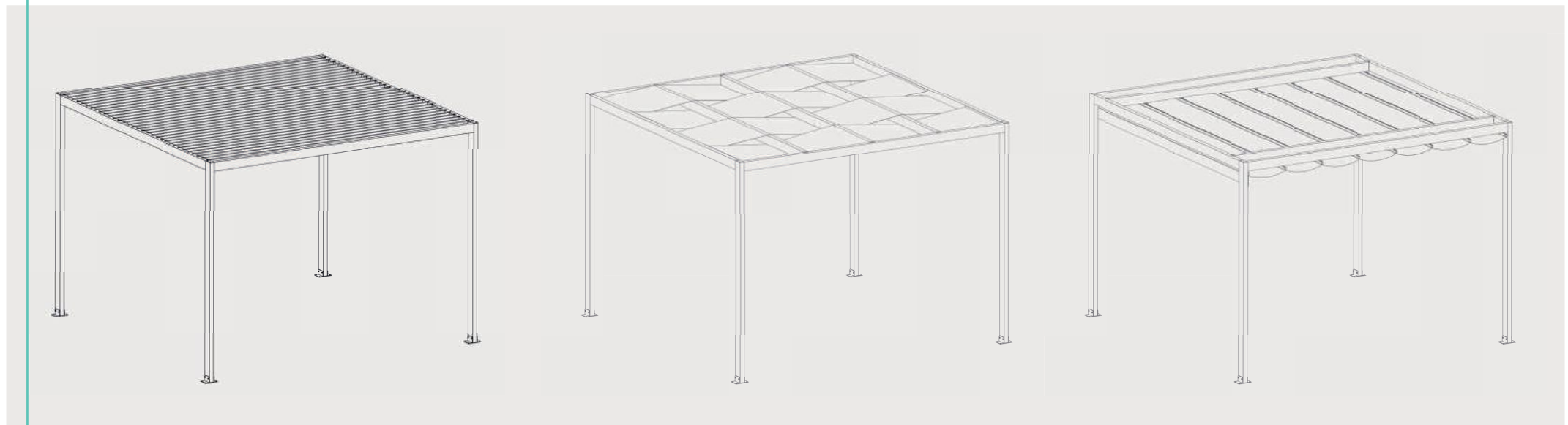


Lama

Tejido entrelazado

Toldo Palillería





Imagina un espacio donde la tecnología y la elegancia se fusionan para transformar tu entorno exterior en una extensión natural de tu estilo de vida. Así nace la línea Deco: estructuras decorativas diseñadas para ofrecer belleza, confort y funcionalidad a partes iguales. Porque cada estructura no es solo una pérgola: es una invitación a vivir el exterior de una forma nueva.

sees



Estructuras innovadoras con diseño vanguardista.

Redefine la forma de disfrutar los espacios al aire libre, apostando por la innovación, la calidad del diseño y la integración armoniosa con el entorno. Con una visión arquitectónica vanguardista, se presentan tres sistemas diferenciados —**Lamas**, **Tejido entrelazado** y **Toldo Palillería**— que se adaptan con precisión a cualquier tipo de proyecto, aportando soluciones estéticas y técnicas para viviendas particulares o proyectos de paisajismo.



Sggs½D dgco Lama.



Sggs½D dgco Tgjid gnlrglazado.



Sggs½D dgco Toldo Palillgría.

ÍNDICE

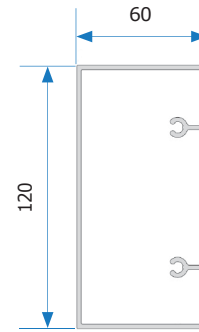
Estructuras innovadoras con diseño vanguardista.	pág. 2
Producto Estructura	pág. 4-6
Producto Lama	pág. 8-11
Producto Tejido entrelazado	pág. 12-15
Producto Toldo Palillería	pág. 16-20
Homologaciones	pág. 21

Estructuras ligeras y resistentes

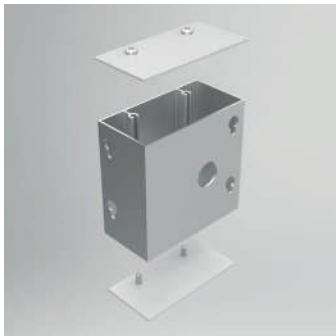


Perfilería de aluminio

La perfilería de aluminio de las estructuras destaca por el diseño elegante y minimalista, donde **la tornillería de las vigas queda oculta**, garantizando un acabado limpio y sofisticado.

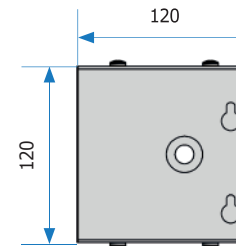


Pgrfil viga 120x60mm

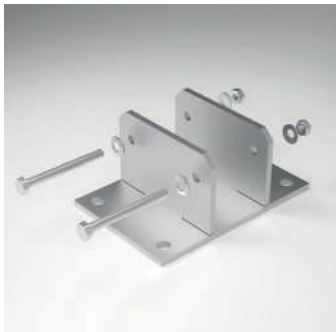


Soporte a pared

La configuración con soporte a pared, permite una **gran flexibilidad de adaptación** según el espacio disponible y manteniendo la estética limpia del conjunto.

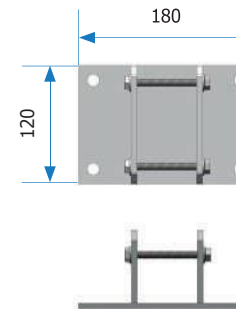


Unión a pared 120x120mm

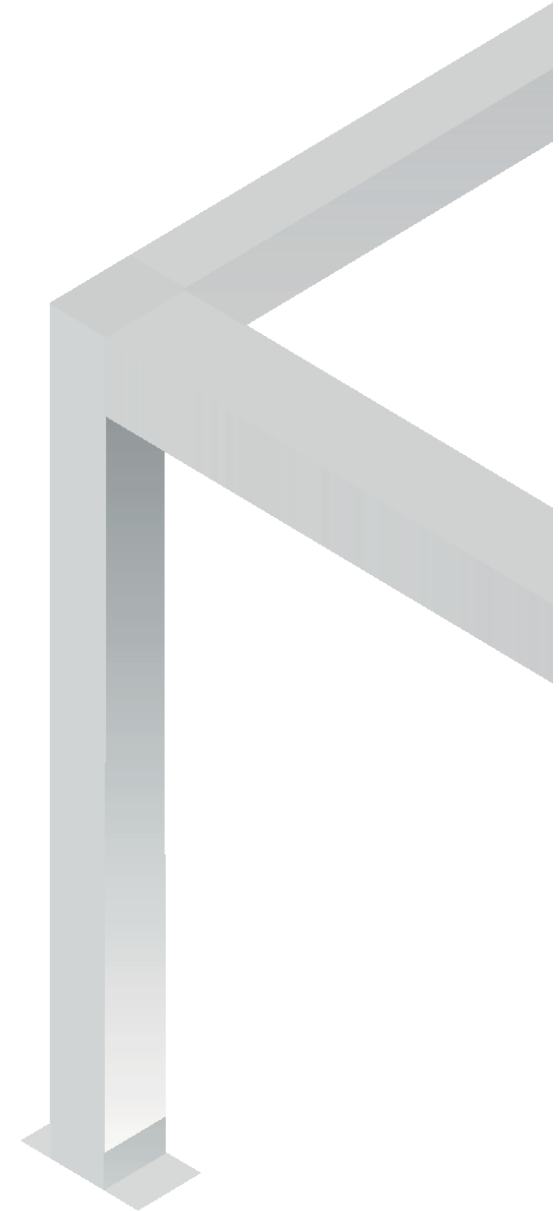


Soporte a suelo

La fijación al suelo proporciona una **base sólida y resistente al conjunto**, asegurando estabilidad. Esta solución permite instalar estructuras independientes, según el diseño del proyecto.



Fijación a suelo alornillado 180x120mm



Detalles técnicos

DETALLES TÉCNICOS PÉRGOLA DECORATIVA	
Ancho máximo estructura	4000 mm
Largo máximo estructura	4000 mm
Altura máxima estructura	3000 mm

Configuraciones estructura

Isla



A pared

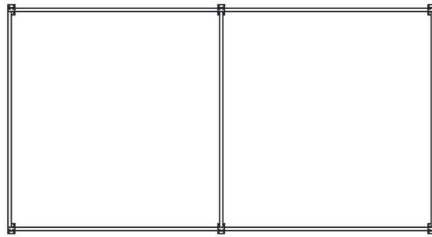


Entre paredes



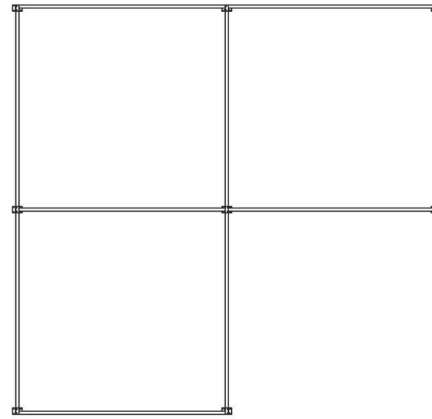
Soluciones adaptadas a tu espacio

Las estructuras deco permiten múltiples configuraciones según el entorno y los requerimientos del cliente: Instalaciones con sujeción a pared, estructuras tipo isla o sucesiones (3, 4, 5,...), ya sea en ancho o largo, cada opción ha sido diseñada para combinar resistencia, estética y funcionalidad. Estos son algunos ejemplos ilustrativos:



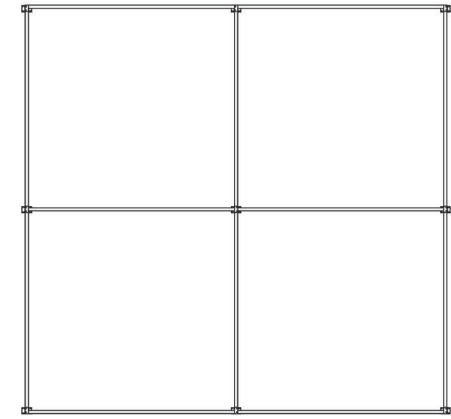
Sucesiones

Disposición modular que comparte el pilar central entre estructuras.



Sucesiones en L

Disposición modular que optimiza el espacio maximizando la capacidad de generación de sombra



Sucesiones en cuadrado

Disposición modular pensada para cubrir grandes espacios optimizando el uso del aluminio



Lama | pág. 8

Tejido entrelazado | pág. 12

Toldo Palillería | pág. 16

Equilibrio perfecto entre comodidad y estilo

Deco lamas ofrece una solución única para transformar el espacio exterior en un lugar de confort, adaptándose perfectamente a las necesidades de cualquier proyecto. Con un diseño innovador y materiales de alta calidad, estas estructuras permiten disfrutar de la máxima protección contra el sol mientras crean un ambiente fresco y agradable, sin renunciar a la estética.

Gracias al sistema de lamas, con una inclinación de 45° o 90°, puedes decidir la cantidad de luz natural que entra, dándote total control sobre la sombra en todo momento. Además, su fácil instalación y mantenimiento hacen que estas pérgolas sean ideales tanto para clientes finales como para instaladores, garantizando rapidez y eficiencia en cada proyecto.



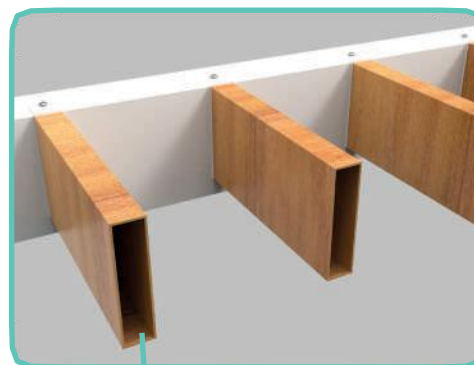
Sggs1/2D dgco Lama: Ambignlg casa parlicular.

Orientación de las lamas



Lamas a 45°

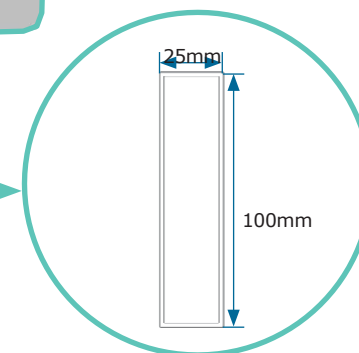
Con una inclinación de 45° proporciona un efecto de sombra continuo y protección solar más directa. Además, puede combinarse con la opción de lamas verticales si se divide el módulo en diferentes cuadrantes.



Lamas verticales

Con una inclinación de 90° otorga la máxima apertura de entrada de luz. Elegancia lineal que favorece la ventilación natural.

Sección lama



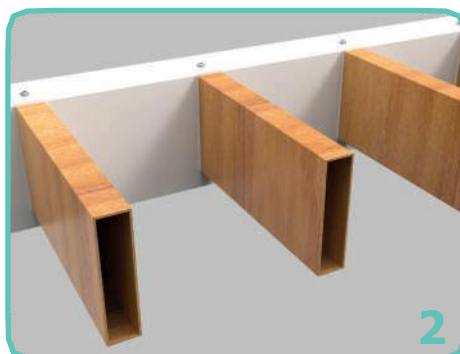
Distancia entre lamas

Hay tres opciones según la distancia que se prefiera entre lama y lama:

1 | Tupido:
Distancia entre lamas de 120mm



2 | Estándar:
Distancia entre lamas de 170mm



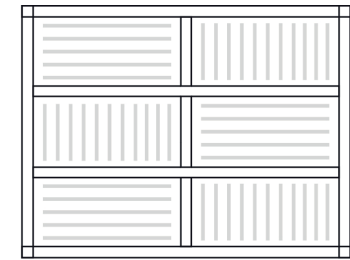
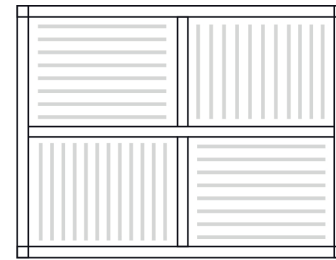
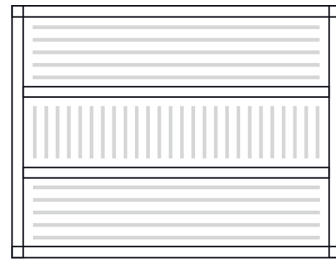
3 | Espaciado:
Distancia entre lamas de 220mm



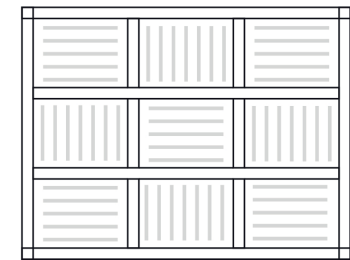
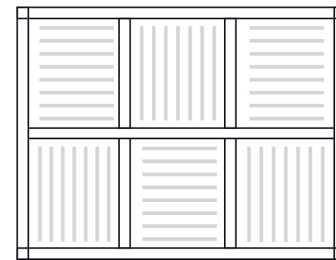
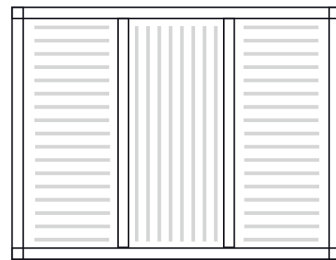
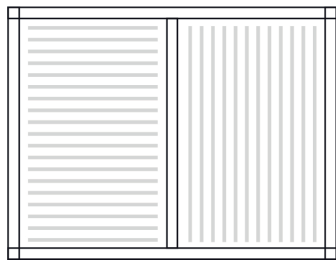
Cuadrantes de la estructura

La estructura deco permite subdividir el interior en cuadrantes o secciones, logrando una mayor personalización del espacio. Estas divisiones se adaptan a criterios estéticos o funcionales como el paso de luz, la instalación de complementos o la integración con mobiliario.

Cada cuadrante funciona de manera independiente, lo que aporta mayor versatilidad a la hora de gestionar la luz natural en diferentes zonas de la misma estructura. Así, es posible crear áreas con distintos niveles de sombra o apertura, según el uso o el momento del día.



Cuadrantes (Divisiones en ancho y largo Máx. 3 divisiones por lado).



Estos son algunos ejemplos de cuadrantes. Para otras configuraciones, consultar.



«estructura en sucesión con dgsnivlgs.

Tejido entrelazado

Telas decorativas resistentes al sol

Pérgola decorativa con paños de tela y vigas imitación madera para protegerse del sol. Protección inteligente de sol sobre cualquier ambiente.



Tejido entrelazado

Deco tejido entrelazado ofrece una solución única para transformar espacios exteriores en lugares de confort, adaptándose perfectamente a cualquier necesidades. Con un diseño innovador y materiales de alta calidad, estas estructuras permiten disfrutar de la máxima protección contra el sol mientras crean un ambiente fresco y agradable, sin renunciar a la estética.

Ejemplos de sucesiones

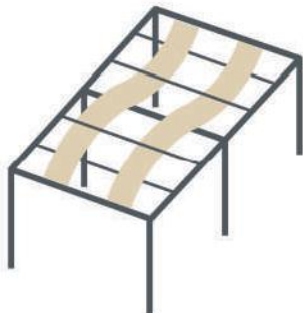
Otras opciones, consultar



Estructura
4 divisiones, 3 telas



Estructura
4 divisiones, 4 telas



Sucesión doble
2 estructuras, 2 telas



Sucesión cuádruple
4 estructuras, 2 telas



Sgs 1/2 D de Co Tejido nrl glazado: Ambignlg gn carglgría

Calidad en cada detalle

La versión deco con tejido entrelazado combina elegancia visual y resistencia técnica. Los tejidos están fabricados con materiales aptos para exteriores, con alta resistencia a la radiación solar, humedad y viento.

COLORES DEL TEJIDO ENTRELAZADO



7932 - White



7933 - Natural



7931 - Desert Sand



7934 - Steel Grey



CARACTERÍSTICAS DEL TEJIDO SAULEDA COMMERCIAL HEAVY 430

Hilos	Tejido de punto HDPE resistente a UV	
Construcción	100% Monofilamentos	
Resistencia a la tracción	Urdimbre	1.600 N/5 cm
	Trama	1.400 N/5 cm
Resistencia de desgarre del ala	Urdimbre	503 N
	Trama	255 N
Fuerza de rotura	Urdimbre	1.800 N
	Trama	1.600 N
Presión de rotura	2.349 N	
Patrón	Tejido de punto	
Masa de la tela nominal	430 gr/m ² ± 20	
Rango de temperatura	-30° a +70°	
Índice de inflamabilidad	0-100 21 AS 1530.2	
Espesor	1,6 mm	
Longitud de piezas	40 m	
Ancho mín./máx.	200 / 695 mm	

En función del ancho de la estructura decidirá el ancho de tela.



Sugestión de estructuras Sgs%2D D«CO Lama " Tejido gnlrglazado.

Toldo Palillería

Protección solar eficaz

En un mundo donde el clima y la exposición al sol pueden afectar al bienestar de nuestros espacios exteriores, la protección solar se ha convertido en una necesidad fundamental. Toldo Palillería ofrece una solución innovadora con su estructura de aluminio y toldo retráctil, diseñada para proporcionar la mejor protección solar.

Ventajas de los tejidos

◆ Resistencia a la intemperie

El tejido técnico que soporta los cambios de temperatura y se mantiene en buen estado en ambientes húmedos. Su protección UV evita decoloraciones por el sol.

◆ Alta durabilidad

Fabricado con tejidos técnicos como acrílicos tintados en masa o poliéster recubierto de PVC, resisten bien el paso del tiempo y el uso continuado.

◆ Mantenimiento sencillo

Permite una limpieza fácil, idealmente con solo agua y jabón neutro, y cuenta con acabados que repelen el polvo y la suciedad para reducir la frecuencia de mantenimiento.

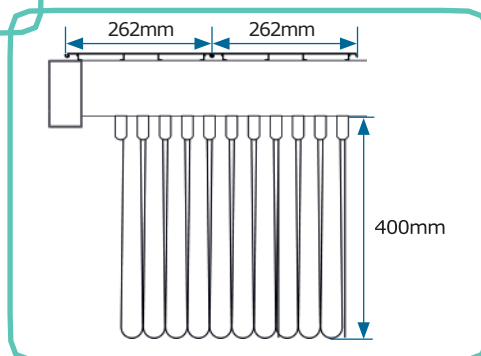
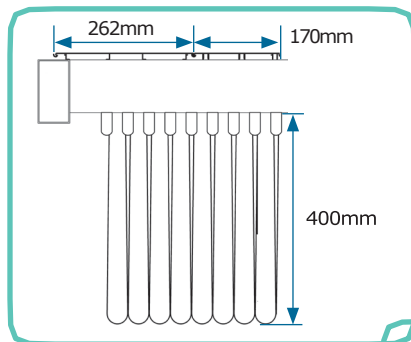
◆ Estabilidad dimensional

El tejido mantiene su forma sin deformarse o combarse, incluso con el paso del tiempo o los cambios climáticos, para conservar una apariencia cuidada y profesional.



Detalles técnicos

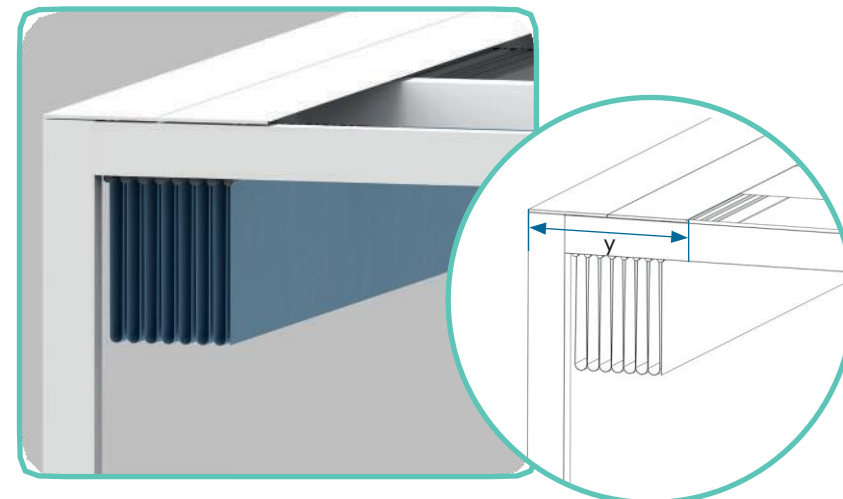
SECCIONES



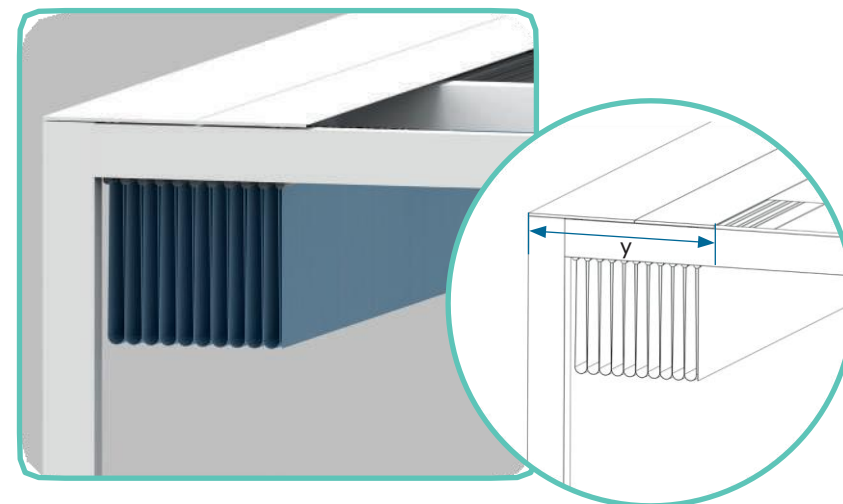
CARACTERÍSTICAS DEL TEJIDO SAULEDA SOLAR PRO

Material	Masacril® 100 % Acrílico Tintado en Masa	
Resistencia a la tracción	Urdimbre	140 daN/5 cm
	Trama	95 daN/5 cm
Hilos	Urdimbre	30 h/cm (Nm 34/2)
	Trama	15 h/cm (Nm 34/2)
Peso	300 gr/m ²	
Columna de agua	360 mm	
Acabado	Sauleda Fabric Protector	
Longitud de piezas	60 m / 100 m	

TEJADILLO PARA PALILLERO



Cota y	
S= 2000 a 3000mm	457mm
S= 3001 a 4000mm	556mm





Sugestión de estructuras a dirgrnlgls alluras de Sggs 1/2 D «CO Toldo Palillgría.

Acabados

TOP-10 COLORES DEL TEJIDO TOLDO PALILLERÍA



2042 - Blanco



2143 - Marfil



2038 - Beige



2296 - Avena



2821 - Silver



2979 - Perla



2242 - Verde



2596 - Seda



8488 - Antracita



2170 - Negro

Descubre el resto de acabados
del tejido Solar Pro.

CERTIFICADOS DEL TEJIDO SAULEDA



Certificado T1



UV Standard 801



Certificado Pureti



Certificado OEKO



ISO 9001 - LRQA



Made in Europe



Certificado Comisión Europea



Masacril



Fabric protector

GARANTÍAS Y HOMOLOGACIONES

Deco cuenta con una garantía de 3 años y cumple con los requisitos de calidad y seguridad establecidos por la norma ISO 1090 y el marcado CE. Estas certificaciones reflejan el compromiso con la excelencia y con el riguroso control en cada fase de los procesos de fabricación y el cumplimiento de los estándares europeos.



3 años de garantía*

DECO cuenta con 3 años de garantía en todos los componentes.

**(Consultar documentación en el registro de la D2D).*



Garantía de calidad de fabricación y seguridad de los productos procedentes de los fabricantes del sector

1090 del metal, entre ellos los de estructuras metálicas.



Marcado CE

Todos nuestros sistemas están homologados por un laboratorio oficial y conforme a las exigencias de la Comisión Europea de llevar el sello de Marcado CE. Contamos con todos los ensayos y certificados que cumplen con esta normativa y disponemos de una herramienta informática que facilita al taller la obtención de esta etiqueta.



Incorporamos a nuestras nuevas instalaciones una avanzada planta de lacado multimetal en polvo, diseñada para aplicar acabados de alta calidad en perfiles de aluminio y otros accesorios metálicos. Este sistema cumple con los más exigentes estándares internacionales, incluyendo Qualicoat, Qualicoat Seaside y Qualimarine.

Gracias a una arquitectura de proceso flexible, esta planta permite el tratamiento superficial de diferentes metales mediante configuraciones personalizables con recetas específicas. Esta versatilidad no solo garantiza un acabado excelente, sino que amplía nuestras capacidades productivas y abre nuevas oportunidades comerciales.



¿Por qué debemos utilizar aluminio para los cerramientos del futuro?

POR SU VENTAJA MEDIOAMBIENTAL

Es el único material de uso en ventana 100 % reciclable y reutilizable infinitas veces.

Es el único 100% sostenible y se recicla de forma efectiva. Lo demuestra el alto precio de su chatarra.

El mineral con el que se produce es prácticamente inagotable.

Es el único que fomenta 100% la economía circular.



Lama

Deco Lama está pensado para crear zonas de sombra con un juego visual atractivo de luces y sombras, ideal para entornos urbanos o zonas de espera.



Tejido entrelazado

Esta opción aporta una sombra suave y acogedora. Está diseñada para zonas de descanso al aire libre donde prima la estética relajada y natural, como resorts, terrazas junto al mar o espacios chill-out.



Toldo Palillería

Esta opción permite disfrutar de espacios abiertos como terrazas de hotel o piscinas proporcionando sobras y luces. sombra para tumbonas en zona de piscina tipo chillout.



DIRECCIÓN

San Juan de Alicante - Alicante - ESPAÑA

TELÉFONO

+34 652 349 240

+34 655 067 818

EMAIL

info@arkiaestructuras.com

arkia@arkiaestructuras.com