



# COLECCIÓN NATURALALEZA

# NATURALALEZA



# 2017

I+D+  
DESIGN  
L'AS



# Índice

PÁGINAS INFORMATIVAS	
• Presentación	5
• Características	6
• Acrílicos	7
• Ahorro energético	8
• Protección solar	9
• Certificaciones	10
• Medio ambiente	57
LONAS	
• Lisos	12
• Clásicos	13
• Tejas	14
• Burdeos	15
• Azules	16
• Verdes	18
• Amarillos/naranjas	20
• Marrones	21
• Beiges	23
• Grises	25
• Estampados	25

TEJIDOS TÉCNICOS	
• PVC	28
• Reflect	29
• Reflect Air	31
• Sunworker	33
• VIP FR	34
• Wall	36
• Sky	41
• Park	45
• Lights	49
CONDICIONES GENERALES DE VENTA	
	58







Nos dejamos llevar por lo natural porque la naturaleza siempre sobrevive, siempre se impone; color, fuerza, variedad, soluciones para todos los problemas. Y a esto añadimos nuestra labor: moda, tecnología, protección, ecología y ahorro energético. Esta

# COLECCIÓN NATURAL LEZA

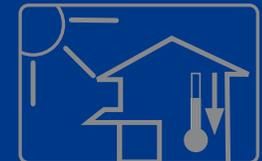
es nuestra propuesta para hoy, pero también para nuestro futuro cercano, porque si Ignacio de Loyola recomendaba “En tiempo de desolación no hacer mudanza”, nosotros hemos decidido ignorar esta máxima y buscar el riesgo en la propuesta, porque nos sentimos respaldados por nuestra trayectoria, por nuestro trabajo y nuestra capacidad de investigación; si la naturaleza es nuestra inspiración, nuestro trabajo es la muestra de la plasmación de estas ideas, todo ello para poder ofrecerles, como siempre, los mejores productos para intentar cubrir sus necesidades, porque TAS nació para dar soluciones.



Lo de que la belleza está en el interior solo lo dice quien no ha tenido belleza nunca: nuestros tejidos le van a mostrar que esa frase hecha no es más que eso: una frase hecha. Belleza y calidad, una combinación difícilmente mejorable a la que nosotros le añadimos un matiz: las

# CARACTERÍSTICAS

técnicas que consiguen mejorar lo bueno. Tejidos repelentes del agua y la suciedad; acrílicos de colores sólidos; protección contra los rayos ultravioletas; toldos para proteger del sol y / o de la lluvia; espacios habitables en exteriores o interiores más confortables... Una gran variedad que nos permite ofrecerle una amplísima gama de soluciones para su hogar o su negocio.





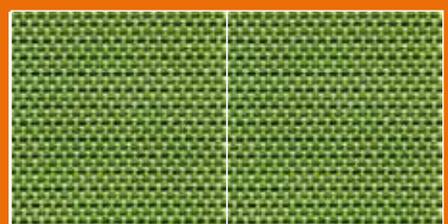
100 %  
ACRYLIC  
premium

Nuestros tejidos para toldos son 100% acrílicos de alta calidad, teñidos en masa, lo que garantiza la solidez de sus colores frente a la acción de la luz, así como su resistencia a las condiciones climáticas adversas.

- Sus colores son brillantes y luminosos
- No pierden el color con facilidad
- Alta resistencia UV
- Resistente a las condiciones climáticas (ver comparativa PAC —acrílico de marca— y PES —poliéster—)
- Excelente repelencia al agua y la suciedad
- Tacto textil
- Eliminación de arrugas
- Fácil de montar y/o cambiar
- No produce ruido con el viento.

# ACRÍLICOS

Nuevo



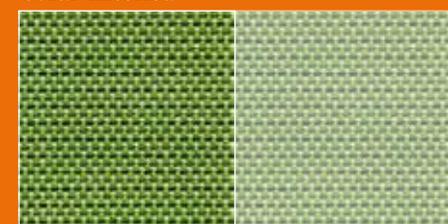
PAC Teñido en masa      PES Teñido en masa

Después de 6 meses de exposición solar intensa



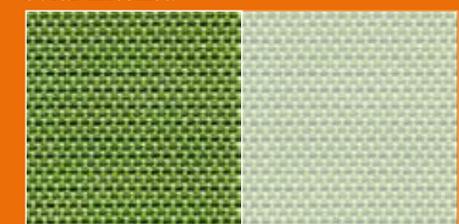
PAC Teñido en masa      PES Teñido en masa

Después de 12 meses de exposición solar intensa



PAC Teñido en masa      PES Teñido en masa

Después de 24 meses de exposición solar intensa



PAC Teñido en masa      PES Teñido en masa



# AHORRO ENERGÉTICO

El consumo de energía para la refrigeración se puede reducir hasta un **50% con una buena**

**protección solar**

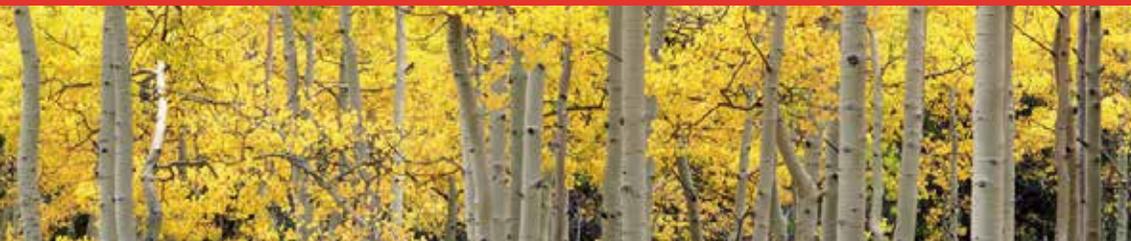
*J. van Wolferen,*  
TNO & Ondergrond  
en Koeltechniek, abril, 2008

¿Ha notado usted la subida continua del coste de la energía eléctrica? ¿Se ha preguntado cuanto puede reducir el consumo de energía del aire acondicionado, utilizando un toldo bien elegido? La respuesta se la podemos facilitar nosotros: hasta un 80% de ahorro en el consumo

del aire acondicionado. Haga cuentas y calcule en cuanto tiempo puede amortizar un toldo.

Eso, desde la perspectiva individual; ahora piense cuántas toneladas de CO<sub>2</sub> está evitando arrojar a la atmósfera; qué ahorro de energía supone vestir una fachada orientada al sur con unos toldos bien estudiados, bien elaborados.

Un toldo ayuda a la sostenibilidad: a la atmosférica, a la energética y a la económica.



El calentamiento global y la disminución de la capa de ozono provocan, cada vez con más frecuencia, patologías cutáneas relacionadas con la acción de los rayos UV. Contrariamente a la creencia común, bajo una sombra también se está expuesto a su acción; pero con un tejido de protección solar UV 80, una persona puede alargar su estancia bajo el sol sin riesgos en la piel hasta 80 veces su factor personal. Un factor UV 40 produce una reflexión de la luz solar de un 97,5 %.



UV STANDARD 80  
Test n.º 35122 0116mmH

# PROTECCIÓN SOLAR

Nuestras lonas, en su mayoría, están testadas por el Instituto Hohenstein en simulación de situaciones reales para definir su factor de protección, que oscila entre 40, 60 u 80, como pueden comprobar junto a muchas de las referencias.

Al dorso de esta página le adjuntamos una tabla para conocer, aproximadamente, su factor de protección.

COMPARATIVA DE PROTECCIÓN UV	FACTOR DE PROTECCIÓN SOLAR O UV
Ropa de algodón ligera (UV estándar 801)	aprox. 2-10
Ropa de algodón gruesa (UV estándar 801)	aprox. 20
Uso correcto de una crema de protección solar (LSF)	0-30
Sombra bajo un árbol	aprox 5-15
Sombra bajo una sombrilla (sin protección UV especial)	aprox. 2-15
Tejidos de protección solar	40-80



No es por presumir, pero tenemos todas las certificaciones, las que exige la ley y las que pide nuestra propia exigencia de calidad. Algunos certificados los habrá visto usted, pero otros logotipos seguro que le son desconocidos: a nosotros, no.

# CERTIFICACIONES

Nuestras Certificaciones están ligadas a todo el proceso de fabricación de los toldos confeccionados, desde el aluminio a las lonas. Y tenemos la certeza de que usted sabe valorar unos productos que han sido fabricados ateniéndose a las normas europeas de trabajo; con los beneficios sociales inherentes y los deberes a que nos obliga nuestra responsabilidad. Porque si hay algo mejor que cumplir con los estándares legales es que el nivel de exigencia que le pedimos a nuestros productos sea mucho mayor que el que marca la ley. Mejor para usted y mejor para nosotros.

## CERTIFICACIONES DE CALIDAD EN

TEXTIL

LACADO



ALUMINIO

RECICLAJE DE METALES



CERTIFICADO DE FABRICACIÓN TAS





COLECCIÓN NATURALALEZA

LAS  DESIGN I+D+i

COLECCIÓN  
NATURALALEZA

CATÁLOGO DEL ONAS 2017



100	821	030	904	814	105	041	250
107	110	006	570	403	398	888	805
322	338	090	021	024	038	040	190
849	242	025	028	060	022	020	026
778	254	999	396	777			

LISOS

# CLÁSICOS

100%  
ACRYLIC



LODOS, ACCESORIOS Y SISTEMAS S.L.  
LZAS



148



248



249



052



055



359

 Sauleda

# TEJA

001



925



320

384



364

559



# BURDEOS

121



211



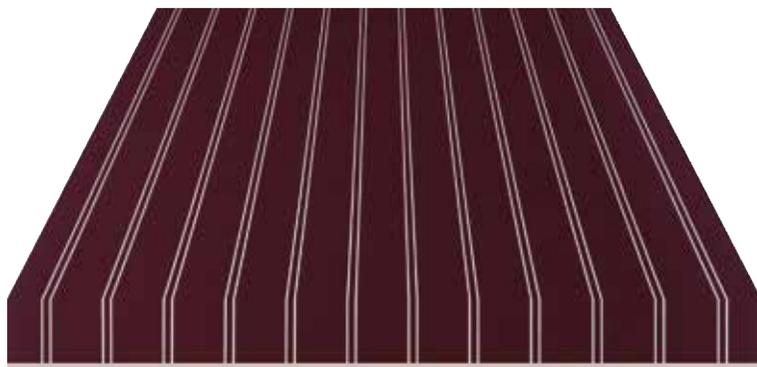
320  
309



364  
513



701



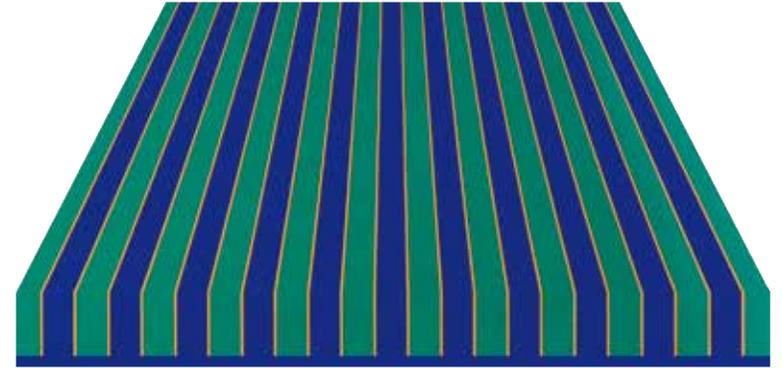
008



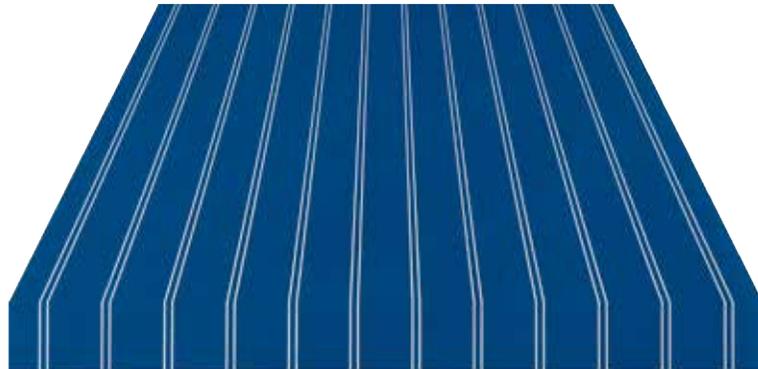
023



063



251



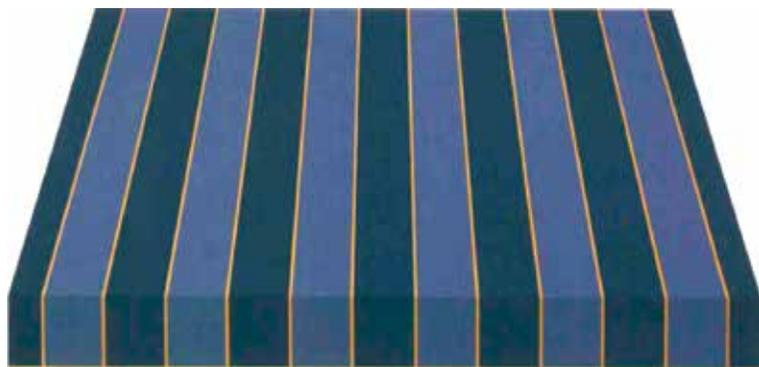
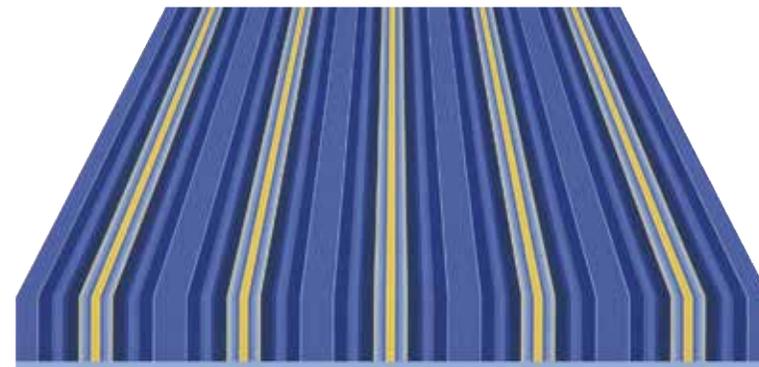
521



659

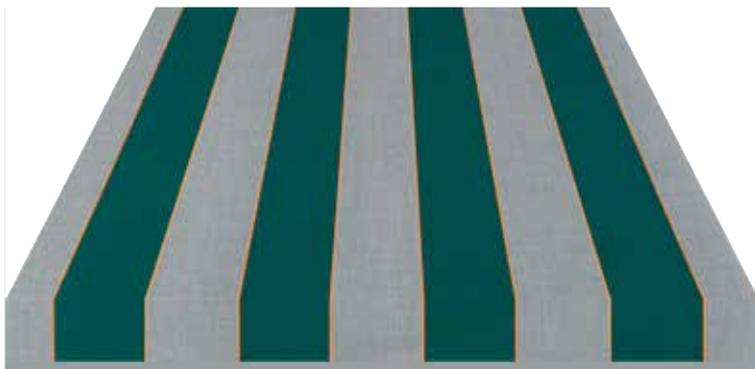


409



# VERDES

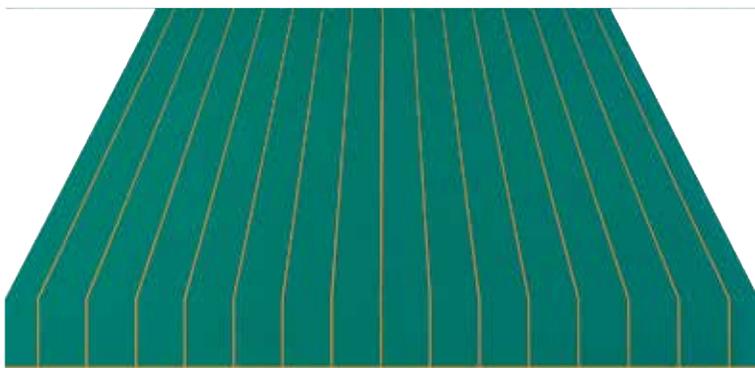
142



179



231



576

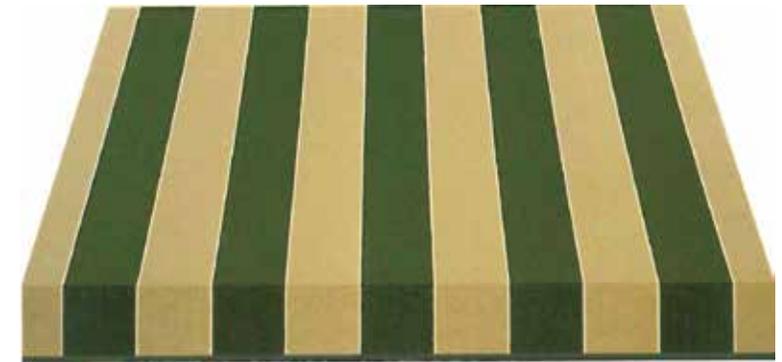


# VERDES

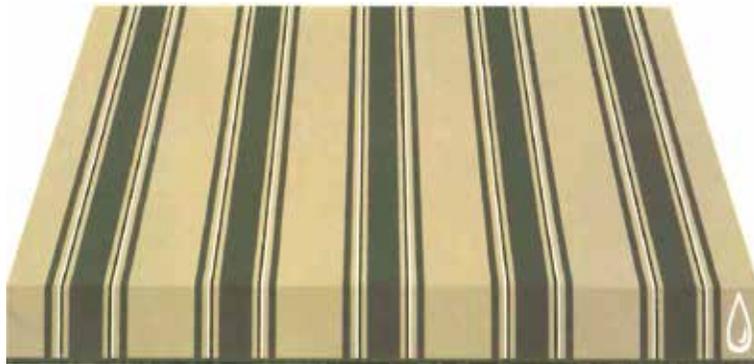
808



320  
083



320  
253



320  
673

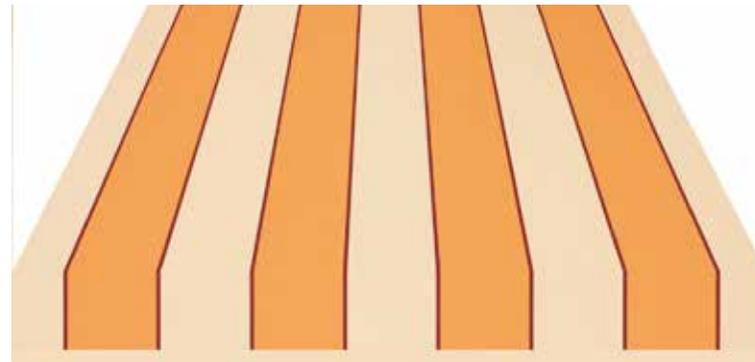


# AMARILLOS/NARANJAS

806



839



612



320  
226



005

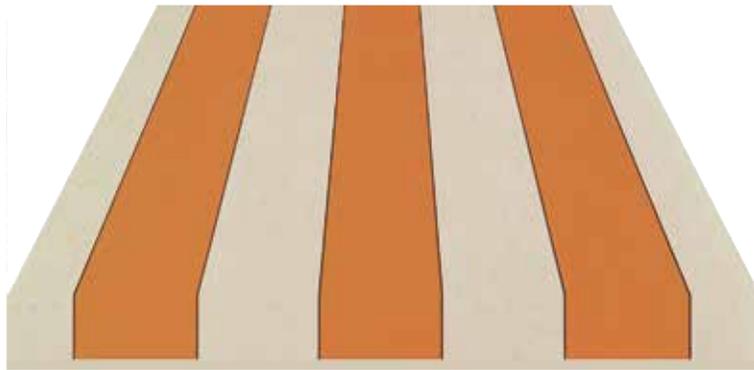


573



# MARRONES

080



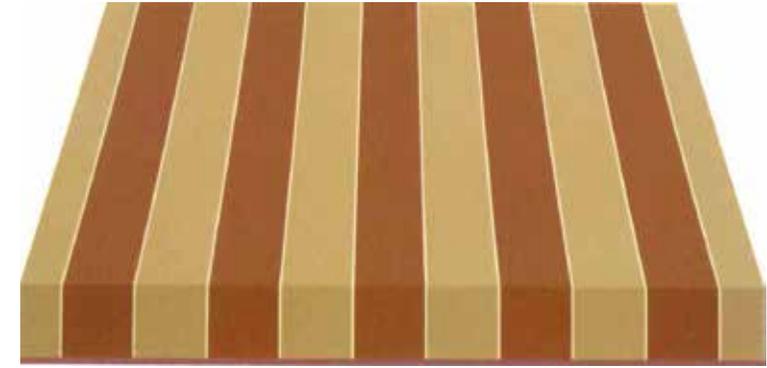
320  
061



320  
081



320  
062

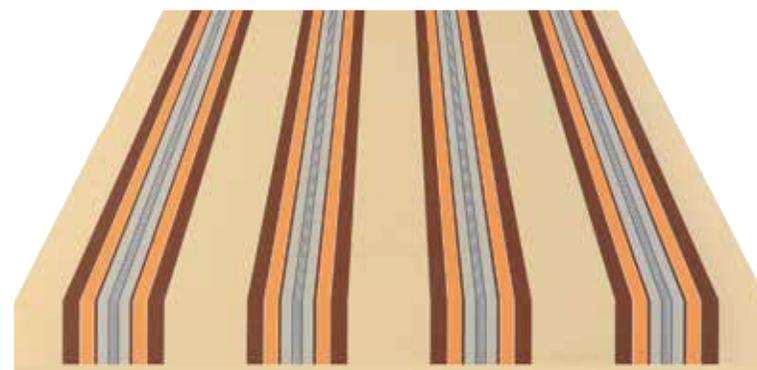


# MARRONES

201



224



320

719

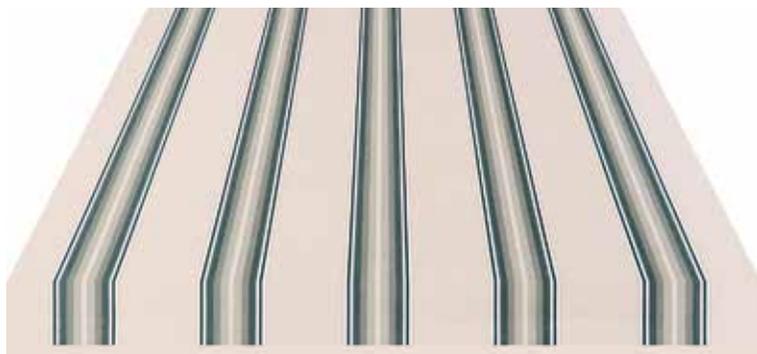


815



# BEIGES

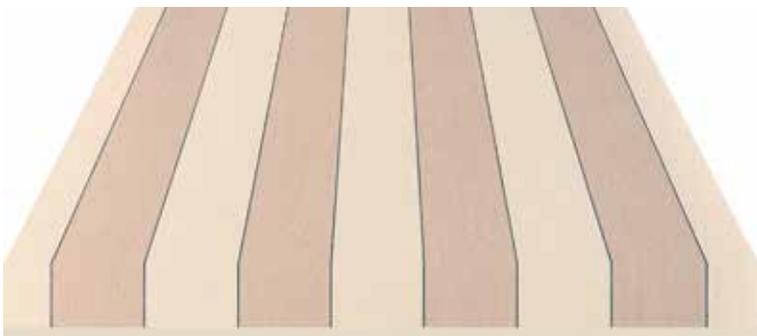
207



220



238



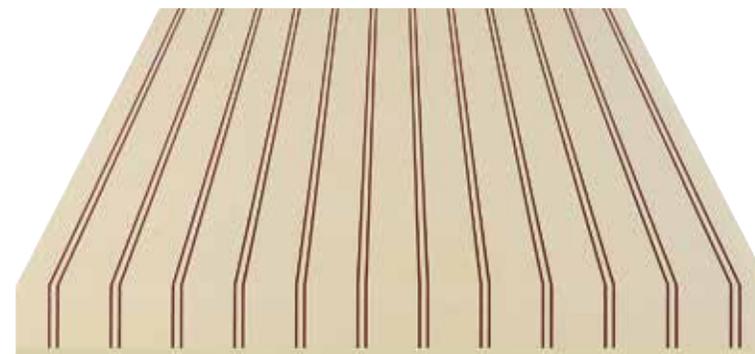
320  
428



466



700



# BEIGES

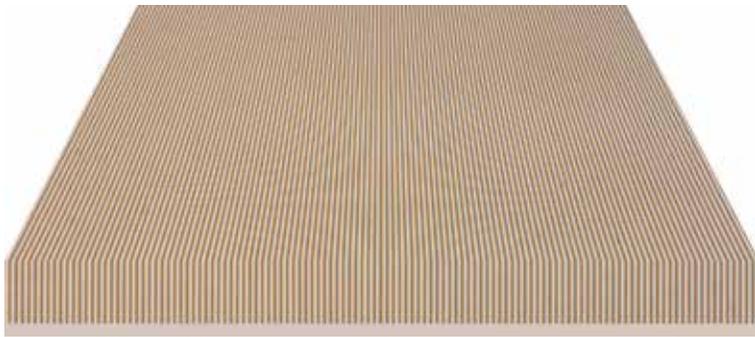
320  
715



320  
716



812



823



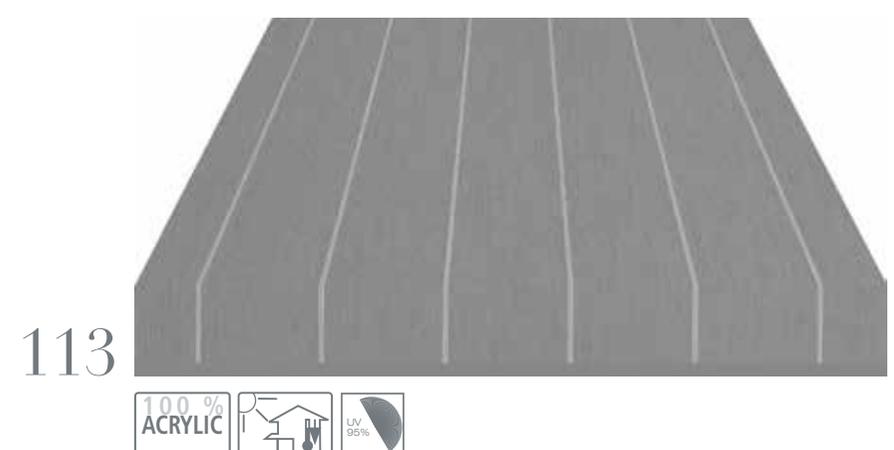
320  
833



952



# GRISES



## ESTAMPADOS ¡ATENCIÓN!

En toldos de C/ vertical, B/ rectos y B/ invisibles, con corte de lona superior a 250 cm, esta se confeccionará horizontalmente y sin dobladillos, calculándose dos paños.



# ESTAMPADOS



## ¡ATENCIÓN!

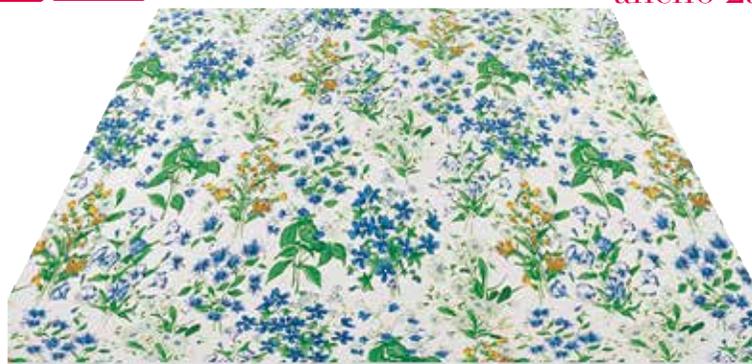
En toldos de C/vertical, B/rectos y B/invisibles, con corte de lona superior a 250 cm, esta se confeccionará horizontalmente y sin dobladillos, calculándose dos paños.



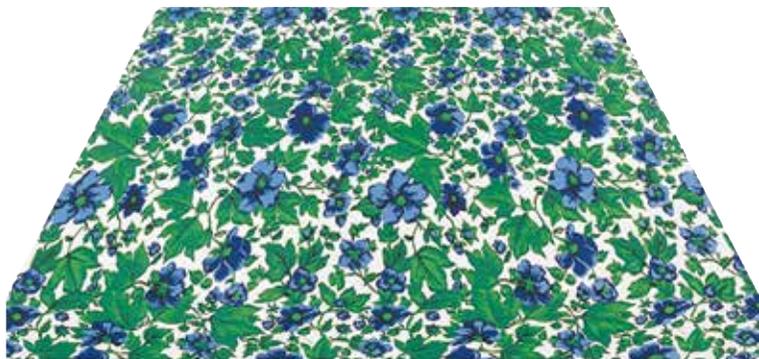
BRASIL 1 verde  
ancho 250 cm



BRASIL 2 verde, naranja  
ancho 250 cm



ECUADOR verde, azul  
ancho 250 cm



FLORENCIA verde  
ancho 250 cm



GALICIA verde  
ancho 250 cm





La ciudad va marcando, con sus necesidades específicas, unas tendencias estéticas definidas. El panorama urbano, con sus matices monocromáticos; los requerimientos legales de los centros históricos; las necesidades de imagen pública de los distintos negocios ciudadanos, desde restaurantes u hoteles a marcas multinacionales,

#### ACRÍLICOS:

- Lisos especiales
- Reflect
- Reflect air
- Urban design
- Lumera Landscape

# TEJIDOS TÉCNICOS

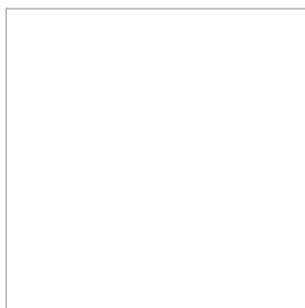
que necesitan un soporte estable, discreto y de calidad para imprimir sus marcas y reclamos...Para ellos, nuestra colección de acrílicos técnicos cubre de forma solvente estas necesidades.

#### PVC's:

- Microperforado ignífugo
- PVC
- PVC ignífugo

Pero hay más: el PVC que ofrece soluciones específicas para espacios concretos; desde un toldo microperforado para crear una piel externa en un edificio acristalado de oficinas, hasta la tradicional tapa de piscina, pasando por los ignífugos, imprescindibles en determinados entornos.

La técnica puesta al servicio de la protección solar.



100 Blanco



030 Gris



107 Crema



110 Beis



024 Amarillo



242 Naranja



025 Rojo



060 Burdeos



026 Azul claro



020 Azul oscuro



254 Verde



888 Negro

PVC



053001  
Piscina

# Sombra con efecto refrescante

**Para conservar la cabeza fría.** El tejido Reflect le ofrece la máxima protección contra el calor y los rayos UV protegiéndole también de la intensa radiación solar. Así puede regular la temperatura interior de forma natural evitando el alto consumo de energía de los sistemas de aire acondicionado. Así protege el clima y a la vez ahorra en gastos.



## Specials

### Especialmente apto:

- Para protección de temperaturas muy altas.
- Para la gastronomía
- Para puestos de ventas en el exterior

### Sistemas:

- Toldos de brazos articulados
- Toldo para invernadero
- Sombrillas

### Características del producto:

- Acrílico tintado en masa
- Mejoramiento unilateral con revestimiento reflectante a prueba de intemperie

### Sus ventajas:

- Máxima protección contra UV
- Regulación natural de la temperatura
- Una transmisión de luz hasta 8 veces menor que la de productos similares
- Reducción del calentamiento del espacio interior en hasta 10°C
- Brillo superficial que confiere un noble aspecto



Disponible en los siguientes colores:



355 010

UV 80



355 221

UV 80



355 261

UV 80



355 362

UV 80



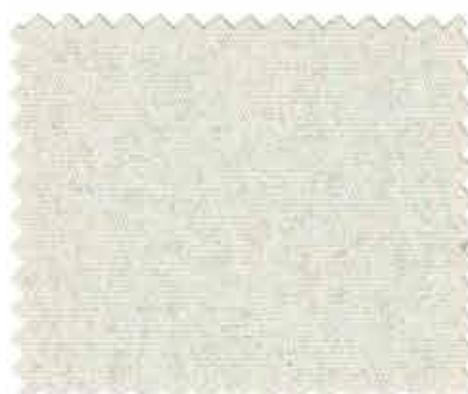
355 398

UV 80



355 763

UV 80



355 851

UV 80



355 891

UV 80



Deflect

# Sombra con clima agradable

**Por fin se puede respirar profundamente**. Reflect Air le mimas con una combinación óptima de protección antideslumbrante y contra el calor. No obstante, la perforación homogénea le permite ver a través. Para todos los lugares en los que se desee un óptimo clima interior ventilado y con mucha luz.



# REFLECT AIR

## Specials

### Especialmente apto:

Protección solar perfecta con una excelente transmisión de luz

### Sistemas:

- Protección para áreas exteriores expuestas a temperaturas muy altas
- Instalaciones verticales
- Jardines cubiertos
- Volante

### Características del producto:

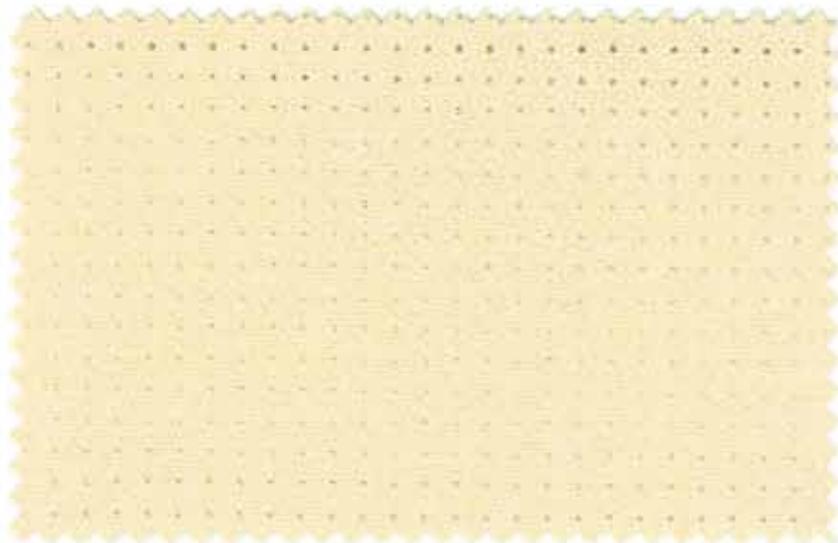
- Acrílico tintado en masa
- Mejoramiento unilateral con revestimiento reflectante a prueba de intemperie
- Perforación uniforme

### Sus ventajas:

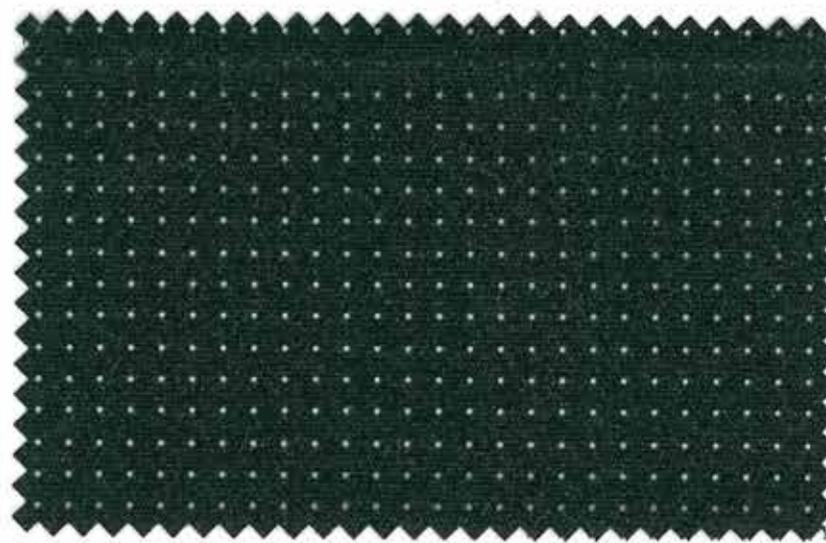
- Máxima protección contra UV
- Regulación natural de la temperatura
- Reducción del calentamiento del espacio interior en hasta 10 °C
- Agradable clima interior gracias a la circulación del aire y a la luminosidad
- Ahorro de energía al no necesitar iluminación artificial
- Brillo superficial que confiere un noble aspecto



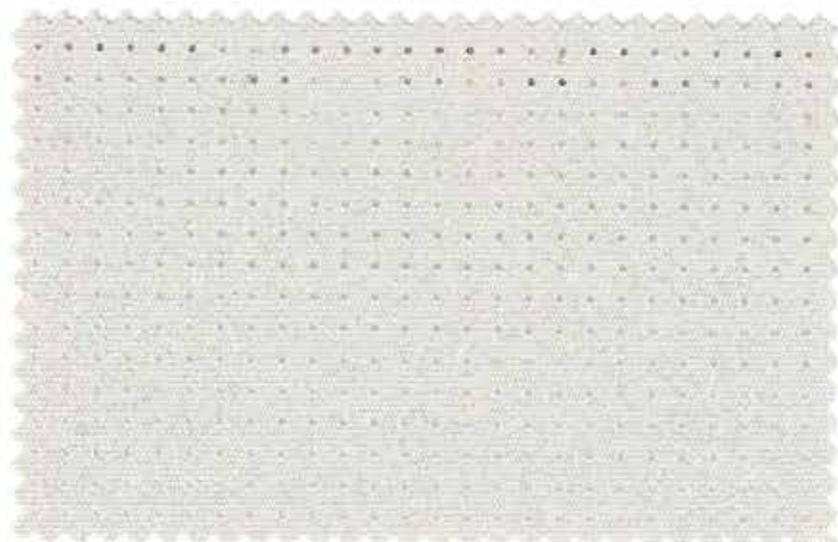
Disponible en los siguientes colores:



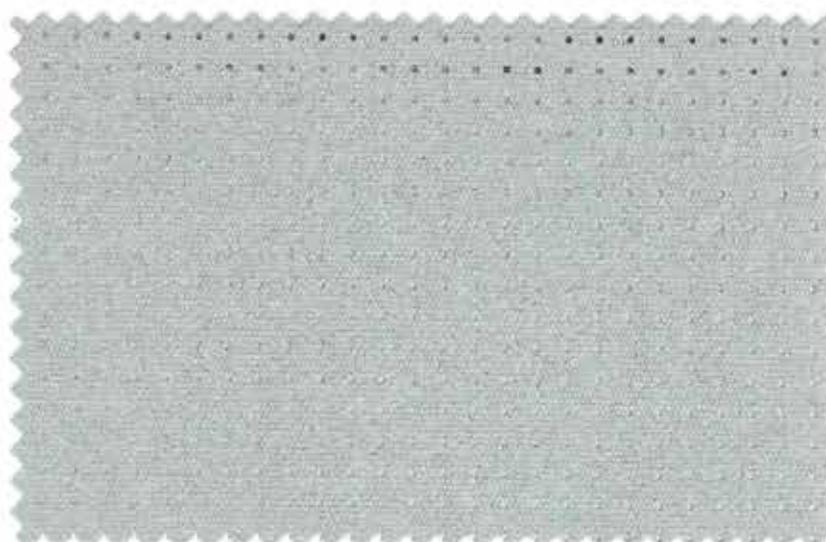
353 221



353 398



353 851



353 891

# SUNWORKER

SWK: SUNWORKER

SWM: SUNWORKER METAL



TODOLOS ACCESORIOS Y SISTEMAS SL



SWK M712  
BEIGE



SWK M711  
CHAMPAGNE



SWK M718  
COOKIE



SWK M716  
CLAY



SWK M720  
TERRA



SWK M927  
RED



SWK M715  
BISON



SWK M717  
TURF



SWK M393  
BRONZE



SWK M391  
BLACK

SWK M719  
TAUPE



SWK M939  
ELEPHANT



SWK M006  
PEARL



SWK M005  
WHITE



SWK M654 SWM  
GRYE M654



SWK M653  
IRON



SWK M652 SWM  
SILVER M652



SWK M721  
FROST



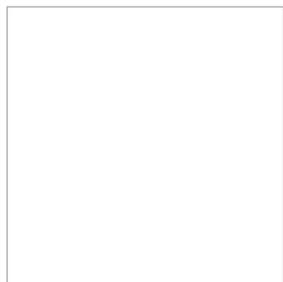
SWK M722  
INDIGO



SWK M392  
CHARCOAL



# VIP FR



6651 Blanco



6652 Marfil



6653 Beige



6677 Champagne



6678 Avena



6679 Coyote



6682 Marrón



6683 Cobre



6672 Metal



6670 Silver



6671 Gris oscuro



6674 Negro



6654 Amarillo pastel



6655 Limón



6656 Amarillo



6657 Mandarina



6658 Naranja



6659 Rubí

# VIP FR



6657 Azafrán



6660 Granate



6661 Rosa



6662 Fucsia



6663 Mar



6664 Azul oscuro



6665 Marino



6685 Sky



6686 Acqua



6849 Fresh



6675 Verde claro



6667 Hierba



6668 Verde



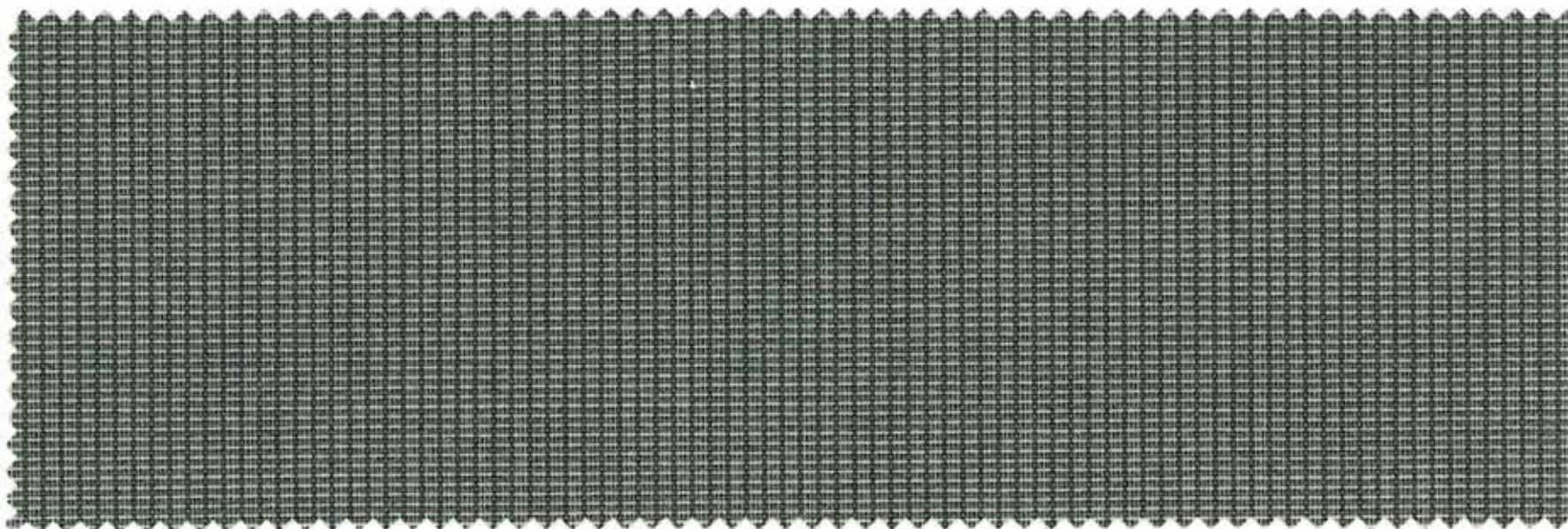
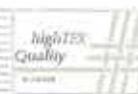
6669 Musgo

Talking Color Kit #



Wall 320 937

elements | microstripes



Breite 120 cm | Rapport 0,3 cm

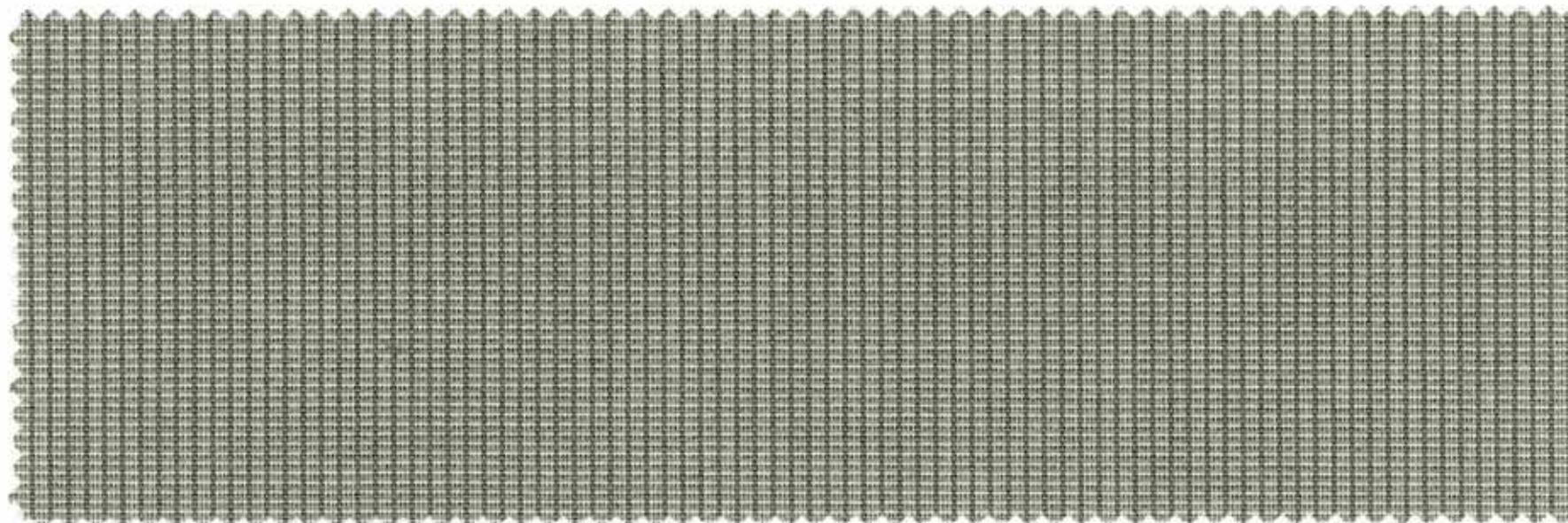
SATTLER   
thinking highTEX

Talking Color Kit #



Wall 320 923

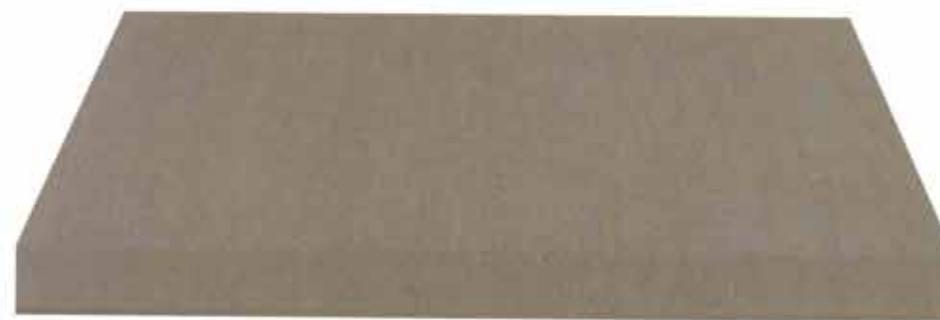
elements | microstripes



Breite 120 cm | Rapport 0,3 cm

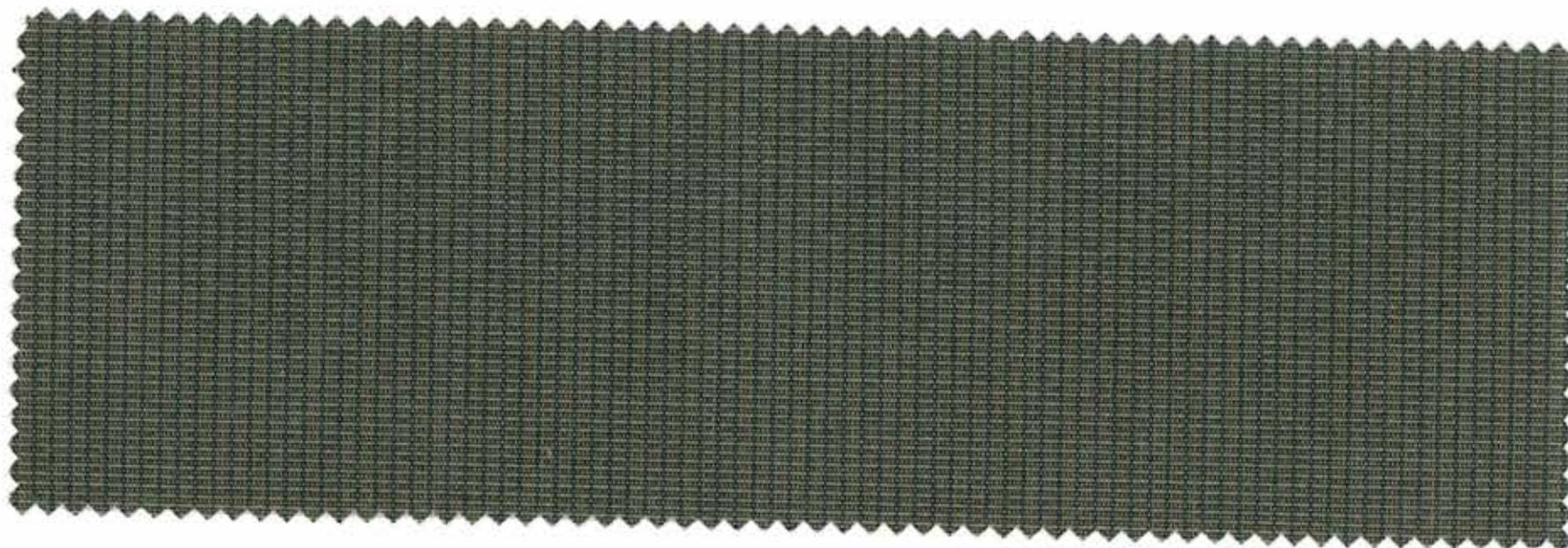
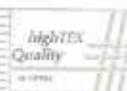


Talking Color Kit #



Wall 320 925

elements | **microstripes**



Breite 120 cm | Rapport 0,3 cm

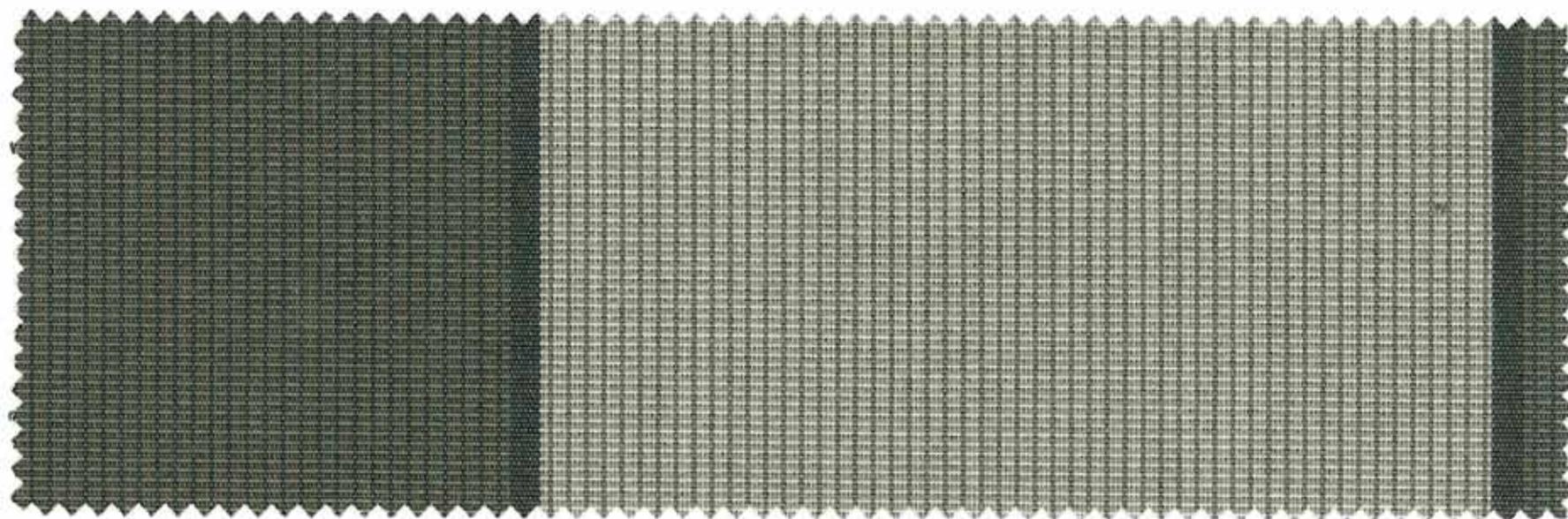


Talking Color Kit #



Wall 320 954

elements | **microstripes**



Breite 120 cm | Rapport 30 cm



Talking Color Kit #



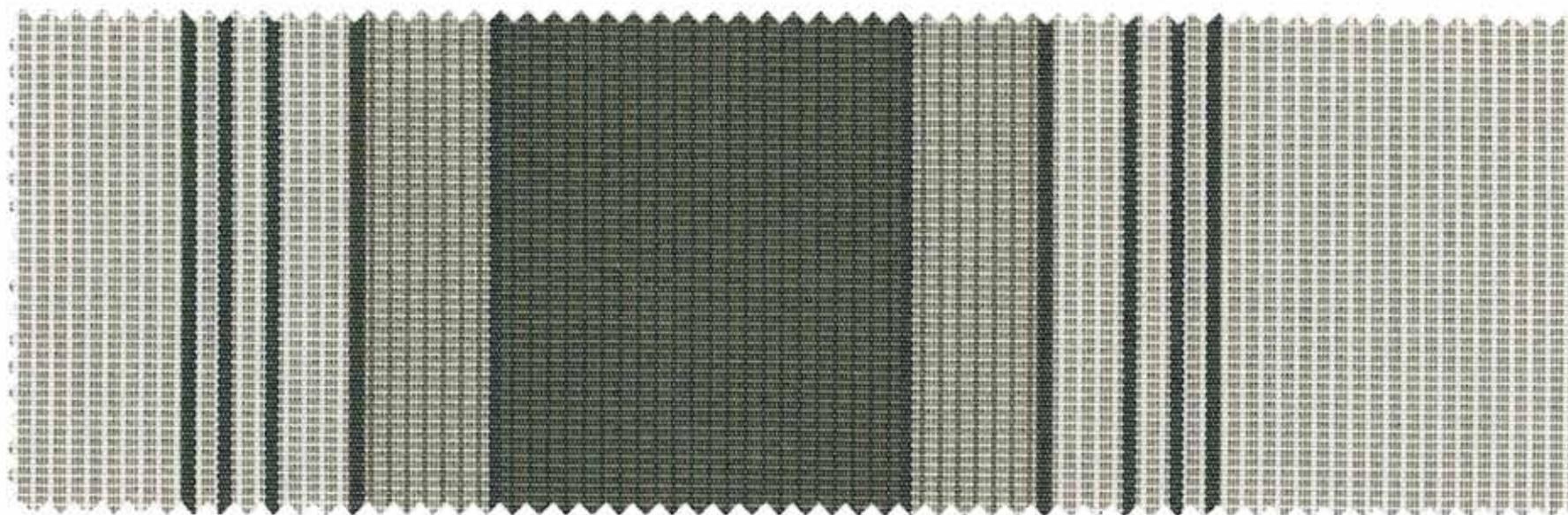
Wall 320 974

elements | microstripes

highTEX  
Quality

ACRYLIC

TEXGARD  
easy CLEAN



Breite 120 cm | Rapport 24 cm

SATTLER  
thinking highTEX

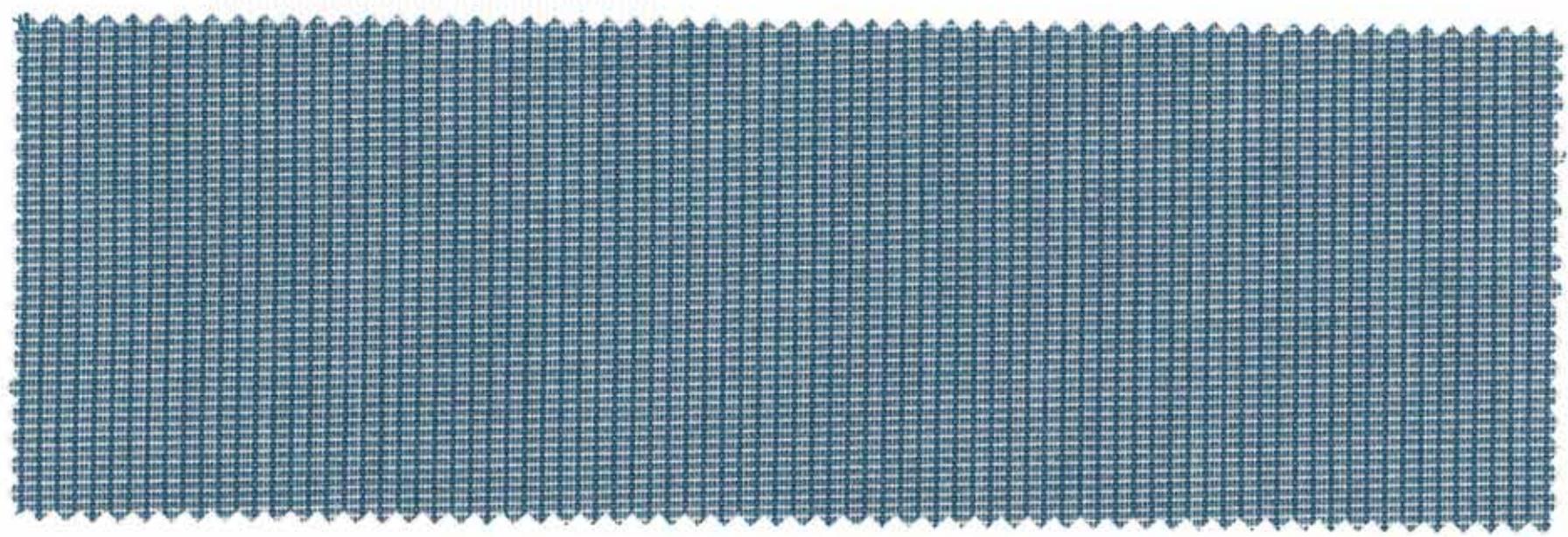


Talking Color Kit #



**Sky 320 926**

elements | microstripes



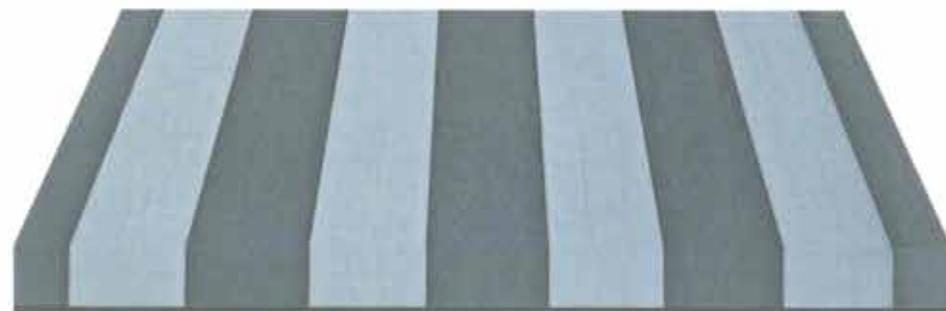
Breite 120 cm | Rapport 0,3 cm







Talking Color Kit #



**Sky 320 955**

elements | microstripes



Breite 120 cm | Rapport 30 cm

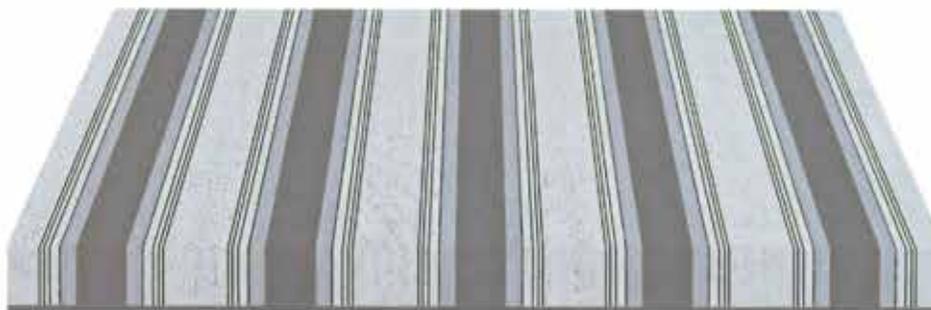


Talking Color Kit #



# Sky 320 975

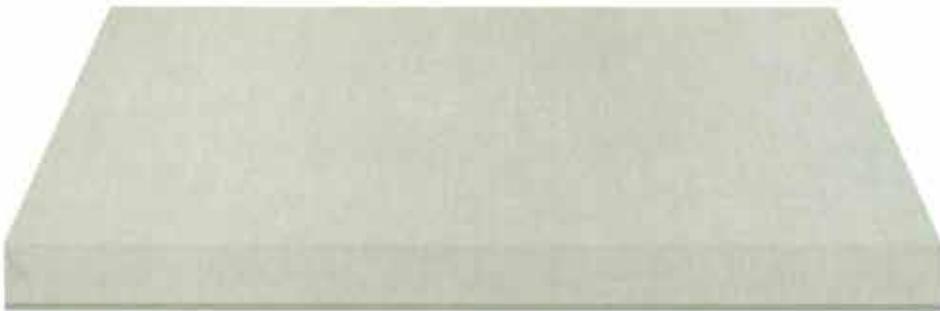
elements | microstripes



Breite 120 cm | Rapport 24 cm



Talking Color Kit #



Park 320 929

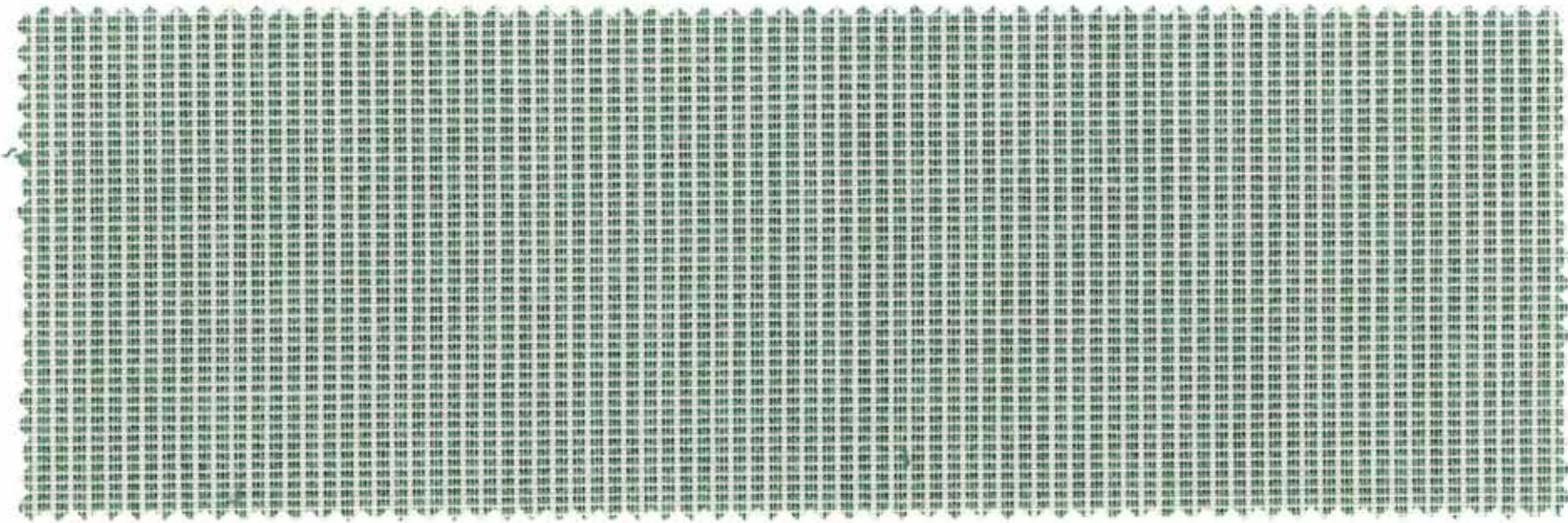
# DREAM DESIGN

elements | microstripes

highTEX Quality

ACRYLIC

TEXGARD easyCLEAN



Breite 120 cm | Rapport 0,3 cm

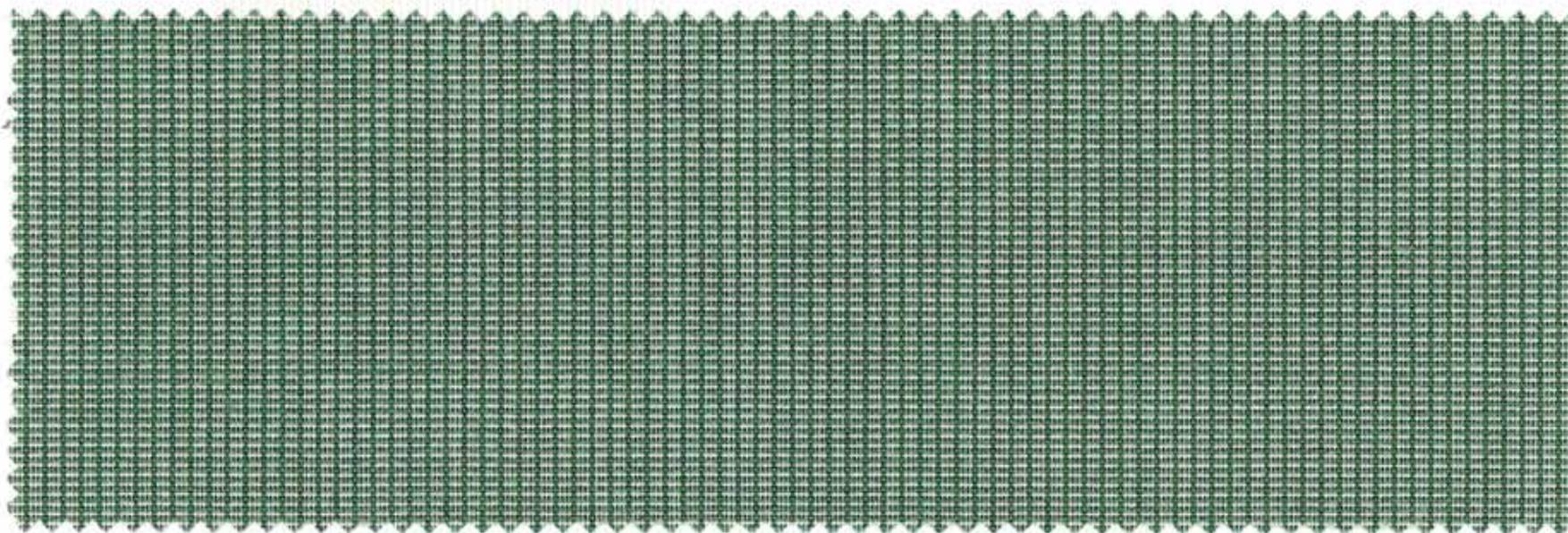
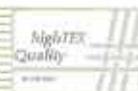


Talking Color Kit #



Park 320 928

elements | microstripes



Breite 120 cm | Rapport 0,3 cm



Talking Color Kit #



Park 320 956

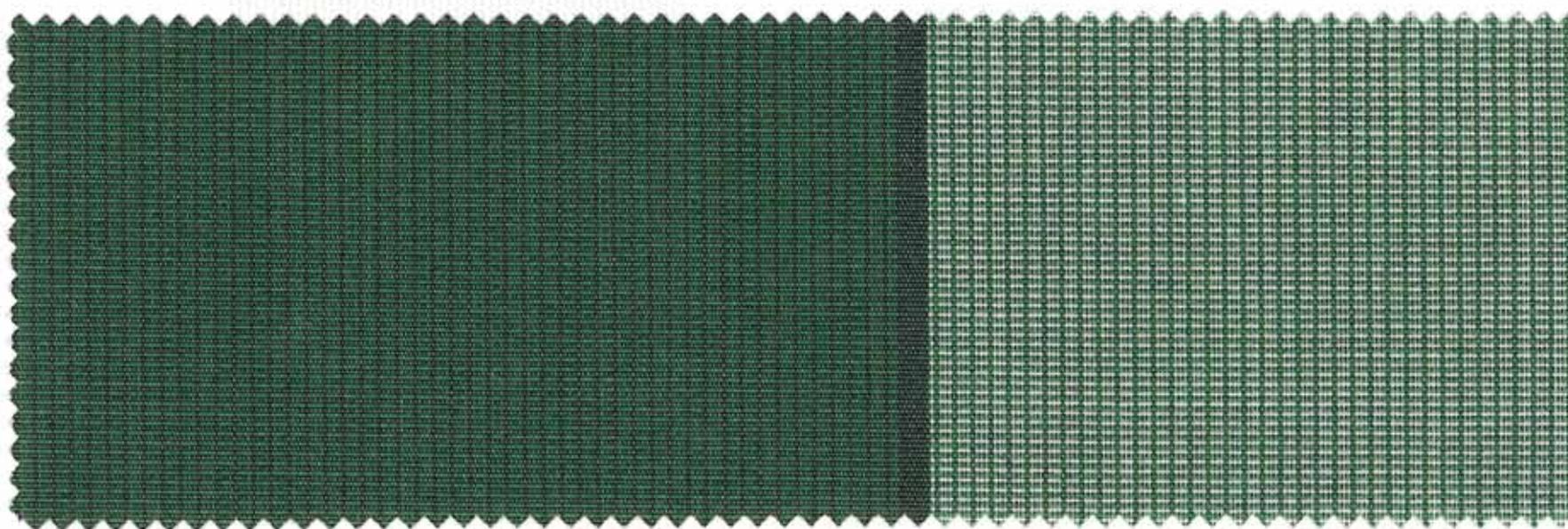
elements | microstripes



highTEX  
Quality

ACRYLIC

TEXGARD  
easy CLEAN



Breite 120 cm | Rapport 30 cm

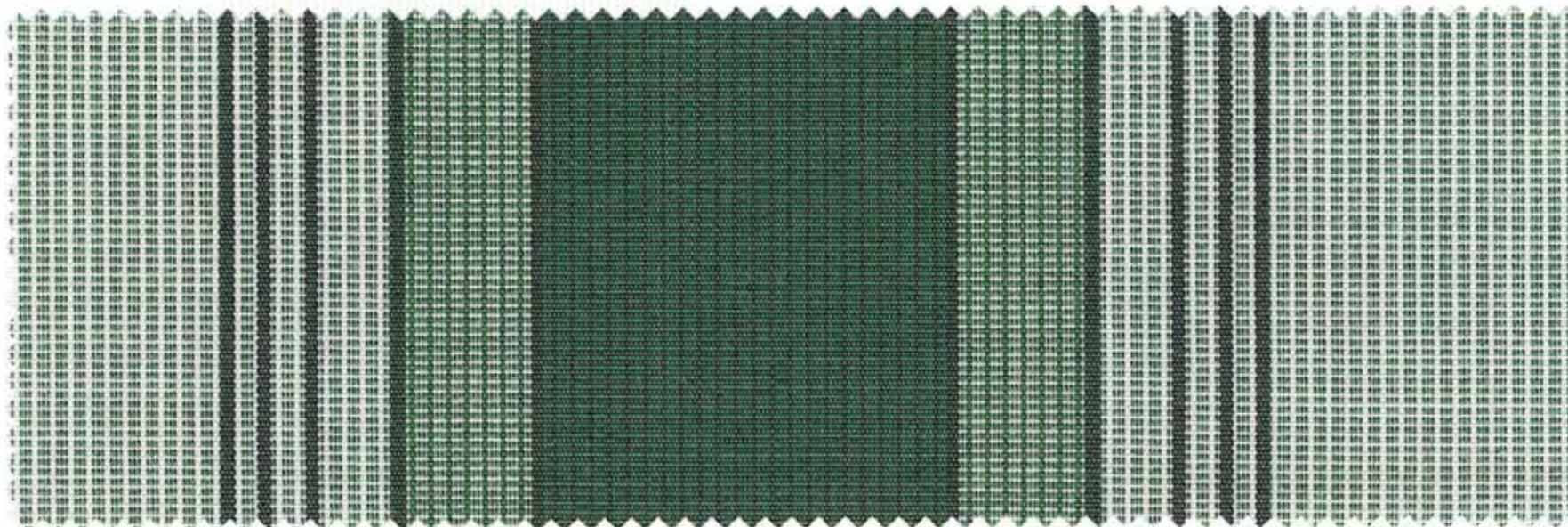
SATTLER #  
thinking highTEX

Talking Color Kit #



Park 320 976

elements | microstripes



Breite 120 cm | Rapport 24 cm

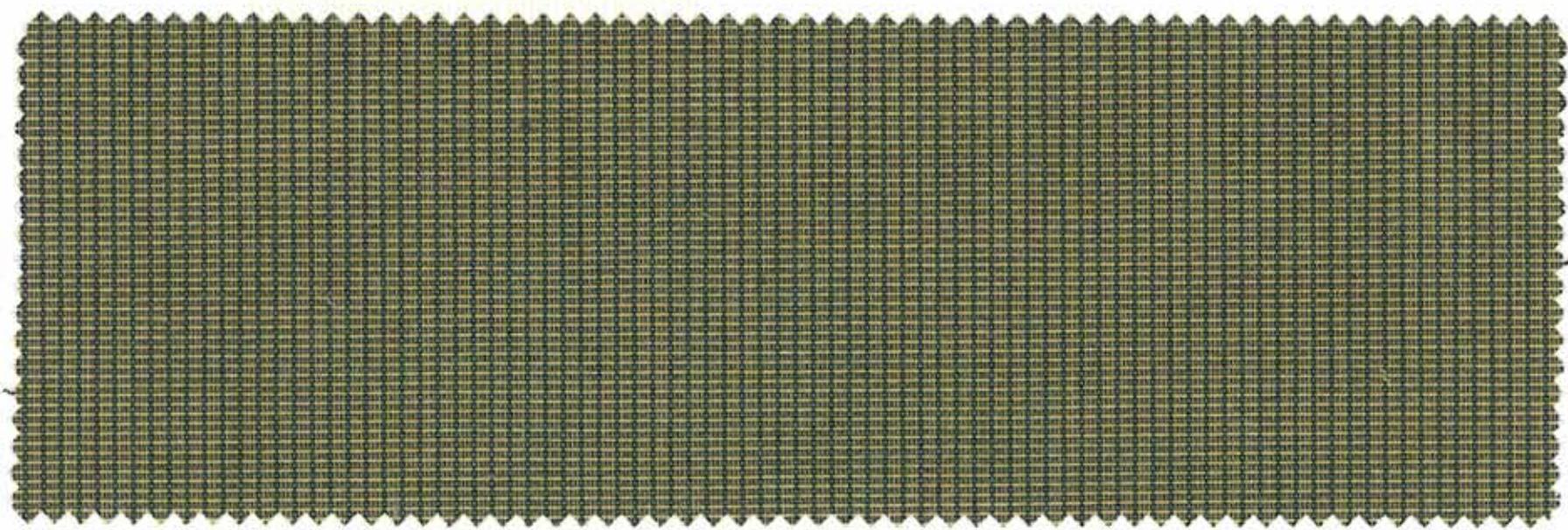


Talking Color Kit #



# Lights 320 931

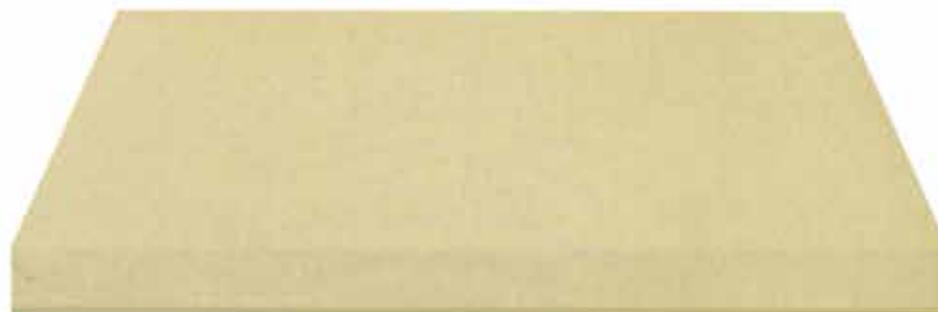
elements | microstripes



Breite 120 cm | Rapport 0,3 cm

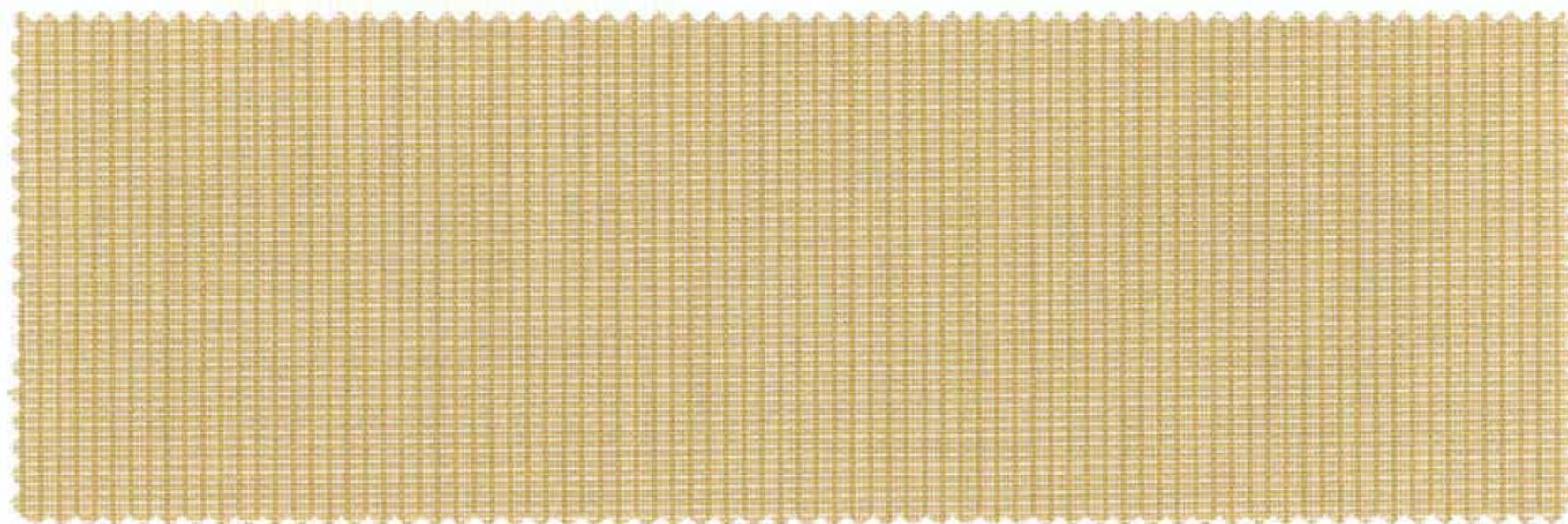


Talking Color Kit #



## Lights 320 930

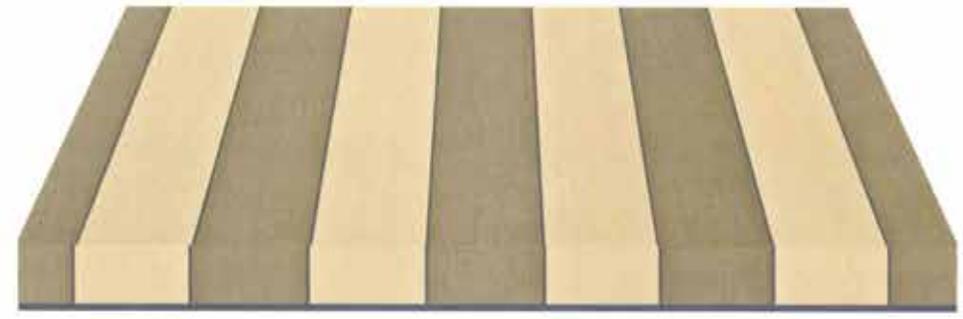
elements | microstripes



Breite 120 cm | Rapport 0,3 cm

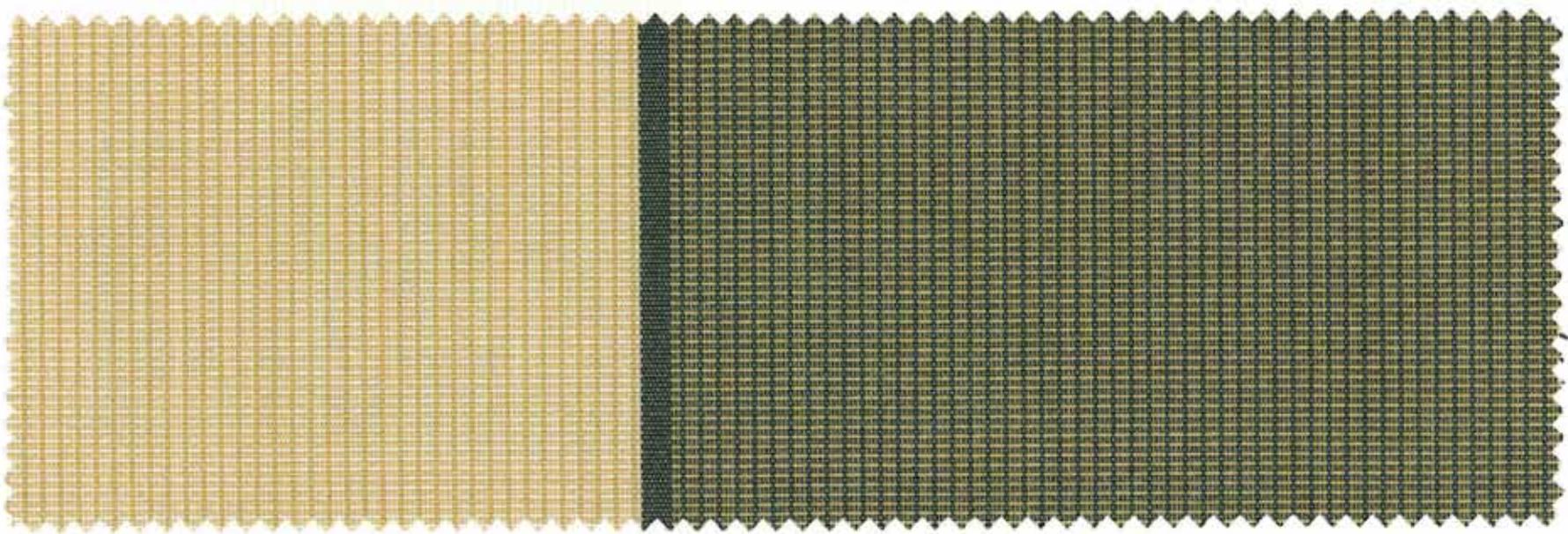
SATTLER   
thinking highTEX

Talking Color Kit #



# Lights 320 953

elements | microstripes



Breite 120 cm | Rapport 30 cm

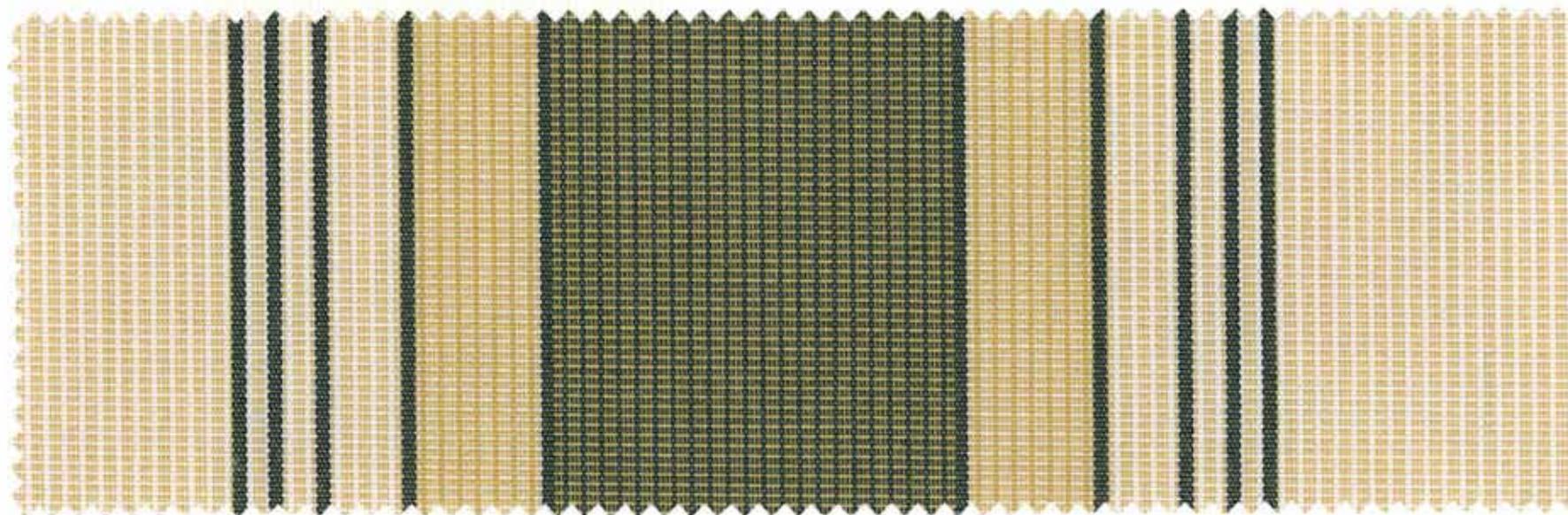


Talking Color Kit #



Lights 320 973

elements | microstripes



Breite 120 cm | Rapport 24 cm

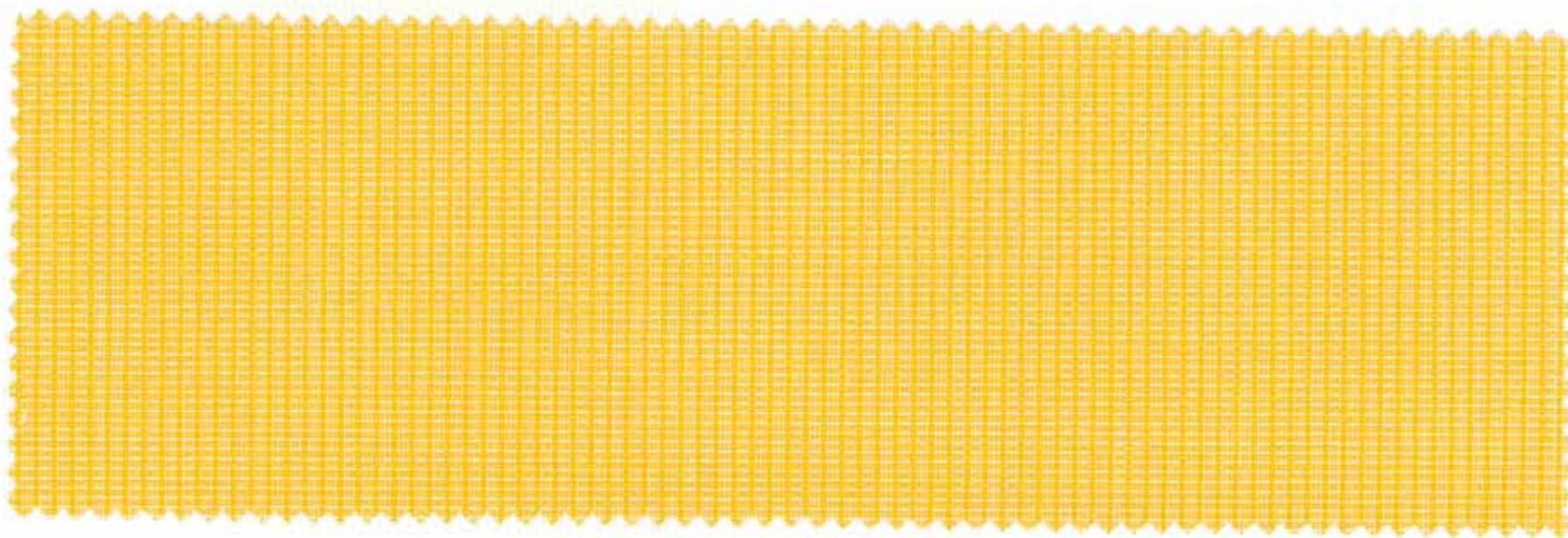


Talking Color Kit #



## Lights 320 932

elements | microstripes



Breite 120 cm | Rapport 0,3 cm

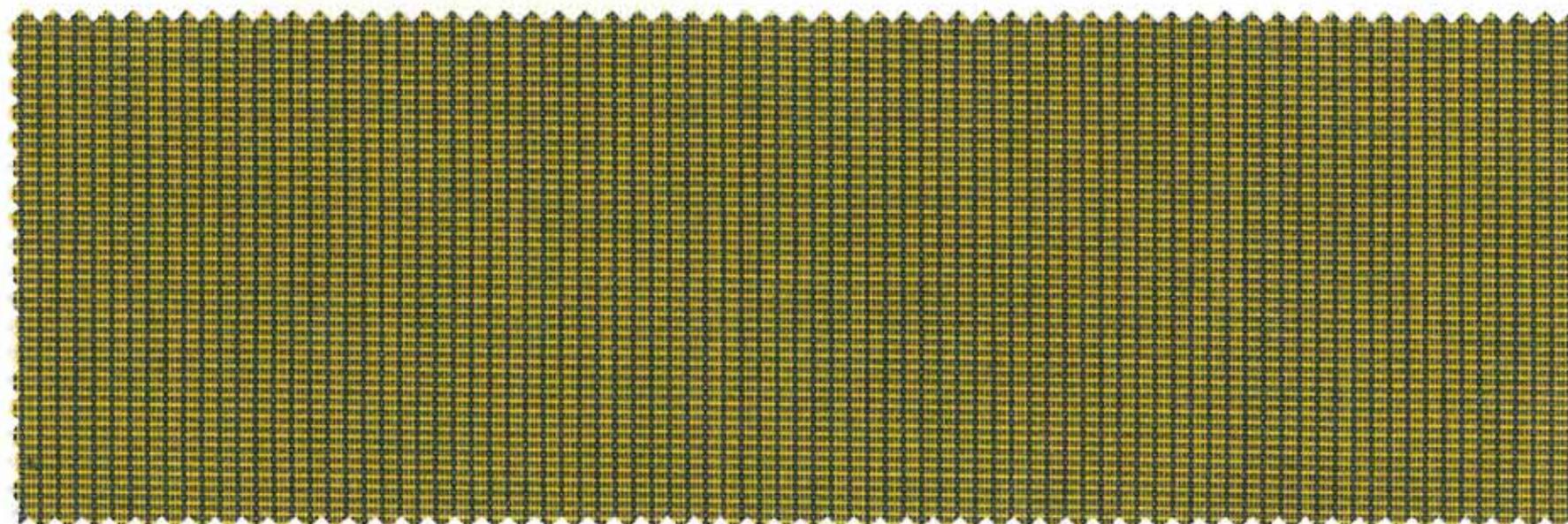


Talking Color Kit #



Lights 320 935

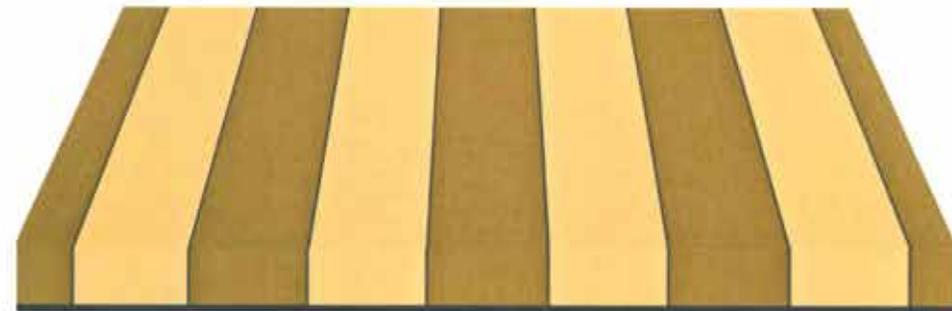
elements | microstripes



Breite 120 cm | Rapport 0,3 cm

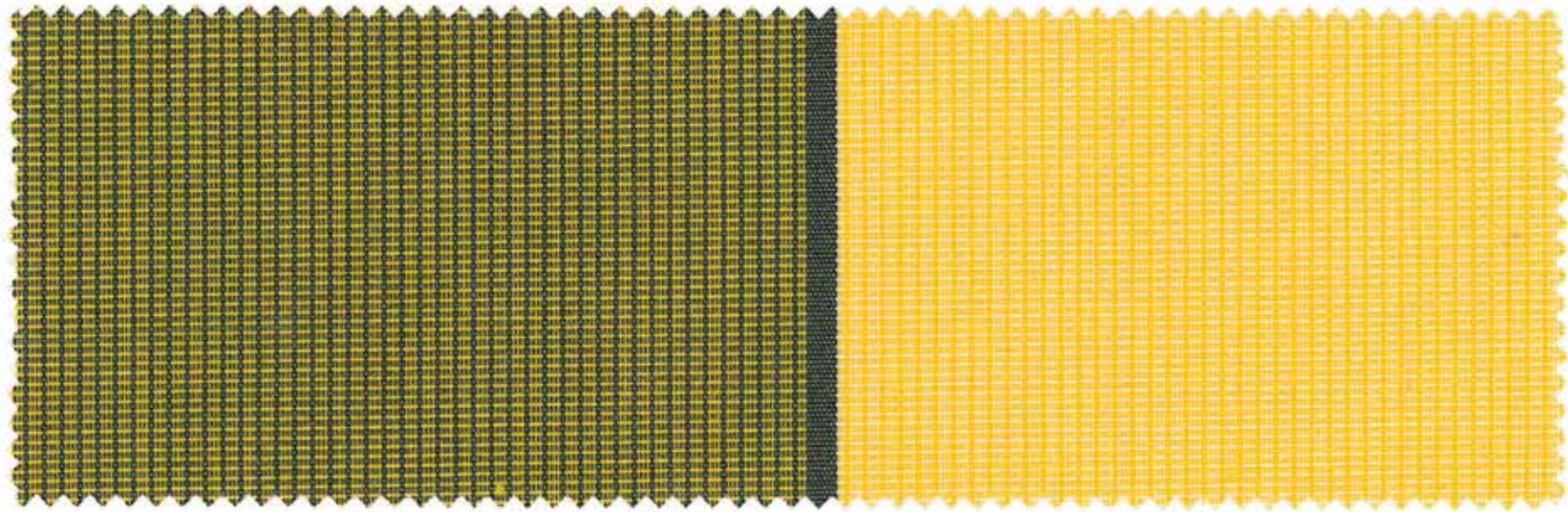
SATTLER   
Thinking highTEX

Talking Color Kit #



# Lights 320 957

elements | microstripes



Breite 120 cm | Rapport 30 cm

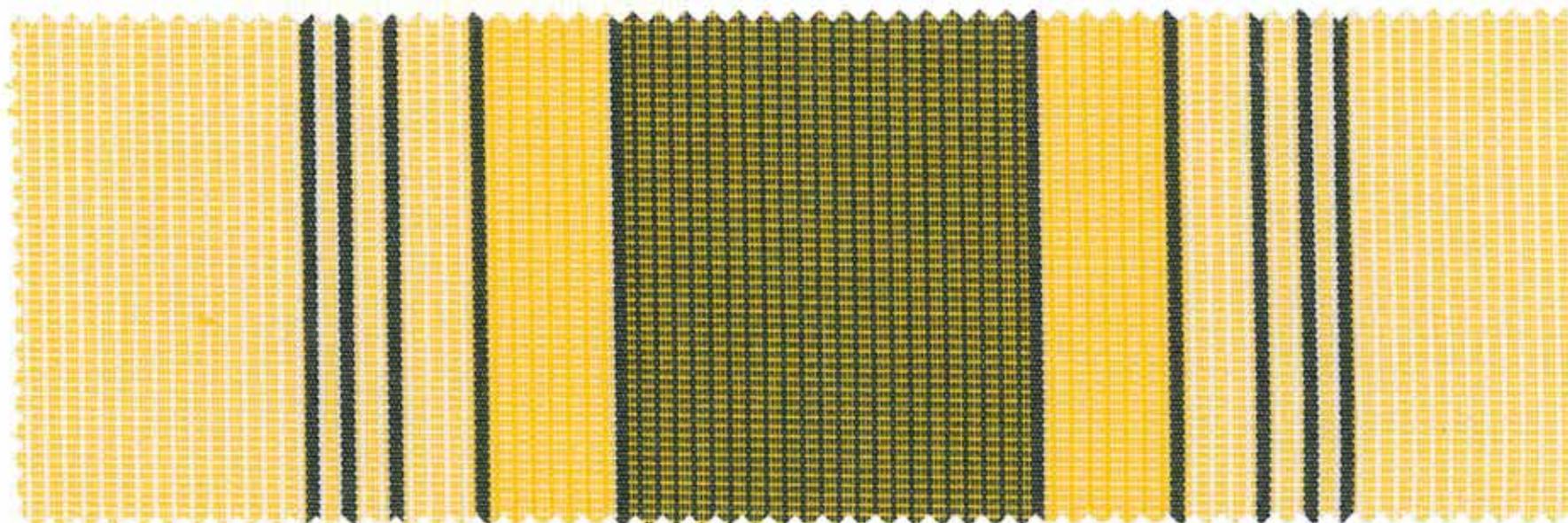


Talking Color Kit #



Lights 320 978

elements | microstripes



Breite 120 cm | Rapport 24 cm





Sabemos que lo medioambiental está de moda: el calentamiento global, la capa de ozono, el reciclaje... Pero nosotros no solo lo decimos: lo hacemos. En el proceso de fabricación de los materiales que conforman nuestros productos, así como en el propio proceso manufacturero, cumplimos

# MEDIOAMBIENTE

todos los estándares medioambientales exigidos y algunos no exigidos, pero evidentemente lógicos. Desde el reciclado de metales, ferrosos y no ferrosos; el cumplimiento de la normativa REACH en la fabricación de las lonas; la limpieza de las mismas exclusivamente con arcilla natural y agua fría; la utilización de restos para embalajes o uso agrícola... Eso, además de utilizar en nuestras naves y oficinas toldos de diversos tipos para disminuir la factura energética. El medio ambiente es, también, nuestra responsabilidad.



¡Protégete y protege el medio ambiente!

# Condiciones generales de venta

Estas condiciones generales de venta van dirigidas a facilitar y simplificar, en la medida de lo posible, las relaciones comerciales con nuestros clientes, evitando de esta forma desavenencias por malos entendidos. De esta manera:

- Todos los PEDIDOS deben ir firmados por el cliente o remitidos por FAX o correo electrónico para ser admitidos, evitando así las posibles equivocaciones producidas por interpretar incorrectamente un pedido telefónico; en este último caso, cualquier error que se produzca será responsabilidad del cliente.
- En el TRANSPORTE, es necesario verificar la recepción de la expedición, al igual que el perfecto estado y cantidad del producto recibido. De no ser así, hay que hacer constar por escrito la reclamación al transportista.
- La presente TARIFA anula las anteriores. Los PRECIOS que en esta tarifa aparecen incluyen el IVA en su sección de público, al 21 % vigente, y NO lo incluyen en la sección de mayor, haciéndose constar así en las páginas correspondientes.
- Los MATERIALES y PRECIOS que aparecen en nuestros catálogos están sujetos a variaciones de mercado, influyendo de esta manera directamente sobre nuestros costes, reservándose esta empresa el cambio de dichas tarifas. De igual forma, los DATOS TÉCNICOS sobre los materiales han sido facilitados de buena fe por nuestros pro-

veedores, no haciéndose cargo TAS de los daños que pudieran ocurrir como consecuencia de una utilización incorrecta de los productos que aparecen en este catálogo.

- TAS S.L. no se responsabiliza de las medidas superiores a los cuadrantes indicados en cada modelo de toldo.
- No admitiremos reclamaciones pasados diez días de la recepción de la mercancía. En caso de devolución, nos reservamos el derecho a aceptar el canje de la mercancía, así como imponer las condiciones para el mismo, habiendo comprobado previamente la recepción en perfecto estado de la misma en nuestra fábrica, corriendo los portes de devolución a cargo del cliente.
- TAS S.L. No se responsabiliza de los productos que:
  - hayan sido manipulados o presenten indicios de haber sido golpeados,
  - hayan sido utilizados para fines diferentes de los que fueron fabricados,
  - hayan sido instalados junto a otros accesorios no homologados por nuestro personal,
  - hayan sido instalados incorrectamente.
- Las CONDICIONES DE PAGO se establecerán directamente y de mutuo acuerdo entre el cliente y TAS siendo necesario para esto que en primeras relaciones las transacciones se realicen CONTRA REEMBOLSO. De cualquier modo, los clientes están obligados a realizar los VENCIMIENTOS EN UN MÁXIMO DE 85 DÍAS, según nor-

ma de pago establecida por la Ley de Morosidad y Plazos de Pago, 15/2010, del cinco de julio de 2010. En caso de VENCIMIENTOS IMPAGADOS, el cliente correrá con los gastos de devolución, gastos jurídicos y de protesto y, en caso que se produzcan, con los gastos de demora sufragados por dicho IMPAGO.

- TAS S.L. no se hace responsable de los posibles errores tipográficos que pudiesen existir en esta tarifa de precios.
- **IMPORTANTE:** Las imágenes que aparecen en esta tarifa lo hacen a título informativo y no tienen ningún valor contractual. TAS se reserva la posibilidad de cambiar, sin previo aviso cualesquiera, de las piezas manteniendo inalterable la calidad y el precio.
- Para los litigios que pudieran ocasionarse entre ambas partes, se establece la necesidad de someterse a la jurisdicción de los Juzgados de Granada.



