SOMBRILLA VERANO

La Sombrilla Verano es de fácil manejo, combina comodidad y funcionalidad haciéndola ideal para diversos entornos. Su diseño con mástil central permite un uso en centros de mesa y brinda protección solar. La forma de la sombrilla puede ser redonda o cuadrada y hay diferentes opciones de bases adicionales como: base de fijación a piso, PVC cuadrada y fibra de vidrio redonda.

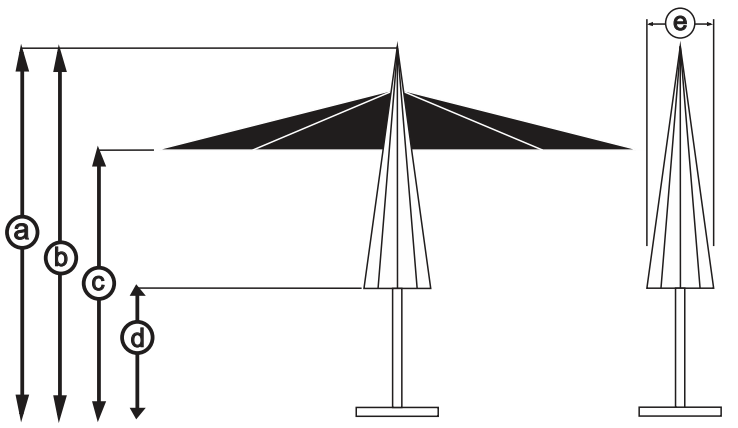
EXTERIORES
BY PANORAMA

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Mástil central ideal para uso en centro de mesa.
- Amplia gama de colores en nuestros tejidos Docril y Garden.
- Telas Garden (Smoke, Koor, Khaki, Sari, Caya, Maroon y Slate).
- Telas Garden Print (Triip Valgo y Triip hobe).
- El sistema de inclinación permite una cobertura directa de la sombrilla a la ubicación deseada, asegurando la sombra perfecta.
- La sombrilla redonda de 3m y la cuadrada de 2.5m incluyen sombrero.
- Apertura manual.
- Mástil central en tubo de aluminio de 32mm y 3,1mm de espesor.
- Estructura en aluminio de 8 brazos.
- Pintura del mástil y de los brazos electrostática blanca.

FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS SOMBRILLA VERANO		MEDIDA (cm)			
		CUADRADA		REDONDA	
		200*200	250*250	Ø250	Ø300
ⓐ	**Altura cerrada**	265			
ⓑ	**Altura abierta**				
ⓒ	**Altura interna**	204	202	202	204
ⓓ	**Altura interna cerrada**	123	89	142	116
ⓔ	**Diámetro cerrada**	30			

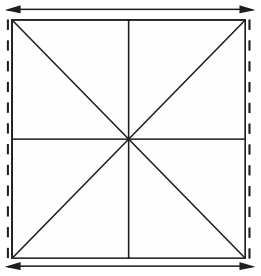


EXTERIORES
BY PANORAMA

VISTA SUPERIOR SOMBRILLA ABIERTA

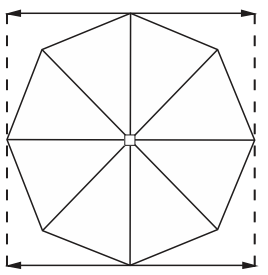
VERANO CUADRADA

□2.0m /□2.50m

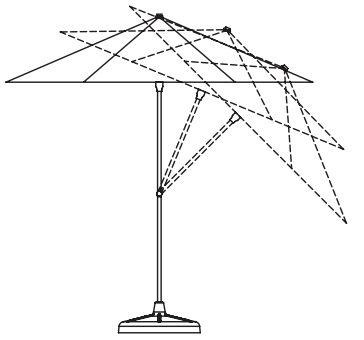


VERANO REDONDA

∅2.50m /∅3.0m



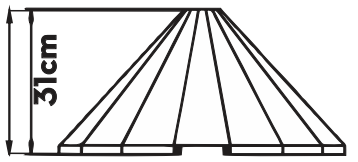
INCLINACIÓN OPCIONAL

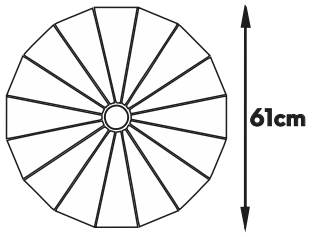


TIPOS DE BASES OPCIONALES

Base Redonda



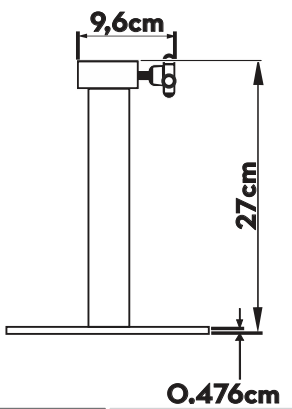


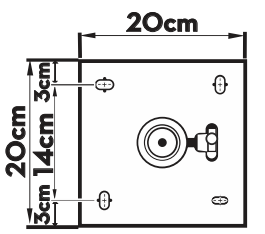


Material	Fibra de vidrio	Color	Blanco	Instalación	Móvil

Fijación a Piso



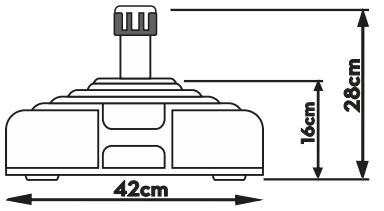




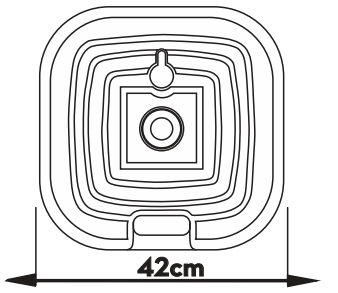
Material	Acero	Color	Blanco	Instalación	Fija al Piso

PVC Cuadrada

Vista lateral



Vista superior





Material	PVC	**Color**	Blanco	**Instalación**	Móvil

CARACTERÍSTICAS DE LAS BASES

- Como elementos opcionales hay diferentes tipos de bases: Fijación a piso, PVC cuadrada y fibra de vidrio.
- Las bases se enviarán sin contenido (arena y/o agua) y la instalación de la base de fijación a piso será responsabilidad del cliente.
- La base de fijación a piso requiere hacer perforaciones en su lugar de instalación para ser anclada.
- Para las bases de fibra y PVC, se recomienda agregarles arena para obtener mayor estabilidad. Se recomienda agregar agua a la arena para compactar y aumentar el peso.
- Peso de la base con agua 17kg.
- Peso de la base con agua más arena 21kg.



SOMBRILLA SOLAR

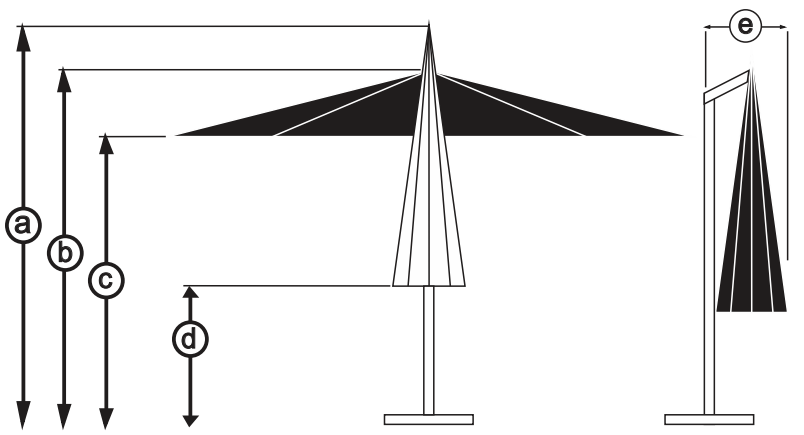
La Sombrilla Solar permite disfrutar ampliamente los espacios, su mástil lateral permite que el espacio en el centro de la sombrilla siempre esté libre. Controlar la zona de sombra es posible con este producto, ya que su mástil superior se inclina a diferentes ángulos generando una cobertura del sol en el lugar deseado.
La forma de la sombrilla puede ser redonda o cuadrada y hay diferentes opciones de bases adicionales como: base ABS redonda y base de fijación a piso.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- El mástil lateral proporciona el máximo aprovechamiento del espacio, ideal para mesas y/o hamacas.
- Amplia gama de colores en nuestros tejidos Docril y Garden.
- Telas Garden (Smoke, Koor, Khaki, Sari, Caya, Maroon y Slate).
- Telas Garden Print (Triip Valgo y Triip hobe).
- Sistema de inclinación que permite fijar la cobertura directa de la sombrilla a la ubicación deseada, garantizando una sombra perfecta.
- Rotación de 360° para una mejor orientación de la sombra.
- La sombrilla redonda de 3m y la cuadrada de 2.5m incluyen sombrero.
- Apertura manual con manivela.
- Mástil lateral en tubo de aluminio de 55mm.
- Estructura en aluminio de 8 brazos.
- Pintura del mástil y de los brazos electrostática blanca.

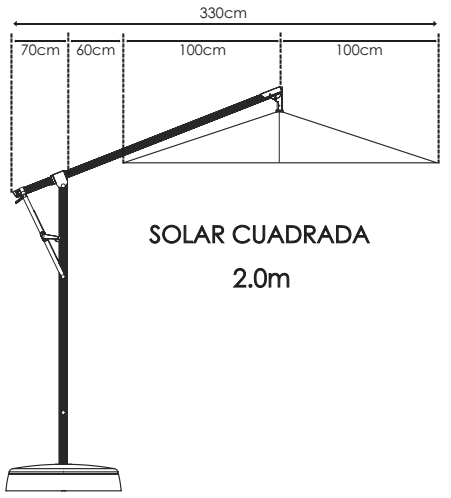
FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS SOMBRILLA SOLAR		MEDIDA (cm)			
		CUADRADA		REDONDA	
		200*200	250*250	ø250	ø300
ⓐ	**Altura cerrada**	271			
ⓑ	**Altura abierta**	243			
ⓒ	**Altura interna**	191	190	190	199
ⓓ	**Altura interna cerrada**	116	81	134	108
ⓔ	**Diámetro cerrada**	40			



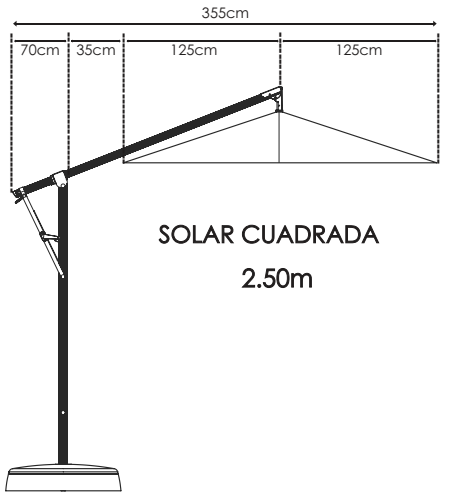
EXTERIORES
BY PANORAMA

DIMENSIÓN ABIERTA



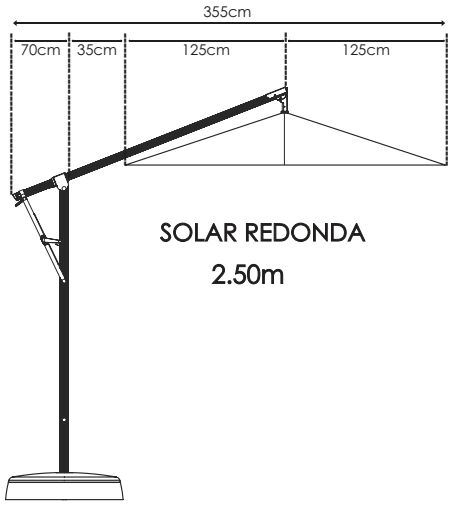
SOLAR CUADRADA

2.0m



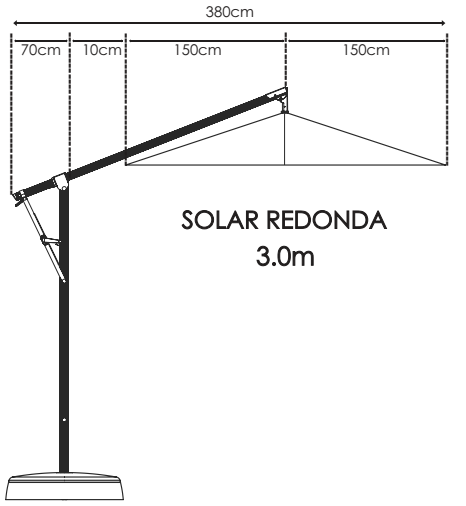
SOLAR CUADRADA

2.50m



SOLAR REDONDA

2.50m



SOLAR REDONDA

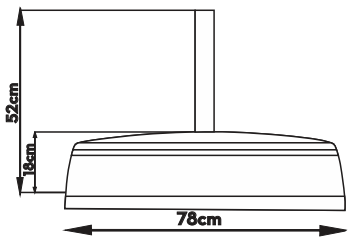
3.0m

TIPOS DE BASES OPCIONALES

Base ABS redonda



Vista lateral

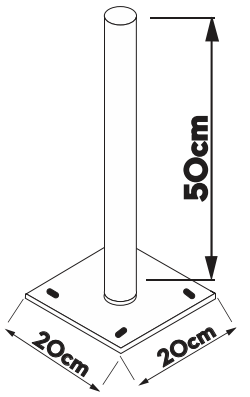


Material	ABS	**Color**	Blanco	**Instalación**	Móvil

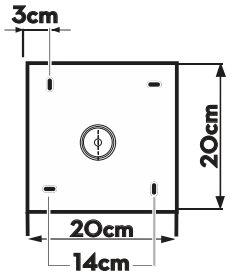
Base de fijación a piso



Vista lateral



Vista superior



Material	Acero	**Color**	Blanco	**Instalación**	Fija al Piso

CARACTERÍSTICAS DE LAS BASES

- Como elementos opcionales hay diferentes tipos de bases: ABS redonda y fijación a piso.
- Las bases se enviarán sin contenido (arena y/o agua) y la instalación de la base de fijación a piso será responsabilidad del cliente.
- La base de fijación a piso requiere hacer perforaciones en su lugar de instalación para ser anclada.
- Para la base ABS de fibra redonda se recomienda agregarle arena para obtener mayor estabilidad. Se recomienda agregar agua a la arena para compactar y aumentar el peso.
- ABS: Plástico con buena resistencia mecánica y al impacto, con alta dureza y rigidez. No tóxico.
- Peso de la base con agua 50 kg.
- Peso de la base con agua más arena 62,5 kg.



TOLDO FIJO CLASSIC

El Toldo Fijo Classic, cuenta con un diseño compacto, duradero y perfecto para cubrir espacios exteriores. Es un elemento decorativo para fachadas, el cual disminuye el paso de los rayos UV ocasionados por el sol; además se adapta a diferentes espacios.
Es ideal tanto para lugares residenciales como para establecimientos comerciales.

EXTERIORES
BY PANORAMA

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Facilidad de instalación.
- La estructura quedará fija después de ser instalada.
- Valorización de la fachada.
- Protección contra el sol y la intemperie.
- Cenefa opcional con costo adicional.
- Estructura en aluminio de color blanca.
- La estructura del Toldo Fijo Classic se envía ensamblada y en el lugar de instalación solo se deben fijar los brazos en la estructura y ajustarlos para dar la inclinación deseada. (Ver Manual de instalación).
- La movilidad de sus brazos le permite adaptarse a diferentes ángulos de inclinación de 20° a 70° en el momento de la instalación.
- La longitud del brazo corresponde a 2/3 de la proyección.
- Para anchos superiores a 3m se requieren 3 brazos.
- Alcanza grandes dimensiones ya que cuenta con una estructura formada por perfiles y brazos fijos, cubriendo áreas de hasta 6m de ancho y el sistema de anclaje mantiene siempre tensado el tejido en los perfiles.

FICHA TÉCNICA

Toldo Fijo Classic		
Tela		Docril /Docril Line /Garden /Garden Print
Ancho (cm)	**Mínimo**	100
	Máximo	600
Proyección (cm)	**Mínimo**	50
	Máximo	150
Inclinación	**Mínimo**	20°
	Máximo	45°
Instalación		Pared / (no techo)

EXTERIORES
BY PANORAMA

TOLDO METRO

El Toldo Metro tiene un sofisticado sistema de protección el cual proporciona ambientes agradables incluso después de que el sol se ponga. En el toldo Metro la apertura se da en dos partes: primero sus brazos bajan hasta formar un ángulo de 90° alcanzando su mayor proyección; si se continua el accionamiento, el toldo prosigue su movimiento hasta alcanzar los 170°.

EXTERIORES
BY PANORAMA

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Facilidad de instalación.
- Estructura disponible en color blanco.
- Su sistema de inclinación es de 0° a 170°, permitiendo una mayor protección solar.
- Su sistema de brazo tensor mantiene el tejido siempre templado.
- Posee doble función: Proyección y vertical.

FICHA TÉCNICA

Toldo Metro		
Tejidos		Docril /Docril Line /Soltis 86, 92 / Garden /Garden Print
Ancho (cm)	**Mínimo**	100
	Máximo	600
Proyección (cm)	**Mínimo**	75
	Máximo	150
Inclinación	**Mínimo**	0°
	Máximo	170°
Instalación		Pared/Techo
Accionamiento	**Manual**	✓
	Motorización, automatización	✓
Cenefa		✓
Estructura en color especial		✗

✗: NO ES POSIBLE | ○ : OPCIONAL | ✓ : ESTÁNDAR

EXTERIORES BY PANORAMA



TOLDO SELECT

El Toldo Select está diseñado especialmente para quienes disfrutan de buenos momentos en áreas externas, el Select agrega diseño, funcionalidad y seguridad.
La barra triangular es el principal elemento de la estructura del Select, con ventajas como diseño exclusivo, uso de piezas únicas, uso de diversos accesorios, facilidad de instalación del producto, durabilidad y resistencia a la torsión. En la barra triangular se fijan todos los soportes del producto.

EXTERIORES
BY PANORAMA

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Facilidad de instalación.
- Permite mayor cobertura de grandes áreas.
- El tejadillo es un accesorio opcional para la protección de la tela.
- Barra frontal reforzada, diseñada para soportar el torque de los brazos.
- Asta o soporte de seguridad opcional para áreas con incidencia de viento.

FICHA TÉCNICA

Toldo Select			
		Hasta 3.50m de proyección	**Hasta 4m de proyección**
Tejidos		Docril/Docril Line/Soltis 86,92/ Graden /Garden Print	
Ancho (cm)	**Mínimo**	125	460
	Máximo	1200	1400
Proyección (cm)	**Mínimo**	100	400
	Máximo	350	
Inclinación	**Mínimo**	20°	
	Máximo	60°	42°
Instalación		Pared/Techo	
Ombramatic		○	✕
Volant Plus (cm)	**Ancho mín.125 - Máx. 600**	○	✕
	Altura mín.100 - Máx. 250		
Cenefa		✓	
Asta de seguridad		○	
Accionamiento	**Manual**	✓	
	Motorización, automatización	✓	
Tejadillo de protección		○	
Estructura en color especial		✕	

IMPORTANTE: ✓ El tejadillo no se debe incluir cuando la instalación va a techo.

✕: NO ES POSIBLE | ○ : OPCIONAL | ✓ : ESTÁNDAR

EXTERIORES BY PANORAMA

Toldo Select			
		Hasta 3.50m de proyección	Hasta 4m de proyección
Cantidad de brazos	2	Menor a 6m de ancho	4.60m a 7m de ancho
	3	6m a 7.50m de ancho	7.01m a 9m de ancho
	4	7.50m a 12m de ancho	9.01m a 14m de ancho

OMBRAMATIC

- Permite modificar el ángulo de inclinación.
- Angulación de fábrica 20°.
- Angulación máxima graduable hasta 60°.



EXTERIORES
BY PANORAMA

VOLANT PLUS

- Sistema enrollable que brinda protección frontal.
- Ancho máximo para toldo con Volant Plus es de 6m.
- Para toldos con un ancho mayor a 3m, el Volant Plus se dividirá en dos cuerpos de igual medida.
- Altura máxima del sistema Volant Plus 2.5m.
- Únicamente aplica en tela Soltis.



EXTERIORES
BY PANORAMA

TOLDO DELTAFLEX

El Toldo Deltaflex fue creado para cubrir pequeñas áreas, el Deltaflex es un toldo simplificado, limitado en relación a la anchura y al avance. Su construcción sin barra de sustentación, ofrece una excelente relación entre costo y beneficio. Sus componentes garantizan flexibilidad, de esta manera el producto puede ser instalado a pared o techo utilizando el mismo soporte.

EXTERIORES
BY PANORAMA

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Área de circulación libre de obstáculos.
- Estructura disponible en color blanco.
- Excelente relación entre costo y beneficio.
- Asta o soporte de seguridad opcional para áreas con incidencia de viento.

FICHA TÉCNICA

Toldo Deltaflex		
Tejidos		Docril /Docril Line /Soltis 86, 92 / Garden /Garden Print
Ancho (cm)	**Mínimo**	125
	Máximo	500
Proyección (cm)	**Mínimo**	100
	Máximo	300
Inclinación	**Mínimo**	20°
	Máximo	60°
Instalación		Pared/Techo
Ombramatic		✕
Volant Plus		✕
Cenefa		✓
Asta de seguridad		○
Accionamiento	**Manual**	✓
	Motorización, automatización	✓
Tejadillo de protección		○
Estructura en color especial		✕
Cantidad de brazos		2

IMPORTANTE: ✓ El tejadillo no se debe incluir cuando la instalación va a techo.

✕: NO ES POSIBLE | ○ : OPCIONAL | ✓ : ESTÁNDAR

EXTERIORES BY PANORAMA



FLOATBOX

El Floatbox es un sistema de toldo vertical y tubo flotante que va ubicado dentro de una caja superior evitando arrugas u ondas en la tela. El tubo permanece apoyado en la base de la caja y no presenta flexiones a diferencia de otros sistemas que se sostienen de los extremos únicamente. Es de fácil instalación y su caja superior protege el tejido de la suciedad, el viento y la lluvia, además cuenta con un diseño discreto e innovador, perfecto para cubrir grandes espacios.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Facilidad de instalación.
- Para Screen de línea aplican únicamente los siguientes colores: 5% en Ostra, Ostra beige y Plata; 10% en Blanco, Negro, Plata, Vainilla; 1% en Plata, Vainilla y White.
- Las telas Black out institucional y Screen de linea al 1%, 5% y 10% son únicamente para uso interior.
- Estructura disponible en color blanco con opción de pintura en colores marfil, negro, Anolock y gris. La opción de pintura tendrá cobro y tiempo de entrega adicional.
- Permite mayor cobertura de grandes anchos sin necesidad de soporte intermedio.
- Para uso exterior es obligatorio los sistemas guaya o varilla.
- El cabezal protege la tela de la lluvia, el viento y la suciedad.

FICHA TÉCNICA

Floatbox		
Tejidos		Soltis 86, 92 /Screen Cristal 3x3 /Stam / Suntex 90 y 95 /Black Out institucional / Screen línea 1%, 5% y 10%.
Ancho (cm)	**Mínimo**	100
	Máximo	700
Altura (cm)	**Mínima**	100
	Máxima	400
Instalación		Pared/Techo
Cabezal	**Profundidad (cm)**	10
	Alto (cm)	10
Guías y anclajes	**Sin guías (interiores)**	✓
	Resorte	✕
	Varilla	○
	Guaya	○
Accionamiento	**Manual**	✕
	Motorización, automatización	✓
Estructura en color especial		○

✕: NO ES POSIBLE | ○: OPCIONAL | ✓: ESTÁNDAR

EXTERIORES BY PANORAMA



TOLDO VERTIROLL

El Toldo Vertiroll se destaca por su versatilidad. Protege contra las lluvias débiles y vientos moderados; también cuenta con un diseño que se integra perfectamente a cualquier ambiente.

EXTERIORES
BY PANORAMA

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Resistente ante la presencia de vientos moderados.
- Estructura disponible en color blanco.
- Su diseño permite proteger lugares del impacto del sol y la lluvia.
- Se adapta fácilmente a las fachadas.
- Toldos instalados a más de 4m de altura deben ser motorizados.

FICHA TÉCNICA

Toldo Vertiroll		
Tejidos		Blomster/Soltis 86, 92/Screen Cristal 3x3/Stam/ Suntex 90, 95
Ancho (cm)	**Mínimo**	100
	Máximo	550
Altura (cm)	**Mínimo**	100
	Máximo	600
Instalación		Pared/Techo
Guías y anclajes	**Resorte**	○
	Varilla	○
	Guaya	○
Accionamiento	**Manual**	✓
	Motorización, automatización	✓
Tejadillo de protección o cenefa		○
Estructura en color especial		○

✗: NO ES POSIBLE | ○: OPCIONAL | ✓: ESTÁNDAR

EXTERIORES BY PANORAMA



TOLDO ZIPLINE

Es un sistema de protección vertical con box de aluminio y guías laterales que permite alcanzar grandes dimensiones, otorgando al producto una mayor adaptación a la estética de las fachadas y garantizando un mejor sellado de las grietas. La tecnología Zipline que posee en las guías asegura la estabilidad dimensional del producto, por medio de un sistema de cremalleras laterales termoselladas en la tela, impidiendo que esta se salga de la guía previniendo asi además la entrada de luz.

EXTERIORES
BY PANORAMA

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Gran estabilidad dimensional, Resistente ante la presencia de vientos moderados.
- Ideal para espacios intermedios, cubre áreas de hasta 5.00 mts de ancho por 4.00 mts de alto.
- La estructura zipline acompañado de fibras black out reducen al máximo el ingreso de luz.
- barra inferior y guías zipline le otorga a la línea zipline un acabado elegante, sobrio y versátil capaz de adecuarse a todo tipo de estructura arquitectónica.
- Fácil manejo gracias al accionamiento motor.
- Larga vida útil, Su sistema de cierre zipline y el box, brindan protección a la tela y componentes del toldo.
- Su Estructura estándar en color blanco... Permite al cliente hacer cambio de tono de toda la perfilería y guías zipline por tonos: negro, gris, anolock, marfil.

FICHA TÉCNICA

Vertical Zipline 110		
Tejido Exterior		SOLTIS 86 Y 92, SCREEN CRISTAL 3X3, SCREEN SUNTEX 90 Y 95, BK STAM.
Tejido Interior		SOLTIS 99, SCREEN1%, SCREEN 5%, SCREEN 10%, BK INSTITUCIONAL
DIMENSIONES	**Ancho (cm)**	50 - 400
	Altura (cm)	400
Instalación		Pared/Entre Vano
Box	**Profundidad**	11,5cm
	Alto	11cm
Guía Zipline	**Ancho**	6,5cm
	Profundidad	3,37cm
Acciona.	**Manual**	SI
	Motorización,	SI
Estructura en color especial		NEGRO, GRIS, ANOLOCK, MARFIL

Vertical Zipline 120				
Tejido Exterior		SOLTIS 86 Y 92, SCREEN CRISTAL 3X3, SCREEN SUNTEX 90 Y 95, BK STAM.		
Tejido Interior		SOLTIS 99, SCREEN1%, SCREEN 5%, SCREEN 10%, BK INSTITUCIONAL		
DIMENSIONES	**Ancho (cm)**	50 - 400	401 - 450	451 - 500
	Altura (cm)	600	550	350
Instalación		Pared/Entre Vano		
Box	**Profundidad**	12,6cm		
	Alto	12cm		
Guía Zipline	**Ancho**	6,5cm		
	Profundidad	3,37cm		
Acciona.	**Manual**	SI		
	Motorización	SI		
Estructura en color especial		NEGRO, GRIS, ANOLOCK, MARFIL		

- **NOTA:** Para producto motorizado en ambas referencias (VERTICAL ZIPLINE 110, 120), el ancho minimo es de 85 cm.



TOLDO DE PROYECCIÓN PANORAMA

Con el nuevo soporte con sistema de inclinación incluido, todo son ventajas. El particular sistema puede adaptar la inclinación del toldo a su gusto, con la misma manivela que utiliza para subir y bajar el toldo, facilitando el uso por parte del usuario. Durante la instalación permite mayor facilidad pues no hay que regular el toldo al montarlo. Este Sistema se adapta a múltiples espacios, con soportes integrados a una barra cuadrada que permite cubrir hasta 42 m^2.

EXTERIORES
BY PANORAMA

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Brazo articulado Premium y Concepto de gran resistencia con sistema de tensión interna.
- Inclinación ajustable, independiente en cada brazo, por el propio usuario sin necesidad del instalador.
- Lona desde 5° hasta 35° de inclinación.
- Movimiento más suave y ergonómico.
- Facilidad de instalación.
- Estética cuidada en todos sus acabados.
- GARANTÍA 2 AÑOS EN ESTRUCTURA Y 5 AÑOS EN TELA.

FICHA TÉCNICA

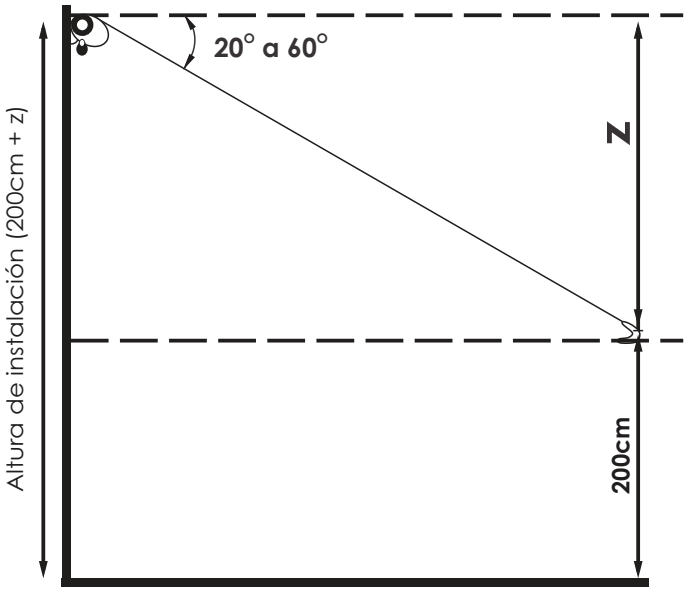
TOLDO DE PROYECCIÓN PANORAMA				
REFERENCIA TELA		DOCRIL/DOCRIL LINE/GARDEN/ GARDEN PRINT/SOLTIS 86,92		
DIMENSIONES	**Ancho (cm)**	**Mínimo** 200	**Máximo** 1200	
	Proyección	**Mínimo** 150	**Máximo** 350	
Instalación		Pared/Entre Vano		
INCLINACIÓN AJUSTABLE POR CLIENTE	**Mínimo**	5°		
	Máximo	35°		
CANTIDAD DE BRAZOS	**MEDIDA**	200cm a 650cm	651cm a 900cm	901cm a 1200cm
	BRAZOS	2	3	4
Accionamiento	**Manual**	E		
	Motorización,	O		
CENEFA O	**PUNTA TELESCÓPICA** O	**TECHO PROTECCIÓN** O		
Estructura en color		PLATA / NEGRO		

X no es posible, O opcional, E estandar.

*Para garantizar una resistencia adecuada a presencia de vientos y evitar el posible empozamiento y filtraciones de agua recuerde ubicar la inclinacioón del toldo mayor a 20°.

*Para cambiar el color de la estructura de blanco a negro o plata, se debe hacer un cobro adicional al valor del producto, remitase a la lista de precios.

GUÍA DE INSTALACIÓN DE TOLDOS DE PROYECCIÓN



Z= Diferencia entre la parte superior de soporte de fijación y la parte inferior de la barra frontal

Proyección	Ángulo/Porcentaje				
	20° 34%	30° 50%	40° 64%	50° 76%	60° 86%
100	34	50	64	76	86
150	52	75	97	115	130
200	69	100	129	153	173
250	86	125	161	192	217
300	103	150	193	230	260
350	120	175	225	268	303
400	136	200			
450	153	225			
500	170	250			

IMPORTANTE

Z corresponde a la altura necesaria para la instalación del toldo, la cual depende del ángulo y la proyección del mismo y para esto se debe tener en cuenta la tabla de guía de este documento.

EXTERIORES BY PANORAMA

GUÍAS Y ANCLAJES PARA TOLDOS VERTICALES

Anclaje	Guías	
		
Resorte	Varilla	Guaya

EXTERIORES
BY PANORAMA

SOLTIS 86/92



Panorama®

EXTERIORES
BY PANORAMA

SOLTIS 86/92

FICHA TÉCNICA

		SOLTIS 86	SOLTIS 92
CARACTERÍSTICAS	**NORMA ESTÁNDAR**	**DESCRIPCIÓN**	
Composición	–	33%PES, 67%Polímero	
Ancho	–	177cm - 267cm	
Espesor	UNE en 12127	0,43mm	0,45mm
Peso	EN ISO 2286-2	380g/m²	420g/m²
Tecnología patentada	–	Precontaint	
Certificados GreenGuard	GreenGuard Gold Certified Indoor Air Quality Certified Children & School Certified	–	
Etiquetaje sanitario	–	A+ (Máxima eficacia)	
Seguridad salud humana	Bs2,dO/EN 13501-1	No emite humos tóxicos	
Reacción al fuego/ clasificación	**B1**/DIN 4102-1 °BS 7837 °BS 5867 ° **SHWERBRENNBAR-Q1-TR** 1/ONORM A3800-1 °**CLASSE1**/ UNI 9177-87 ° **M1**/UNE 23.727-90 °**VKF 5.2**/SN 198898 °1530.3/ **AS**/NZS °**G1**/GOST 30244-94 °**METHOD 1**/NFPA 701 °CSFMTz ° **CLASS A** /ASTM E84 **B-s2,d0**/ EN 13501-1		
Resistencia a la tracción (Urdimbre/Trama)	EN ISO 1421	230/160 daN/5cm	310/210 daN/5cm
Resistencia al desgarro (Urdimbre/Trama)	DIN 53.363	45/20 daN	
Tratamiento fungistático	EN ISO 846-A	Grado 0, excelente	
Sistema de gestión de calidad	ISO 9001	–	
Sistema de gestión del medio ambiente	ISO 14001	–	

ÍNDICES DE PROTECCIÓN SOLAR ESTANDARIZADOS SEGÚN NORMA ISO 14501

	Color	FA	RS	AS	TS	TV-n-h	TV-n-n	Gtot (i)	Gtot (e)
SOLTIS 86	Blanco	14%	59	9	32	30	14	0,38	0,21
	Negro	14%	5	80	15	15	13	0,54	0,14
	Gris	14%	39	42	19	17	14	0,44	0,15
	Bronce	14%	10	78	12	11	13	0,51	0,12
	Champaña	14%	57	15	28	26	14	0,39	0,19
SOLTIS 92	Blanco	4%	70	10	20	19	5	0,34	0,14
	Negro	4%	6	91	3	3	3	0,54	0,07
	Gris	4%	43	49	8	6	4	0,42	0,08
	Bronce	4%	12	86	2	2	3	0,52	0,06
	Champaña	4%	64	17	19	16	3	0,36	0,13

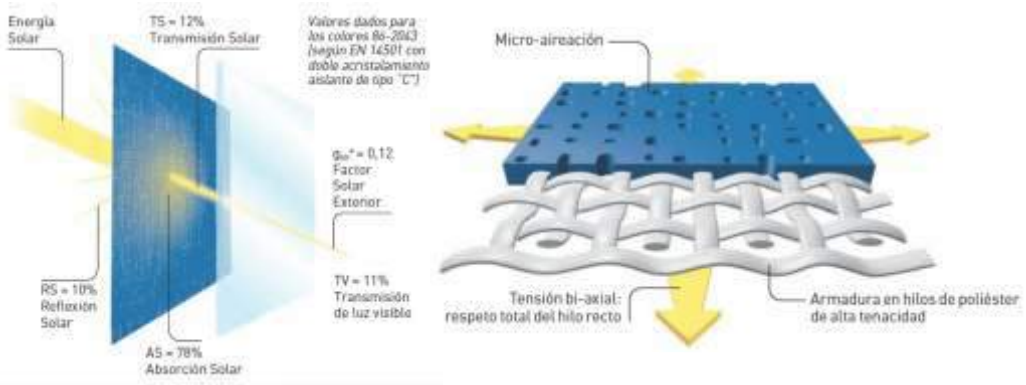
FA: Factor apertura, **RS:** Reflexión solar, **AS:** Absorción solar, **TS:** Transmisión solar, **TV n-h:** Transmisión visible hemisférica, **TV n-n:** Transmisión visible normal, **Gtot(i):** Factor solar interior, **Gtot(e):** Factor solar exterior.

DESCRIPCIÓN

Son tejidos que reúnen beneficios térmicos y mecánicos que garantizan la eficiencia, durabilidad y buen aspecto de sus instalaciones; al ser verdaderos escudos térmicos, contribuyen a mejorar el rendimiento energético de los edificios. Al ser usados en el exterior, absorben y reflejan el calor de los rayos del sol, una garantía de visibilidad óptima sin deslumbramientos en el exterior. Resistencia y estabilidad dimensional, más la exclusiva tecnología patentada Serge Ferrari Précontraint que ofrece un producto delgado y liviano.

CARACTERÍSTICAS

- Excepcional estabilidad dimensional.
- Resistencia mecánica durable.
- Mayor espesor de recubrimiento en la cresta de los hilos.
- No se deforma durante su instalación y utilización.
- No se alarga ni se desgarra.
- Longevidad estética y mecánica.
- Espesor reducido facilitando el enrollado.
- Superficie lisa, mantenimiento fácil.
- Protección térmica.
- Excelente visibilidad al exterior.
- Resistencia a la intemperie y a los rayos UV.
- 100% reciclable.
- Producto fabricado en Europa.



Tecnología exclusiva
Précontraint Serge Ferrari®

EXTERIORES
BY PANORAMA

Soltis 92

Blanco

Soltis 92

EXTERIORES
BY PANORAMA

Champagne

EXTERIORES
BY PANORAMA

Soltis 92

Bronze

EXTERIORES
BY PANORAMA

Soltis 92

Gris

EXTERIORES
BY PANORAMA

Soltis 92

Negro

EXTERIORES
BY PANORAMA

Soltis 86

Blanco

EXTERIORES
BY PANORAMA

Soltis 86

Champagne

EXTERIORES
BY PANORAMA

Soltis 86

Bronze

EXTERIORES
BY PANORAMA

Soltis 86

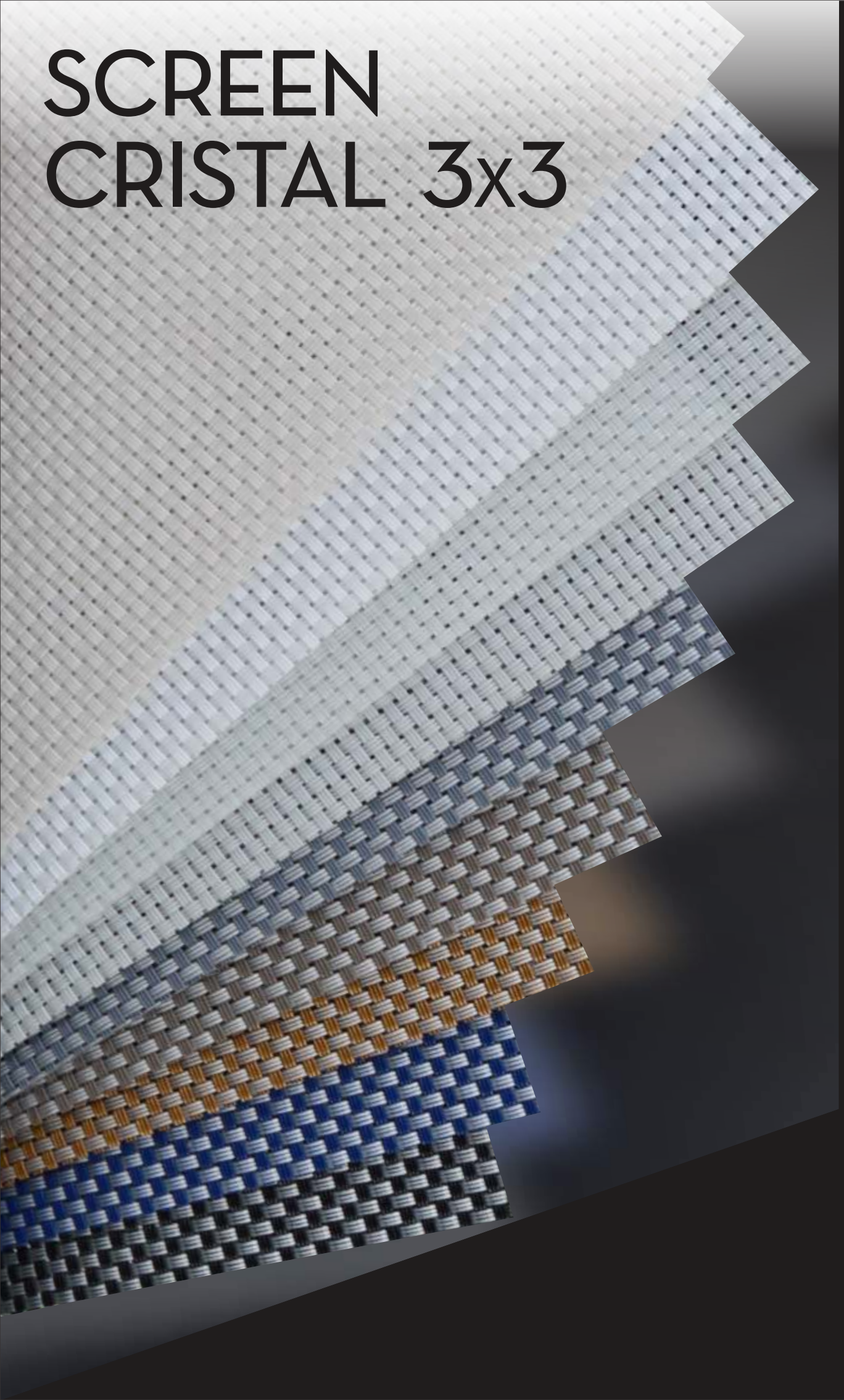
Galet

EXTERIORES
BY PANORAMA

Soltis 86

Negro

SCREEN CRISTAL 3x3



Panorama®

EXTERIORES
BY PANORAMA

SCREEN CRISTAL 3x3

FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN	NORMA ESTÁNDAR
Ancho	245cm	–
Espesor	0,73 ± 5%mm	UNE en ISO 5084:1997
Peso (g/m²)	580 ± 5%	UNE en 12127
Composición	85% PVC + 15% PES	–
Reducción de ruido	Si	–
Factor apertura (of) (%)	Aproximadamente 8%	Método interno
Actividad antibacteriana	Inhibidor del crecimiento de microorganismos	ASTM 2180-01 y ASTM G21-09
Imprimible	Si	–
Elongación a la rotura (%)	Urdimbre: 20.13% Trama: 19.74	UNE en ISO 13934-1:1999
Fuerza de rotura (daN/5cm)	Urdimbre: 140.9 Trama: 137.2	UNE en ISO 13934-1:1999
Resistencia al rasgado (daN)	Urdimbre: 8.3 Trama: 7.1	UNE en ISO 13937-3:2001

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

NOMBRE	Rs(%)	As(%)	Ts(%)
Screen Cristal 3x3 Grey	21	60	19
Screen Cristal 3x3 Night	14	71	15
Screen Cristal 3x3 Moka	20	64	16
Screen Cristal 3x3 Ebony	12	73	15
Screen Cristal 3x3 Gold	13	72	15
Screen Cristal 3x3 Crystal	14	69	17
Screen Cristal 3x3 White	61	11	28
Screen Cristal 3x3 Linen	51	21	28
Screen Cristal 3x3 Pearl	44	33	23

TS: Porcentaje de radiación solar que pasa a través del tejido. Está compuesta por la Ten-n (Trasmisión directa) y la Ten-dif (Trasmisión difusa).
RS: Porcentaje de radiación solar que refleja el tejido.
AS: Porcentaje de radiación solar que absorbe el tejido.

DESCRIPCIÓN

Los tejidos Screen Cristal 3x3 mejoran la calidad de vida en el hogar y en el puesto de trabajo, generan un mejor ambiente y ayudan al cuidado de la salud, ya que se caracterizan por ser 100% libres de sustancias nocivas como Ftalatos, formaldehídos, Plomo y BPA. También son antibacteriales, antifúngicos y retardantes de llama, lo que los hace ideales para uso residencial y comercial, especialmente para colegios, hospitales y otras instituciones.
Estos tejidos ofrecen una gran variedad estética para aplicaciones tanto interiores como exteriores. Ayudan a ahorrar energía, se pueden limpiar fácilmente y tienen una alta durabilidad.

CARACTERÍSTICAS

- 100% libre de sustancias nocivas.
- No tiene compuestos orgánicos.
- Protección contra los rayos UV.
- No desprende olores desagradables.
- Previene la reproducción de los ácaros del polvo, bacterias y hongos.
- Confort visual al eliminar el deslumbramiento y la reflexión.
- Fácil limpieza y mantenimiento.
- Se adaptan y unifican fachadas.
- Ayudan a proteger los muebles y color del piso.
- Resistente a ambientes salinos.
- Antibacteriales y retardantes de llama.
- 100% reciclable.
- Producto fabricado en Europa.

The healthy choice

Libre de Ftalatos

Libre de Formaldehídos

Libre de Plomo

Libre de BPA

Screen Cristal 3x3

EXTERIORES BY PANORAMA

Crystal

Screen Cristal 3x3

EXTERIORES BY PANORAMA

White

Screen Cristal 3x3

EXTERIORES BY PANORAMA

Moka

Screen Cristal 3x3

EXTERIORES BY PANORAMA

Gold

Screen Cristal 3x3

EXTERIORES BY PANORAMA

Night

Screen Cristal 3x3

EXTERIORES BY PANORAMA

Linen

Screen Cristal 3x3

EXTERIORES BY PANORAMA

Pearl

Screen Cristal 3x3

EXTERIORES BY PANORAMA

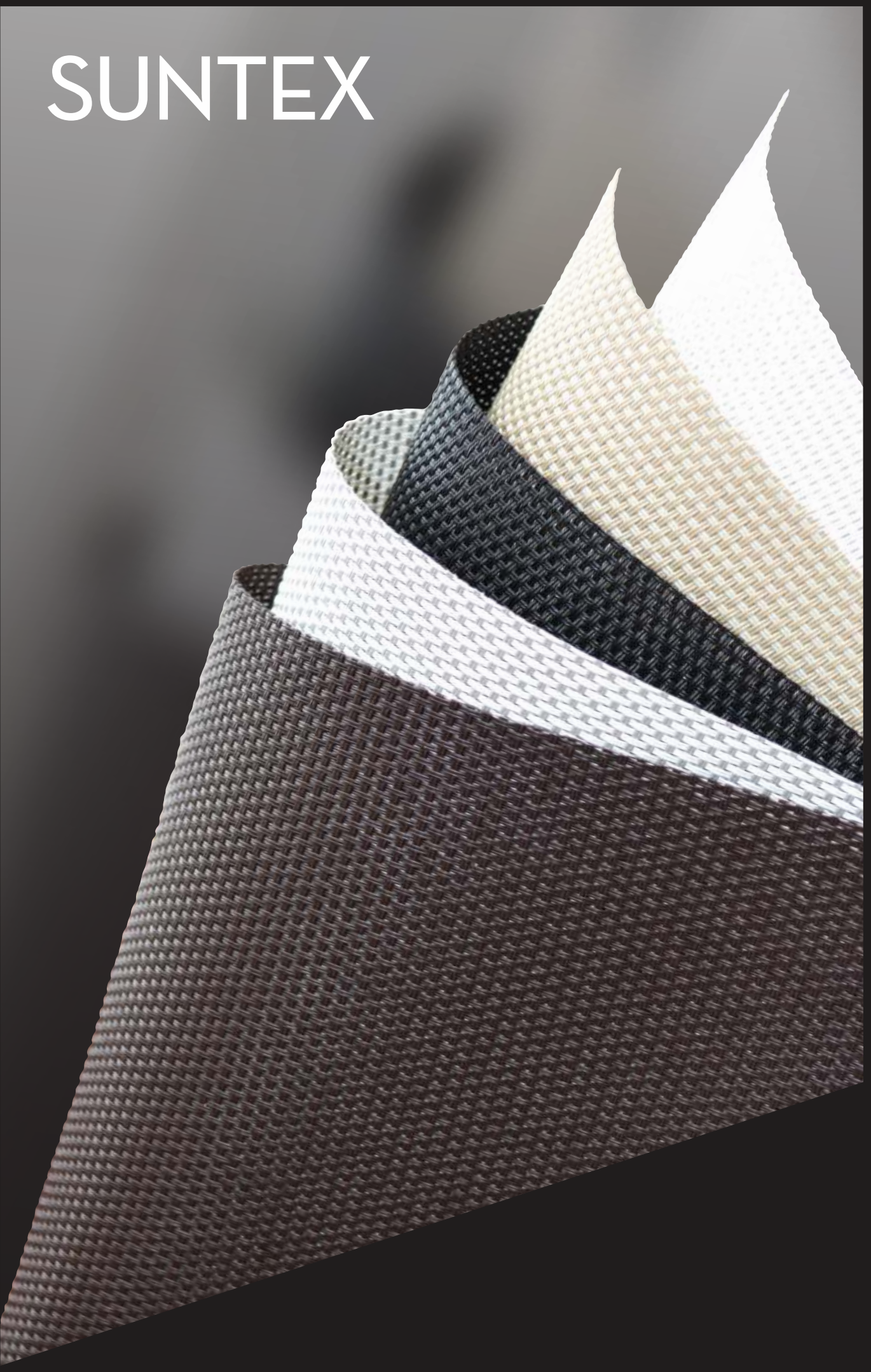
Grey

Screen Cristal 3x3

EXTERIORES BY PANORAMA

Ebony

SUNTEX



Panorama®

EXTERIORES
BY PANORAMA

SUNTEX

FICHA TÉCNICA

	SUNTEX 90	SUNTEX 95
CARACTERÍSTICAS	**DESCRIPCIÓN**	
Composición	28% poliéster, 72% PVC sobre poliéster	
Peso	522,15g/m^2	
Espesor	0.74mm	
Ancho	320cm	
Factor apertura	Aproximadamente 10%	Aproximadamente 5%
Resistencia a la rotura	(lb): 350 Warp, 235 Fill	
Bloqueo UV	Aproximadamente 90%	Aproximadamente 95%
Rigidez (mg)	520 Warp, 290 Fill	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	COD.	NOMBRE	Ts(%)	Rs(%)	As(%)	Tv(%)	*SHGC 1/4 CL
SUNTEX 90 *ángulo del sol a 75 grados*	20573	Blanco	10	42	48	20	0.10
	20577	Plata	5	27	68	18	0.10
	20574	Arena	7	37	56	20	0.10
	20575	Café	2	7	91	18	0.10
	20576	Negro	2	6	92	19	0.10
SUNTEX 95 *ángulo del sol a 75 grados*	20578	Blanco	13	82	5	16	0.08
	20583	Plata	7	66	27	12	0.07
	20580	Arena	8	66	26	12	0.07
	20581	Café	1	9	90	11	0.10
	20582	Negro	1	8	91	10	0.10

TS: Transmisión solar
RS: Reflexión solar
AS: Absorción solar
TV: Transmisión visual
***SHGC**: Coeficiente de ganancia de calor solar (representa el porcentaje de calor solar que se transmite al interior)

DESCRIPCIÓN

Las telas SunTex están diseñadas con tejidos de poliéster recubiertos de PVC con revestimiento completo, ofrecen un mayor control del calor y reduce el deslumbramiento. Las telas SunTex son perfectas para cualquier aplicación al aire libre proporcionando durabilidad y exclusividad.

CARACTERÍSTICAS

- Ofrece mayor control del calor, reduce el deslumbramiento y ofrece privacidad.
- Screen ideal para exteriores.
- Protección contra los rayos UV emitidos por el sol.
- Fácil Limpieza.
- Certificado con resistencia bacteriana, incluye aditivos antimicrobianos Microban.
- 100% libre de plomo.
- Amigable con el medio ambiente gracias a las bajas emisiones de químicos.
- Los colores oscuros proporcionan la máxima reducción y visibilidad del deslumbramiento y los colores claros son ideales para control de calor.
- Producto fabricado en Estados Unidos.

Screen Suntex 95

EXTERIORES BY PANORAMA

Blanco

Screen Suntex 95

EXTERIORES BY PANORAMA

Plata

Screen Suntex 95

EXTERIORES BY PANORAMA

Arena

Screen Suntex 95

EXTERIORES BY PANORAMA

Café

Screen Suntex 95

EXTERIORES BY PANORAMA

Negro

Screen Suntex 90

EXTERIORES BY PANORAMA

Blanco

Screen Suntex 90

EXTERIORES BY PANORAMA

Plata

Screen Suntex 90

EXTERIORES BY PANORAMA

Arena

Screen Suntex 90

EXTERIORES BY PANORAMA

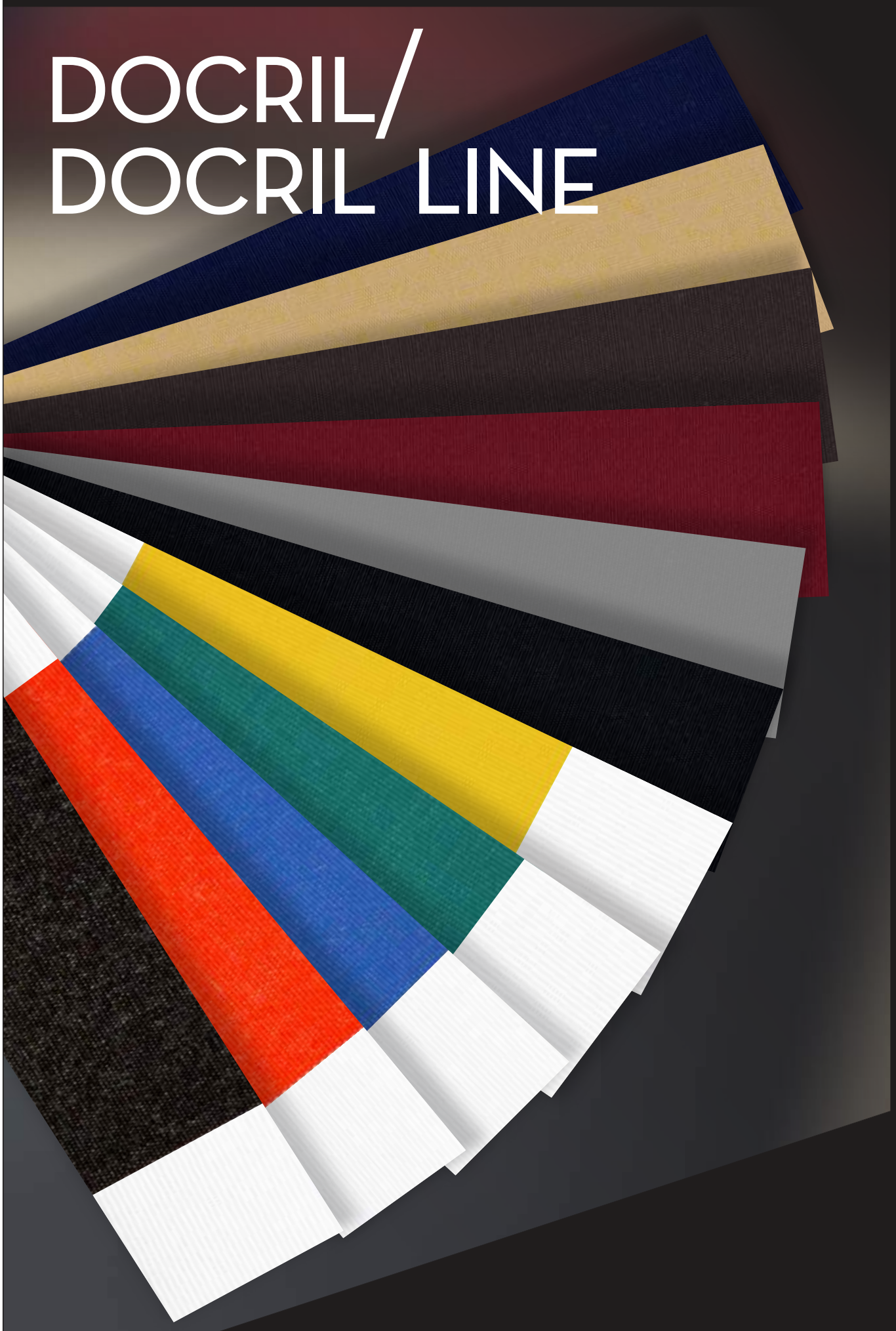
Café

Screen Suntex 90

EXTERIORES BY PANORAMA

Negro

DOCRIL/
DOCRIL LINE



Panorama®

EXTERIORES
BY PANORAMA

DOCRIL/
DOCRIL LINE

FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS	NORMA ESTÁNDAR	DESCRIPCIÓN
Ancho	–	120cm
Espesor	–	0,61mm
Peso	UNE-EN ISO 2286-2	295gr/m²
Acabado	–	Melaminas-Fluorucarbon
Composición	–	100 % Acrílico tintado masa
Solidez del color	UNE EN ISO 105-B04	7-8 (max.8)
Columna de agua	UNE 20811	35cm
Spray test	UN 24920	100
Bloqueo UV	UPF 80+ (European UV Standard 801)	–
Absorción de sonido	–	SI
Repelencia al aceite	AATCC 118	6
Resistencia al desgarro	UNE-EN ISO 4674-1	5 daN
Repelencia al polvo	–	SI

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

NOMBRE	CT	CV
Docril Beige	Clase 4	Clase 4
Docril Cafe	Clase 4	Clase 4
Docril Azul	Clase 4	Clase 4
Docril Navy	Clase 4	Clase 4
Docril Verde	Clase 4	Clase 4
Docril Amarillo	Clase 3	Clase 3
Docril Butano	Clase 3	Clase 4
Docril Rojo	Clase 3	Clase 4
Docril Burdeos	Clase 4	Clase 4
Docril Blanco	Clase 3	Clase 1/2
Docril Crema	Clase 3	Clase 3
Docril Negro	Clase 4	Clase 4
Docril Gris	Clase 4	Clase 4
Docril Line rojo	Clase 3	Clase 1/2
Docril Line Amarillo	Clase 3	Clase 1/2
Docril Line Azul	Clase 3	Clase 3
Docril Line Verde	Clase 3	Clase 3
Docril Line Negro	Clase 3	Clase 3

CT: Confort térmico
CV: Confort visual

Clase 4: Muy eficiente
Clase 3: Eficiente
Clase 1/2: Poco efecto/efecto moderado

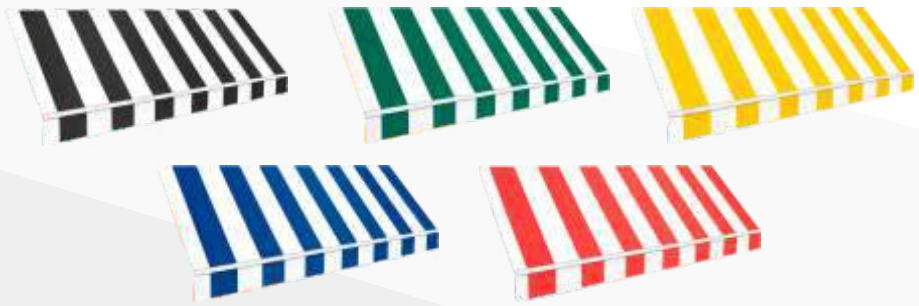
DESCRIPCIÓN

Las telas Docril y Docril Line son ideales para un ambiente exterior debido a su excelente durabilidad a la intemperie. Su amplia gama de colores le proporciona versatilidad con la que se adapta a diferentes fachadas. Estas telas tienen una barrera protectora que repele la suciedad, facilitando la limpieza y el mantenimiento . El acabado Safe & Clean proporciona al tejido la propiedad de ser autolimpiante, facilitando su mantenimiento y limpieza.

CARACTERÍSTICAS

- Color duradero por ser un tejido acrílico tintado en masa.
- Su tejido incorpora un acabado que lo hace repelente al agua.
- Fácil mantenimiento.
- Repelencia al aceite.
- Durabilidad a la intemperie.
- Resistente a la tracción.
- Resistente al desgarro.
- Protección contra los rayos UV.
- Producto fabricado en Europa.

DOCRIL LINE



EXTERIORES
BY PANORAMA

Docril Line

Rojo

Docril Line

EXTERIORES
BY PANORAMA

Amarillo



Docril Line

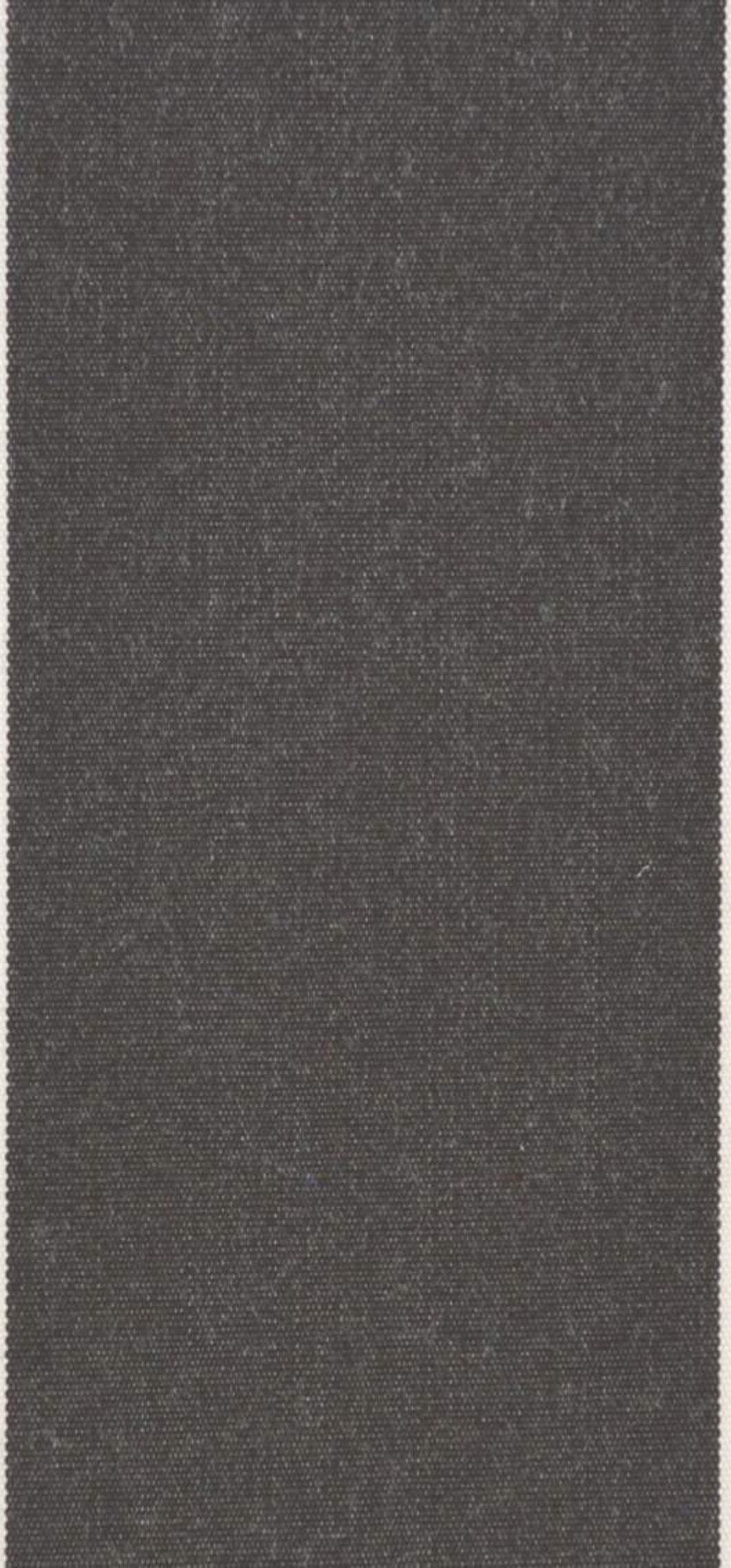
EXTERIORES
BY PANORAMA

Azul

Docril Line

EXTERIORES
BY PANORAMA

Verde



Docril Line

EXTERIORES BY PANORAMA

Negro

EXTERIORES
BY PANORAMA

Docril

Azul

EXTERIORES
BY PANORAMA

Docril

Navy

Docril

EXTERIORES
BY PANORAMA

Verde

Docril

EXTERIORES
BY PANORAMA

Amarillo

Docril

EXTERIORES BY PANORAMA

Butano

EXTERIORES
BY PANORAMA

Docril

Rojo

Docril

EXTERIORES
BY PANORAMA

Burdeos

EXTERIORES
BY PANORAMA

Docril

Blanco

EXTERIORES
BY PANORAMA

Docril

Crema

EXTERIORES
BY PANORAMA

Docril

Beige

EXTERIORES
BY PANORAMA

Docril

Café

Docril

EXTERIORES
BY PANORAMA

Negro

EXTERIORES
BY PANORAMA

Docril

Gris

GARDEN/
GARDEN PRINT



Panorama®

EXTERIORES
BY PANORAMA

GARDEN/
GARDEN PRINT

FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS	NORMA ESTÁNDAR	DESCRIPCIÓN
Ancho	DIN EN 1773	120cm
Espesor	–	0,39mm
Peso	UNE 53243	295gr/m²
Acabado	–	Revestimiento de poliuretano unilateral
Composición	–	100% poliéster de alta resistencia
Solidez de la luz	EN ISO 105-BO2	7
Repelencia al agua	DIN EN 24920	>90
Impermeabilidad	DIN EN 20811	>2000 MM
Spray test	DIN EN 24920	90
Protección UV	DIN EN 13758-1	–
Protección manchado (aceite)	–	SI
Resistencia al rasgado	EN ISO 13937-2	–
Resistencia al Moho	–	SI

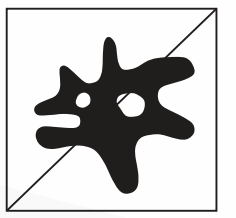
DESCRIPCIÓN

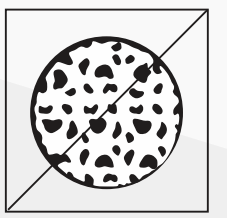
Los aspectos más destacados de la colección Garden y Garden Print, son innovadores diseños que junto con la alta luminosidad del tejido, combinan un estilo moderno con tecnología avanzada.
Esta tela resiste altas fuerzas de rasgado y permanece flexible incluso bajo condiciones climáticas extremas.

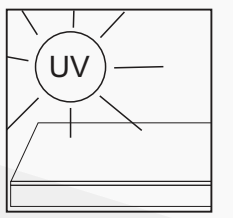
CARACTERÍSTICAS

- Están hechos con hilos de alta resistencia que garantizan un alto nivel de calidad.
- Repele la suciedad y el agua.
- No sufre alargamiento ni deformación.
- Los tejidos permanecen intactos en climas tropicales y húmedos.
- Protección contra los rayos UV.
- 100% impermeable.
- Producto fabricado en Europa.


Impermeabilidad


Manchas


Antibacterias



Filtro Solar

Garden

EXTERIORES
BY PANORAMA

Ring Kolan

Garden

EXTERIORES
BY PANORAMA

Ring Cream



Garden

EXTERIORES
BY PANORAMA

Ring Camel

Garden

EXTERIORES
BY PANORAMA

Triip Valgo

Garden

EXTERIORES
BY PANORAMA

Triip Hobe

Garden

EXTERIORES
BY PANORAMA

Smoke

Garden

EXTERIORES
BY PANORAMA

Koor

Garden

EXTERIORES
BY PANORAMA

Khaki

Garden

EXTERIORES
BY PANORAMA

Sari

Garden

EXTERIORES
BY PANORAMA

Caya

Garden

EXTERIORES
BY PANORAMA

Maroon

Garden

EXTERIORES
BY PANORAMA

Slate

STAM



Panorama®

EXTERIORES
BY PANORAMA

STAM

FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS	NORMA ESTÁNDAR	DESCRIPCIÓN
Hilo	–	550/1100 PES HT
Peso	EN ISO 2286-2	730g/m²
Ancho	–	260cm
Resistencia a la tracción (Urdimbre/Trama)	EN ISO 1421	250/250daN/5cm
Resistencia al desgarro (Urdimbre/Trama)	DIN 53.363	20/20daN
Adherencia	EN ISO 2411	8/8daN/5cm
Acabado	–	Barniz mate PVDF
Clasificación	–	**M2**/NFP92-507•**B1**/DIN4102-1-
Euroclass	EN 13501-1	B-s2,d0
Calidad	ISO 9001	–

DESCRIPCIÓN

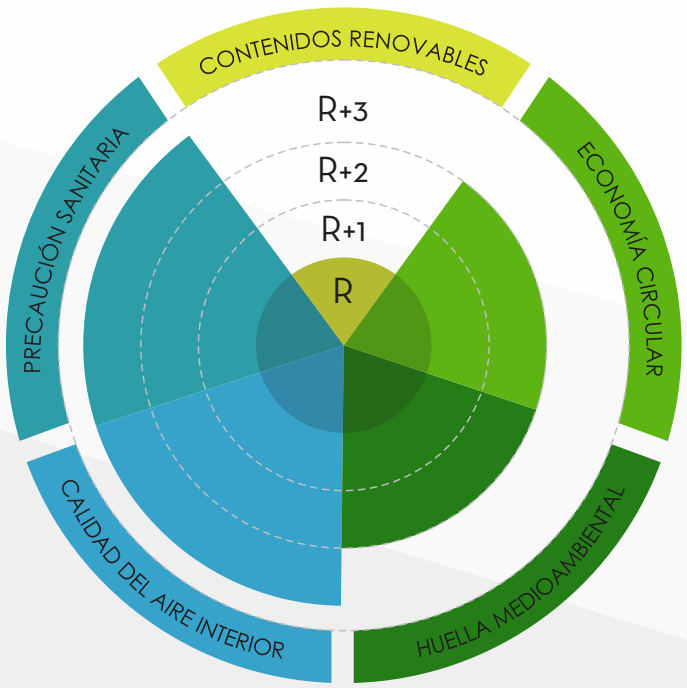
Las telas Stam son perfectas para espacios al aire libre, están diseñadas para satisfacer las necesidades de arquitectura en exteriores que requieren buen rendimiento y estética. Sus colores sobrios y duraderos, dan confort térmico y elegancia a los espacios. A diferencia de los textiles convencionales, las Stam son telas Black Out para exteriores completamente resistentes a los rayos UV, sus tejidos son 100% impermeables y no sufren alargamiento ni deformaciones.

CARACTERÍSTICAS

- Alta durabilidad gracias a su acabado PVDF.
- Alta resistencia al polvo.
- Evita la aparición de microorganismos.
- Colores mate y de aspecto granulado.
- Se adaptan y unifican fachadas.
- Firmeza superior gracias a su resistencia de 5 toneladas por cada m².
- Protección contra los rayos UV.
- 100% impermeable.
- Producto fabricado en Europa.

PERFIL ECO IDENTIDAD DE STAM

- **Precaución sanitaria: R+3**:
  Tasa de Ftalatos inferior a 0,1%.
- **Calidad del aire interior: R+3**:
  Clasificación A+ para el etiquetaje sanitario y certificado Greenguard.
- **Huella medioambiental: R+2**:
  ACV específicos.
- **Economía circular: R+2**:
  Reciclaje efectivo mediante texyloop.
- **Contenidos renovables: R**:
  Sin componentes procedentes de biomasa.



Stam

EXTERIORES
BY PANORAMA

White

Stam

EXTERIORES
BY PANORAMA

Beige

Stam

EXTERIORES
BY PANORAMA

Grey

BLOMSTER

FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS	NORMA ESTÁNDAR	DESCRIPCIÓN
Ancho	–	138cm
Espesor	–	0,8mm
Acabado	–	Mezcla de PVC con Plasticante
Peso	–	1.100gr/m²
Composición	–	70% PVC, 30% Plasticante
Protecciòn UV	–	UV: 1.0 phr
Absorción de sonido	–	NO
Protecciòn manchado (Aceite)	–	NO
Resistencia al rasgado	–	SI

DESCRIPCIÓN

Este producto se identifica por su transparencia, permitiendo la visibilidad al exterior, el uso de la luz natural y la protección contra los vientos y lluvias. Es discreto y de fácil limpieza, especialmente adecuado para garantizar una protección casi imperceptible, sin interferir en la arquitectura y la decoración de los ambientes.

CARACTERÍSTICAS

- Protección contra la lluvia y viento.
- Permite visibilidad al exterior gracias a su transparencia.
- Optimiza el uso de luz natural.

RECOMENDACIONES DE USO

- Puede presentar signos inevitables como rayas o puntos durante el tratamiento de las tramas.
- Impide la transpiración y puede sudar debido a la diferencia de temperatura interna y externa.
- Cuando está abierto, el agua se evapora y la pantalla vuelve a recuperar su transparencia.
- Se recomienda mantenerlo abierto siempre que sea posible.
- Producto fabricado en Taiwan .

BLOMSTER



Panorama®

EXTERIORES
BY PANORAMA