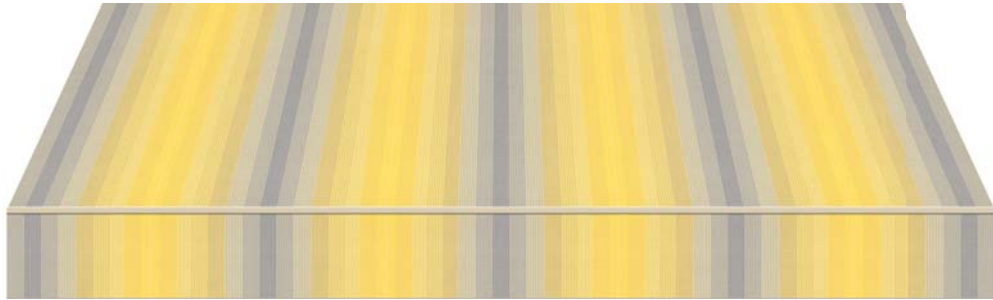
STARLIGHT. blue 6253/597®



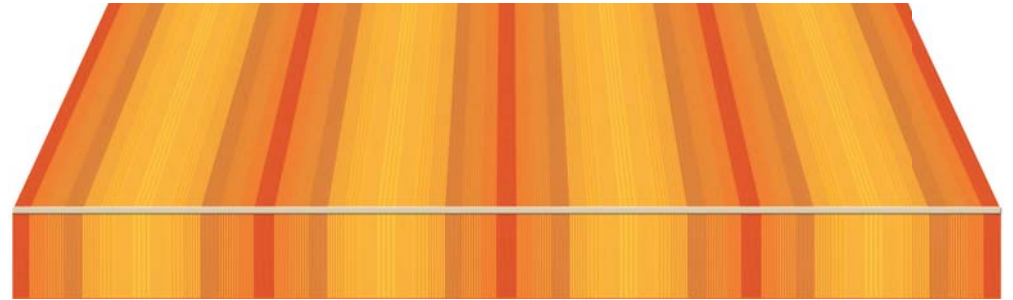
STARLIGHT. blue 6012/501®



STARLIGHT. blue 6019/501®



STARLIGHT. blue 6252/585®



STARLIGHT. blue 6256/512®



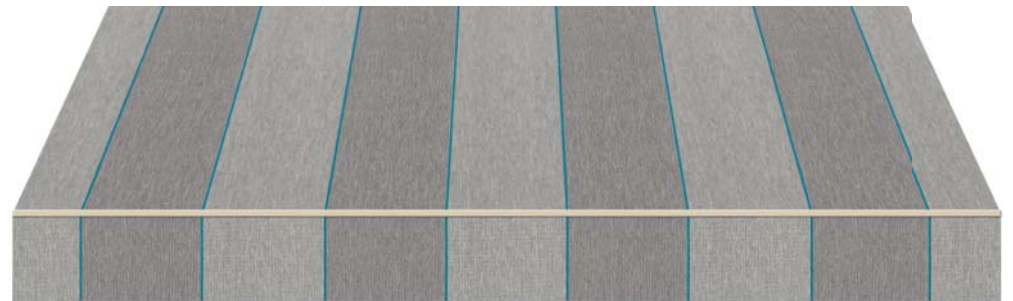
STARLIGHT. blue 6255/515®



STARLIGHT. blue 6255/555®



STARLIGHT. blue 6255/521®



STARLIGHT. blue 6255/583®

DATI TECNICI

IT

Composizione	Altezza (UNI EN 1773/98)	Peso (UNI EN 5114/82)	Colonna d'acqua (UNI EN 20811)
PET "outdoor" riciclato tinto in massa	120 cm	290 gr/m ² (+/- 5%)	≥ 380 mm

Tutti i dati e i valori tecnici sono visibili sul sito www.tempest.it

TECHNICAL FEATURES

EN

Composition	Width (UNI EN 1773/98)	Weight (UNI EN 5114/82)	Water column (UNI EN 20811)
Recycled PET solution dyed "outdoor"	47"	8,5 oz/yd ² (+/- 5%)	≥ 14,9"

All technical specifications are available on our website at www.tempest.it

TECHNISCHE DATEN

DE

Zusammensetzung	Breite (UNI EN 1773/98)	Gewicht (UNI EN 5114/82)	Wassersäule (UNI EN 20811)
Spinnfärbefärbtes Recycling PET "Outdoor"	120 cm	290 gr/m ² (+/- 5%)	≥ 380 mm

Alle technischen Daten finden Sie auf www.tempest.it

DATOS TECNICOS

ES

Composición	Ancho (UNI EN 1773/98)	Peso (UNI EN 5114/82)	Columna de agua (UNI EN 20811)
PET "outdoor" reciclado tintado en masa	120 cm	290 gr/m ² (+/- 5%)	≥ 380 mm

Todos los detalles y los datos técnicos pueden consultarse en el sitio www.tempest.it

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FR

Composition	Largeur (UNI EN 1773/98)	Poids (UNI EN 5114/82)	Colonne d'eau (UNI EN 20811)
PET "outdoor" recyclé teinté dans la masse	120 cm	290 gr/m ² (+/- 5%)	≥ 380 mm

Toutes les données et les valeurs techniques sont visibles sur le site www.tempest.it



TEMPOTEST®

STARLIGHT® blue

ITALIAN PERFORMANCE FABRICS

Stampato secondo la filosofia *GreenPrinting®* volta alla salvaguardia dell'ambiente attraverso l'uso di materiali (lastre, carta, inchiostri e imballi) a basso impatto ambientale, oltre all'utilizzo di energia rinnovabile e automezzi a metano.

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 ha azzerato totalmente le emissioni di Gas a effetto Serra prodotte direttamente o indirettamente per la realizzazione di questo prodotto.



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



TEMPOTEST®

ITALIAN PERFORMANCE FABRICS

www.tempotest.it



PARA S.p.A. Viale Monza,1 | 20845 Sovico (MB) | Italy | T. +39 039 2070 | F. +39 039 2070396