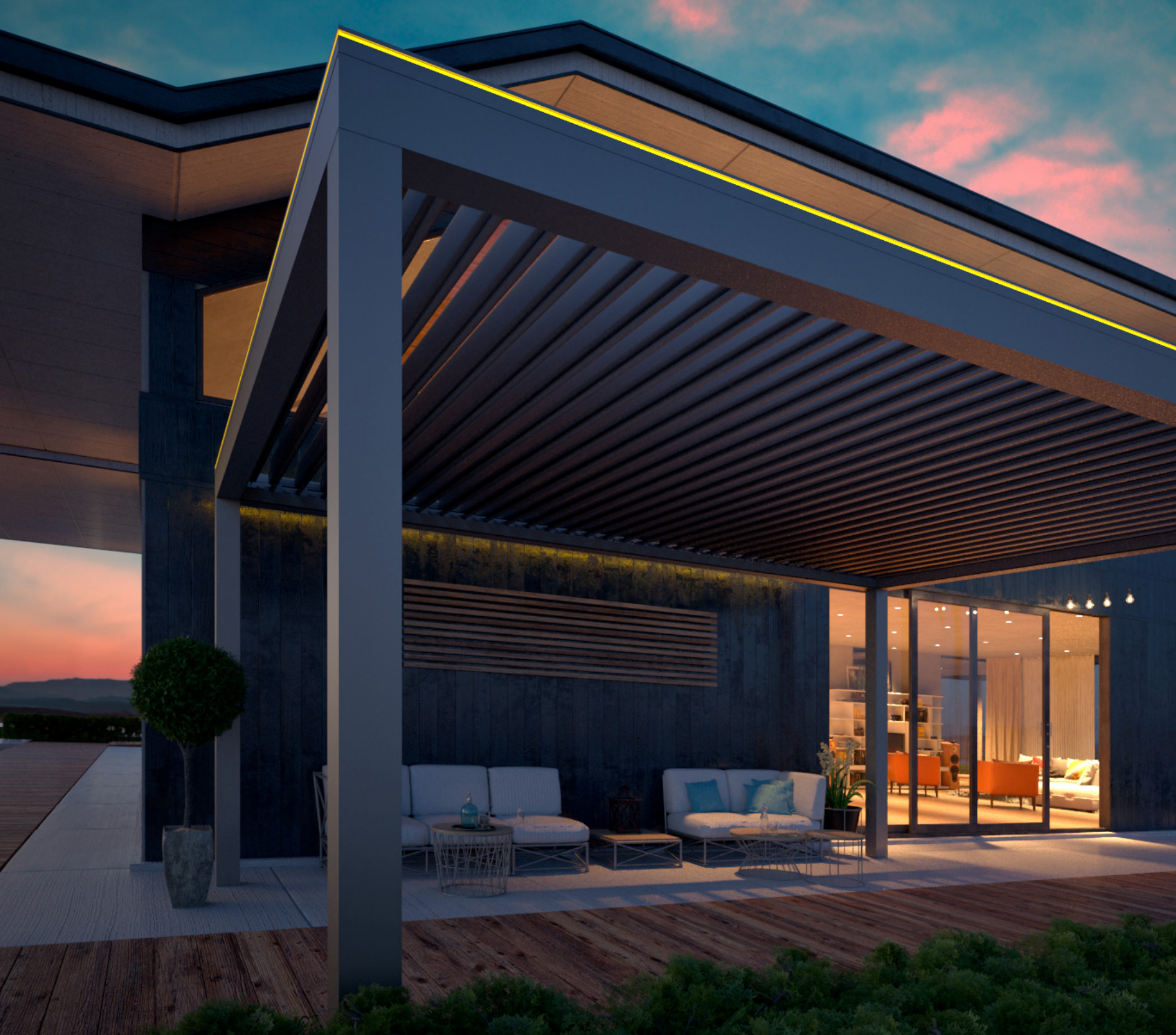




CATÁLOGO VERSÁTIL BIOCLIMÁTICO





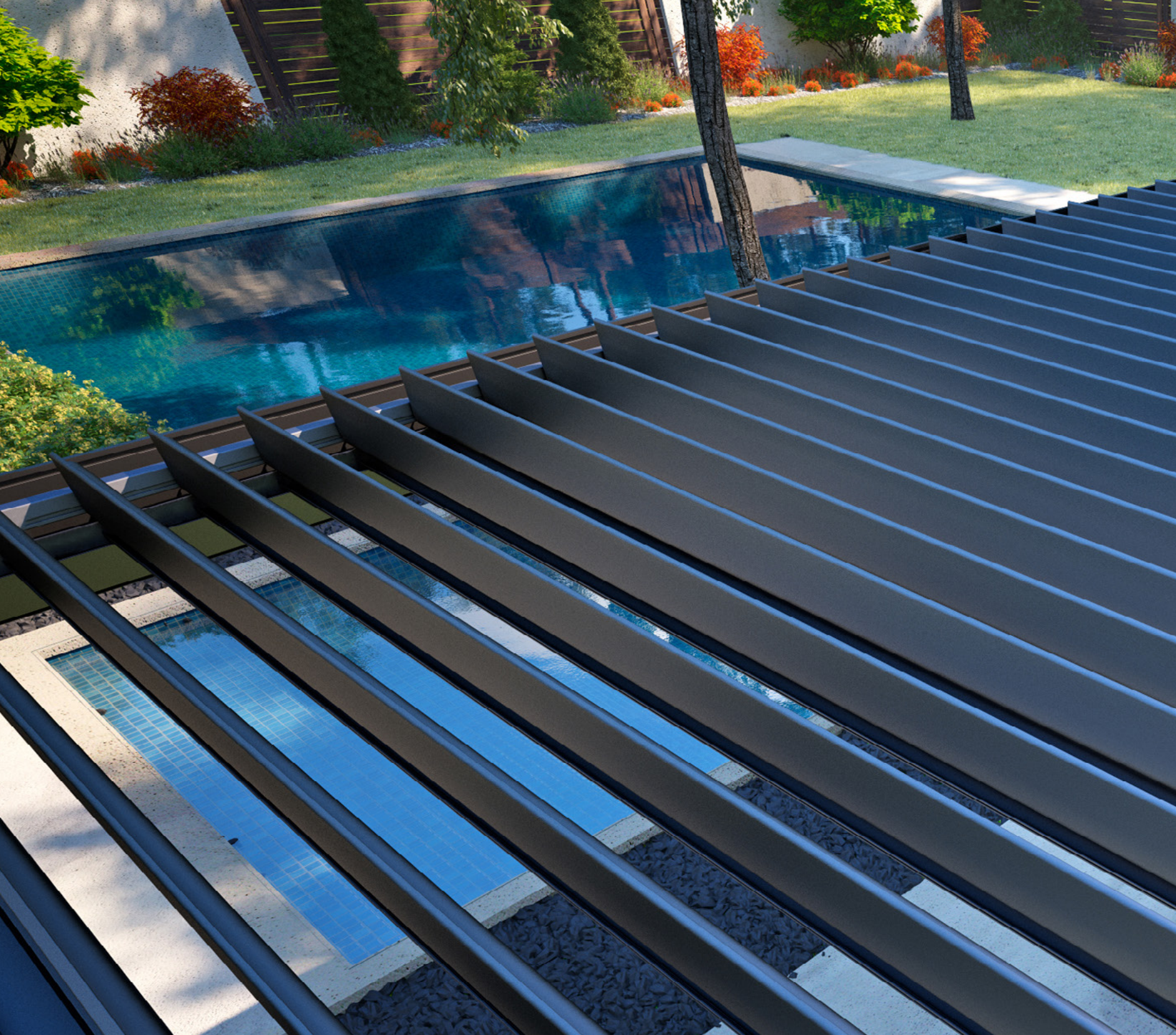
Presentamos nuestro nuevo Versátil Bioclimático, un diseño **robusto y minimalista**. Pensado para el aprovechamiento de los espacios exteriores como jardines y terrazas dedicadas al ocio. Concebida **con los mejores materiales** para afrontar con garantías el paso del tiempo. Esta pérgola posee multitud de equipamiento opcional para sacarle más partido a sus características, como sensores, iluminación y confort.



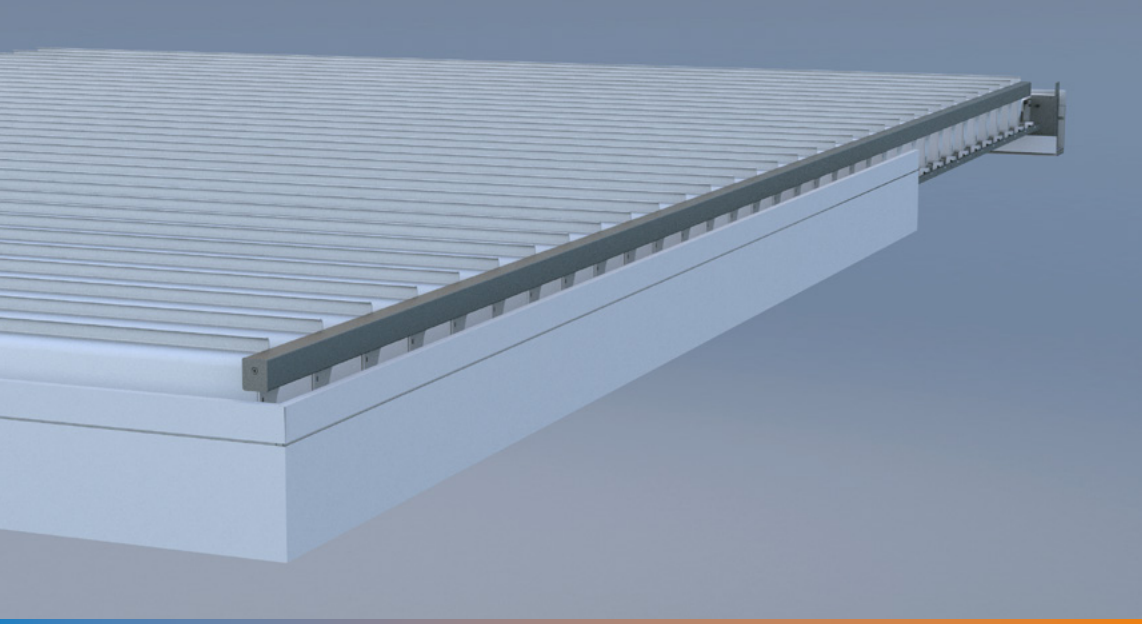
CONTROL TOTAL DE LA ORIENTACIÓN

Lamas **totalmente orientables**, podrás controlar el sol o la sombra que necesitas a cada momento.





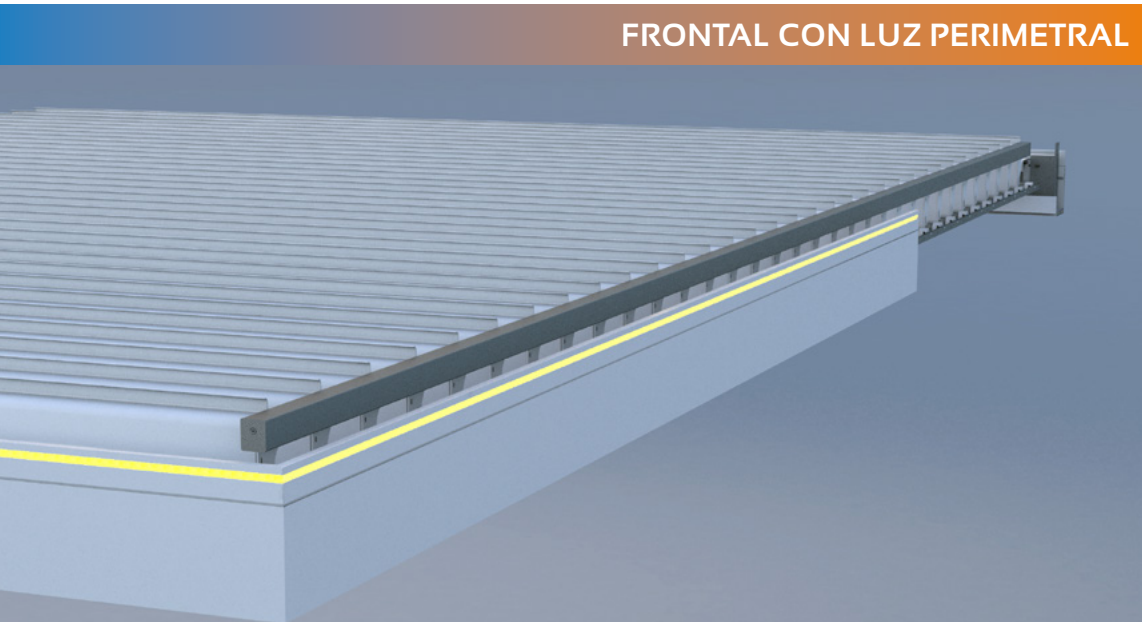




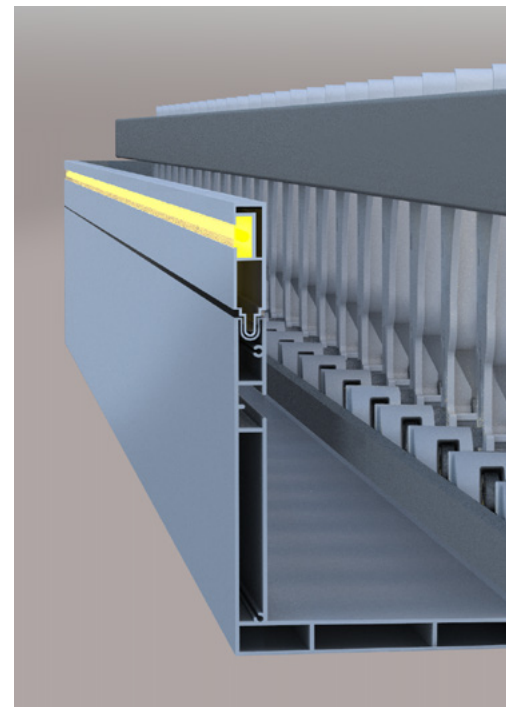
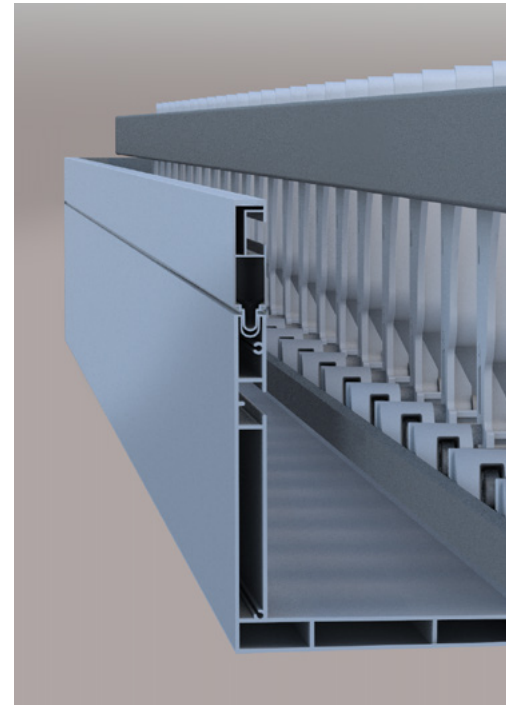
FRONTAL SIN LUZ PERIMETRAL

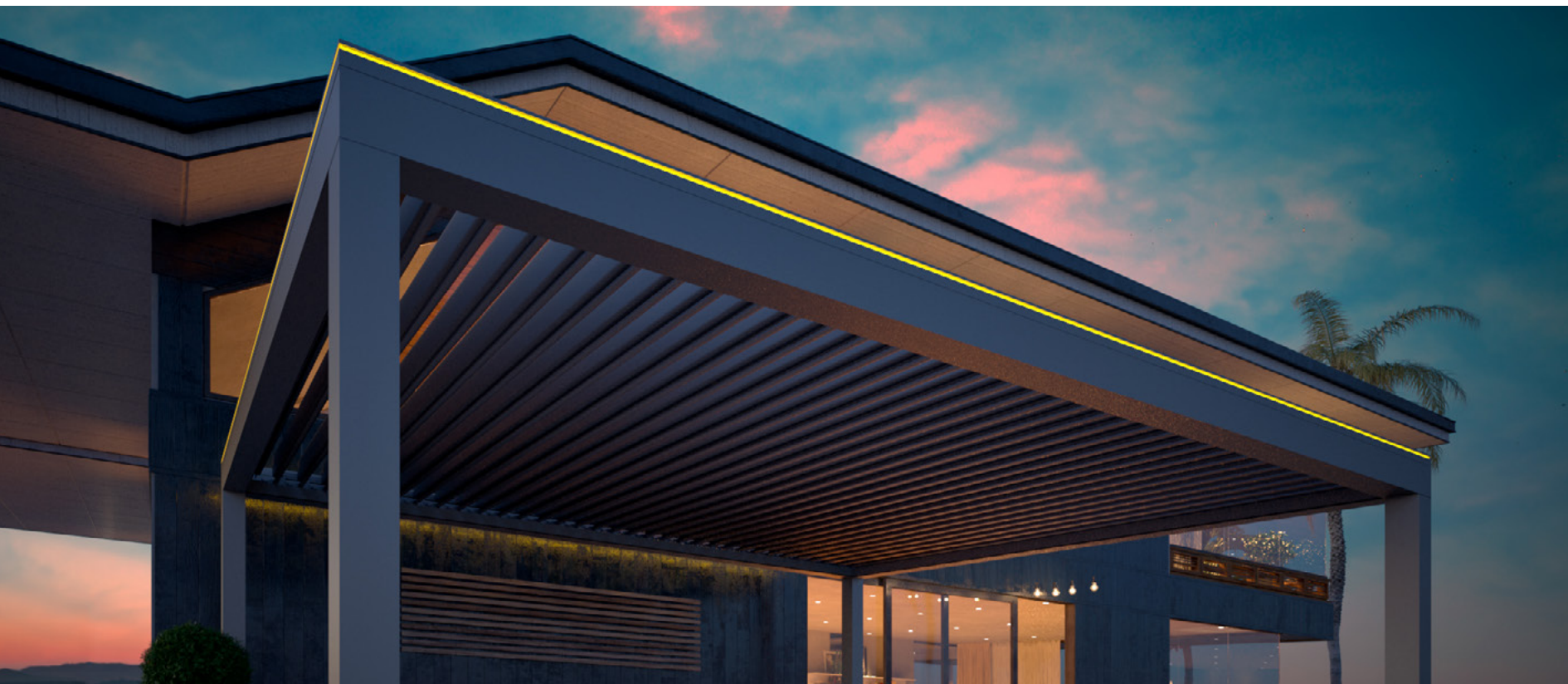
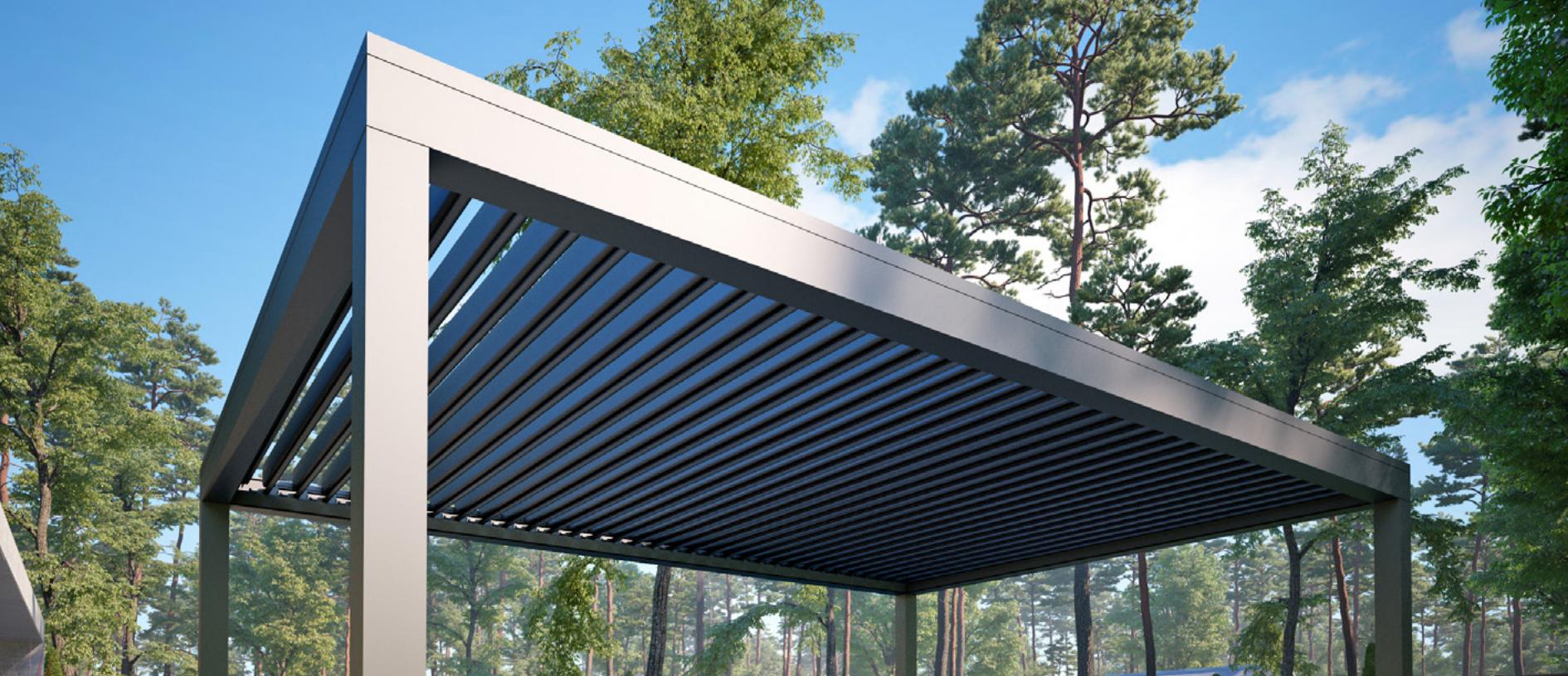
DOS VERSIONES DEL FRONTAL (CON Y SIN LUZ)

Tenemos **dos versiones de frontal**. El diseño exterior varía dependiendo de si optamos por dotar de luz perimetral exterior a nuestra pérgola o preferimos no incluirla.



FRONTAL CON LUZ PERIMETRAL





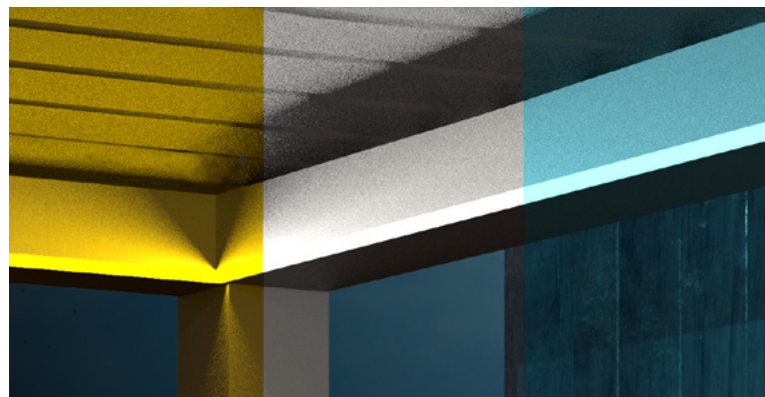
ILUMINACIÓN

LUCES LED

No podría faltar la iluminación. Para ello tenemos la opción de incorporar **3 tipos de luminarias**.

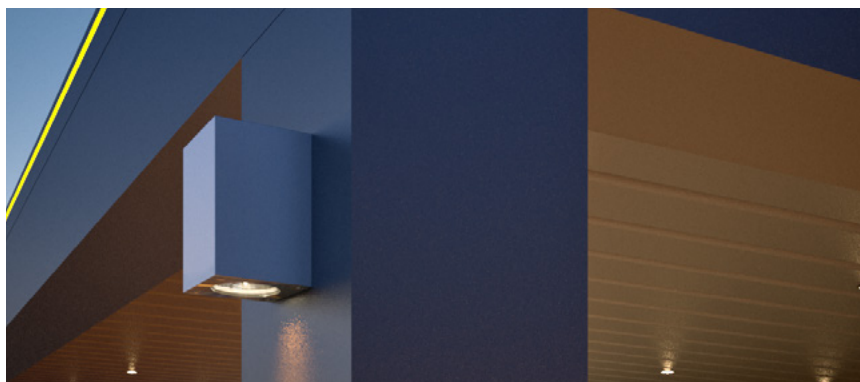
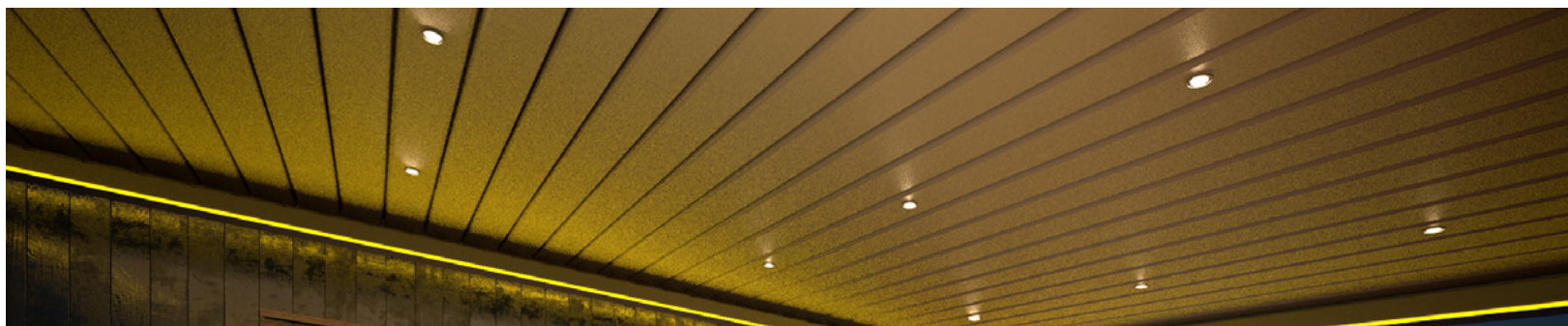
Tiras de LED.

Con este tipo de iluminación lo que se pretende es que el usuario pueda crear el ambiente que más le guste, **pudiendo elegir el color de la luz**. Iluminación de gran potencia sin prácticamente gasto energético, la tecnología LED proporciona una altísima durabilidad en sus componentes. La estructura incluye un hueco específico creado para la incorporación de este tipo de iluminación.



LEDS Ojos de buey.

Luz LED de gran potencia (3W) y elegante diseño. Se encastran en las lamas, quedando perfectamente integradas. **Preparada para ambientes salinos.**



Apliques exteriores.

Concebidas para la **iluminación exterior**. Con muy poco consumo energético, se incorporan a la estructura de una manera sencilla para añadir un toque de distinción.

- **Montaje en pared con resortes empotrados.**
- **Disponible en emisión simple o dual.**
- **Se suministra con cable y conector macho IP65.**

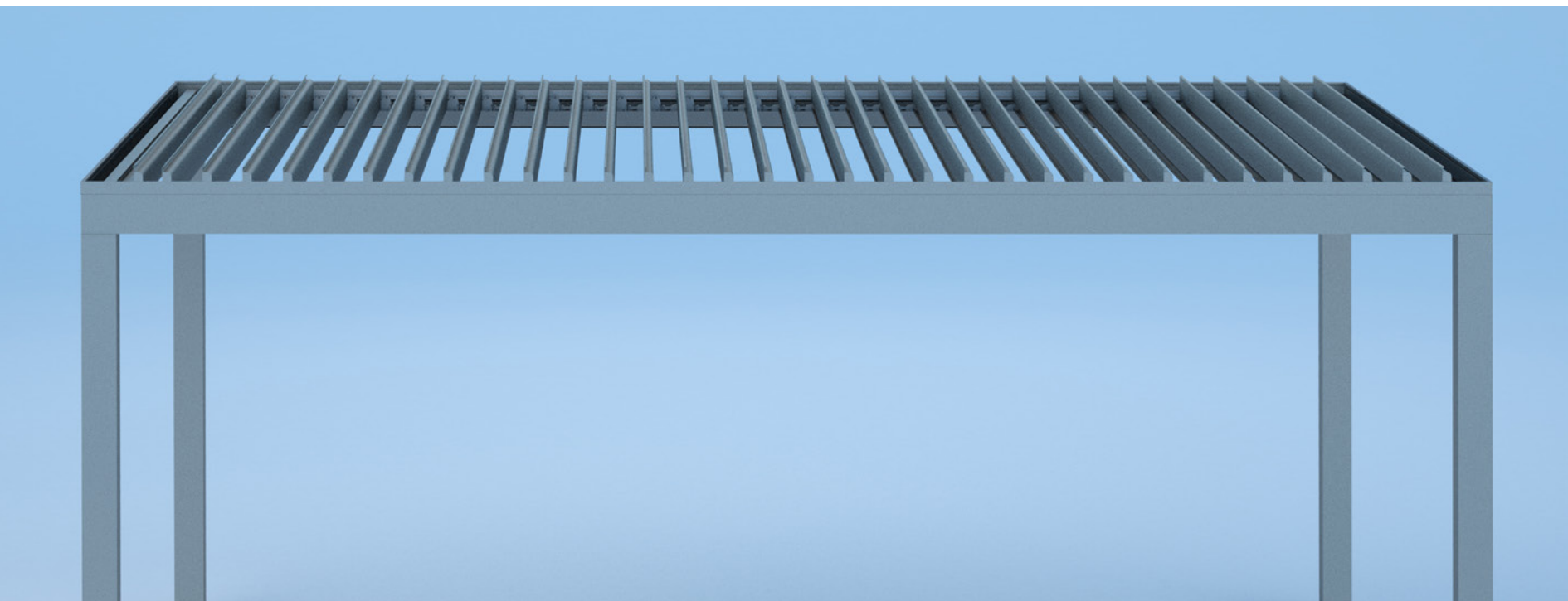
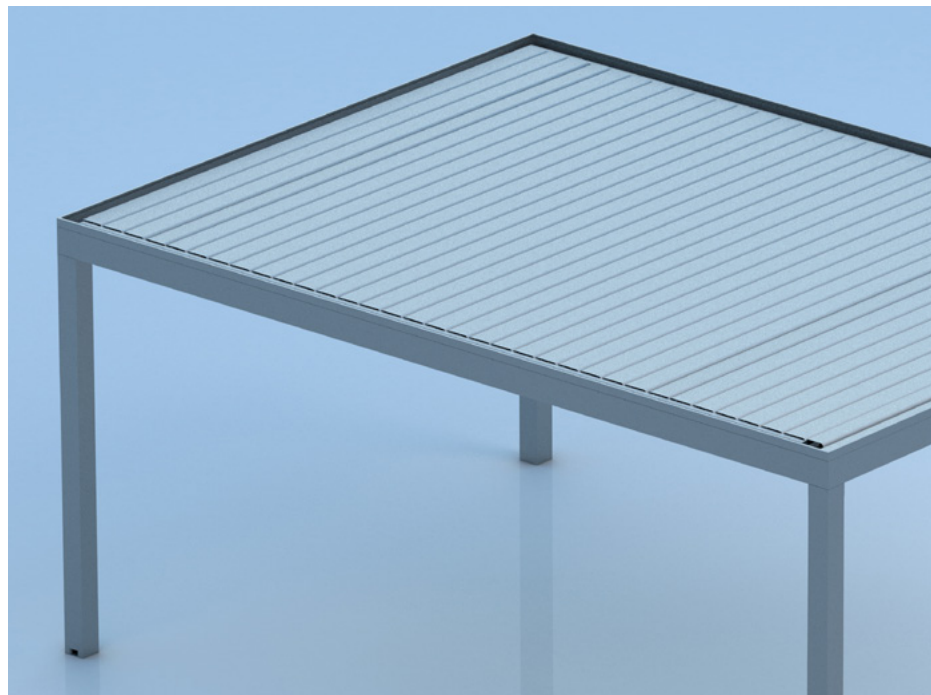
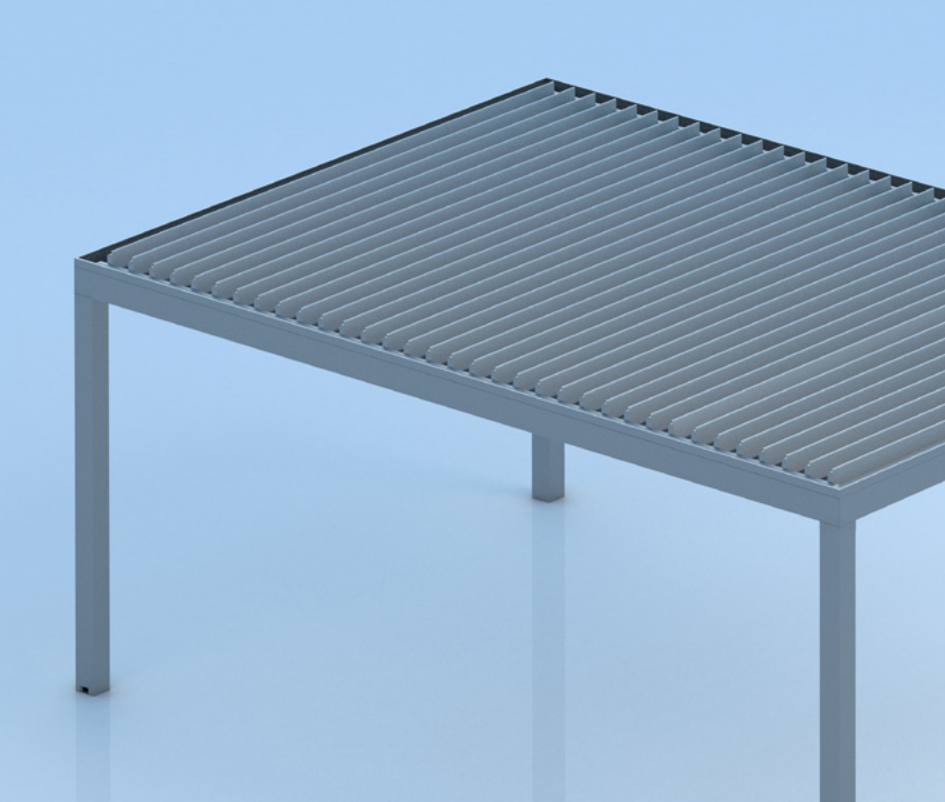
Ejemplo de Iluminación con tiras de LED en el interior y exterior de la estructura y ojos de buey en las lamas.





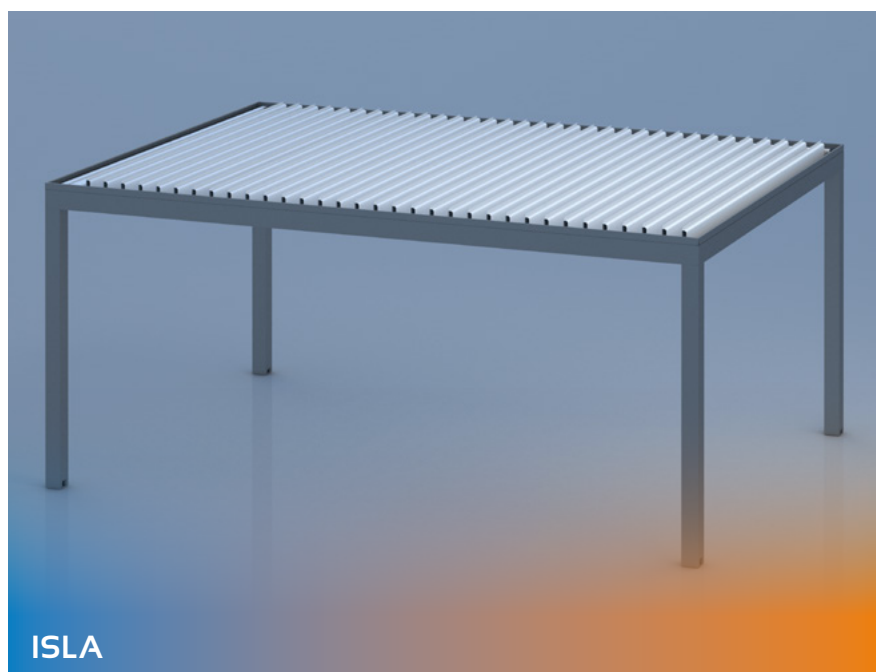
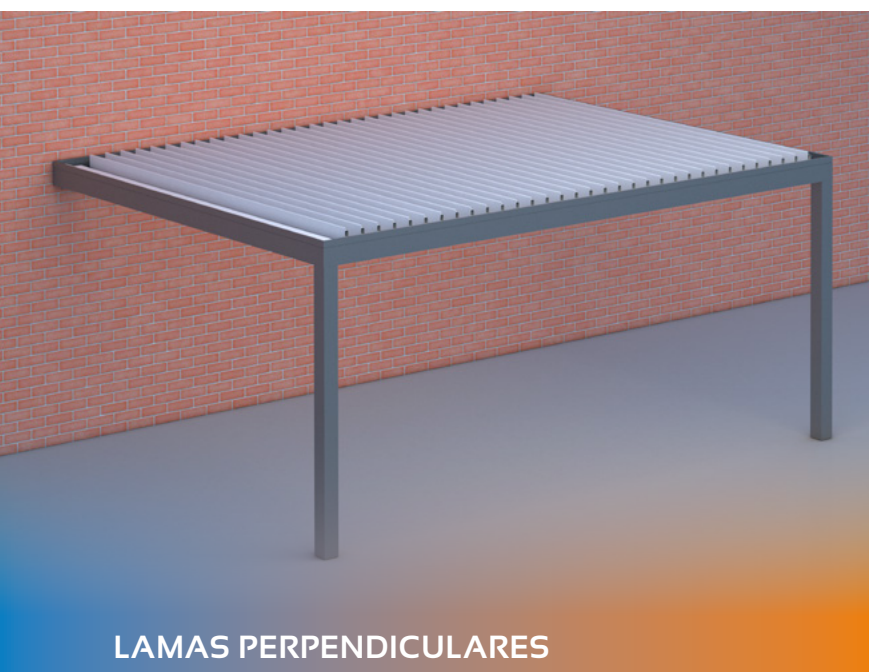
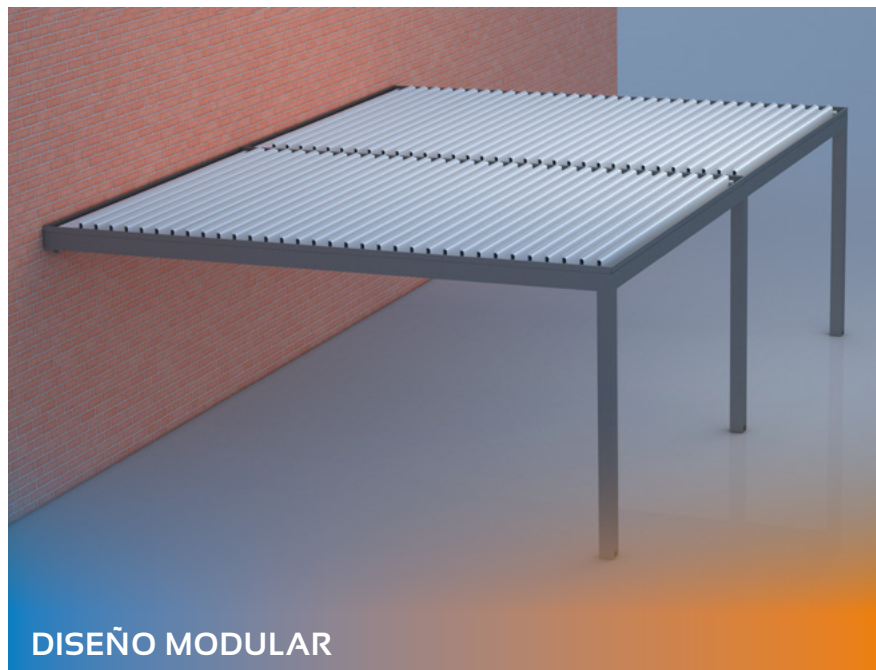
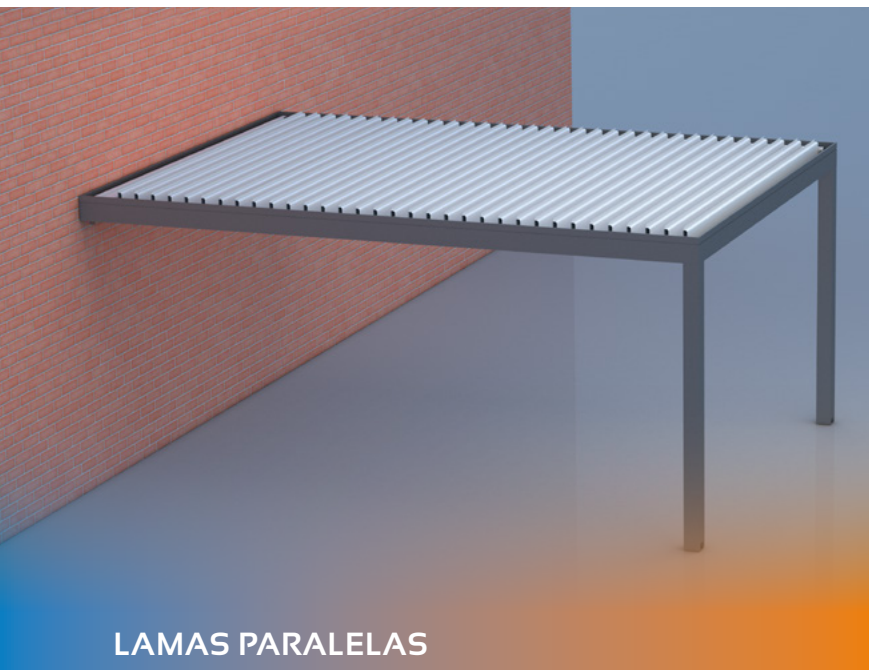




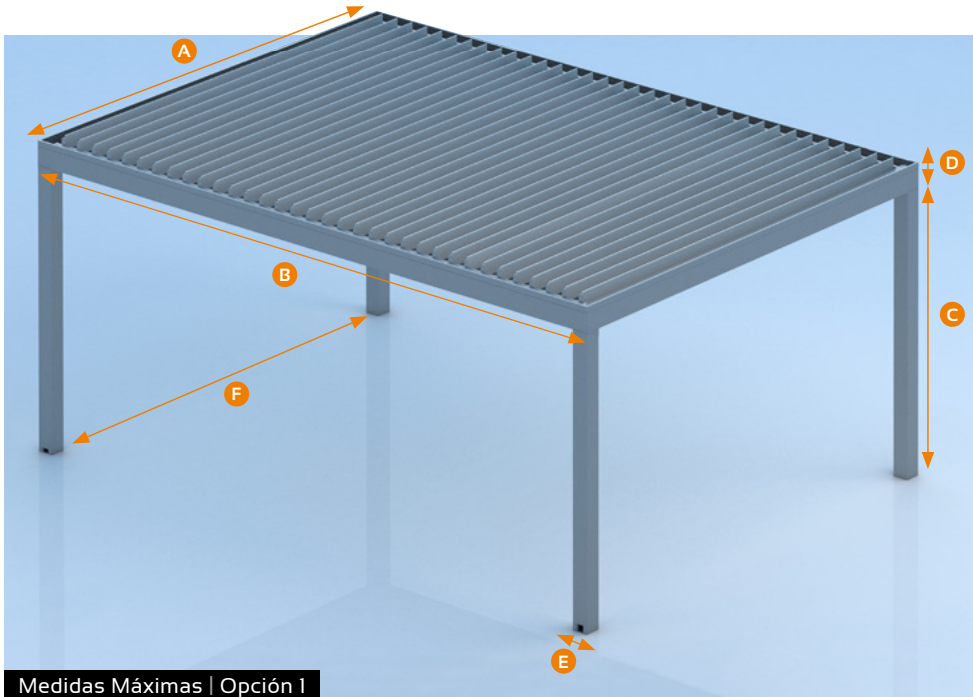


CONFIGURACIONES

Nuestro Versátil BioAclimático ofrece multitud de opciones dependiendo del espacio que necesitemos cubrir.



MEDIDAS MÁXIMAS



A Línea: 450 cm.

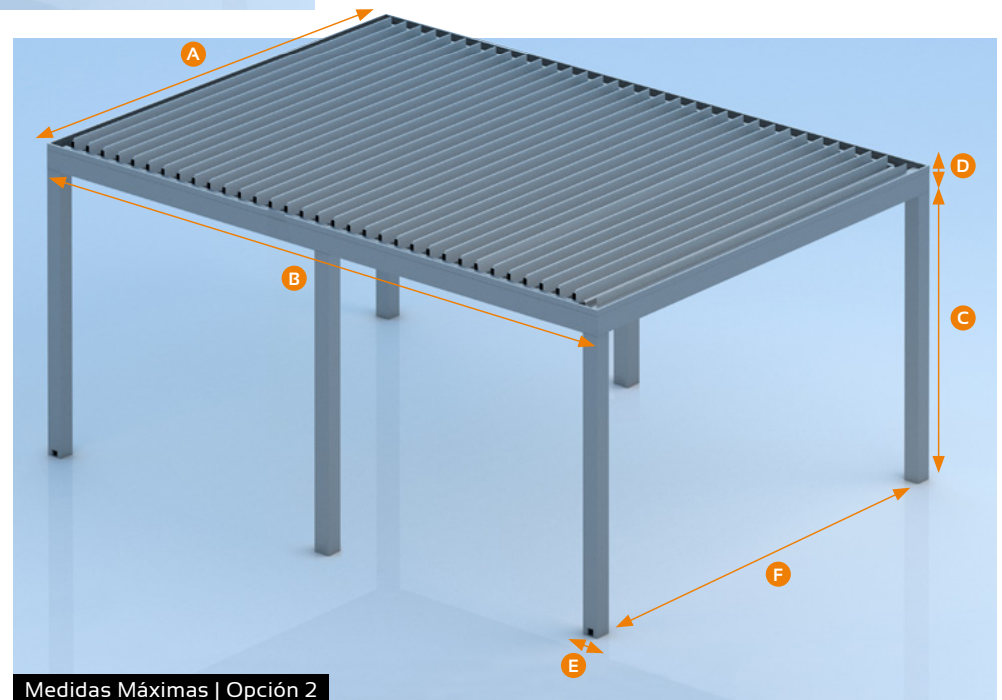
B Salida: 600 cm.

C Altura Columna: 300 cm.

D Altura Frontal: 23 cm.

E Anchura Columna: 14 cm.

F Distancia entre columnas: 500 cm.



A Línea: 400 cm.

B Salida: 800 cm.

C Altura Columna: 300 cm.

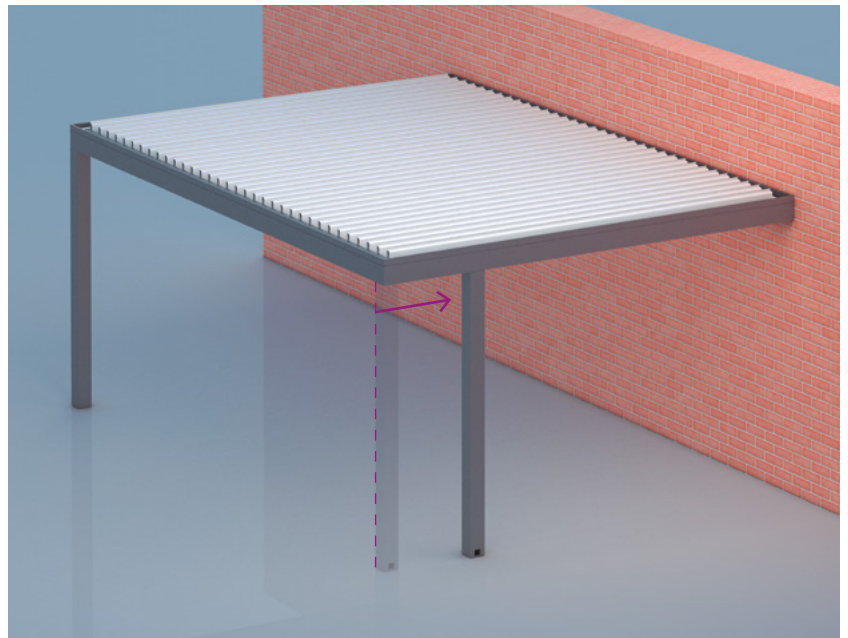
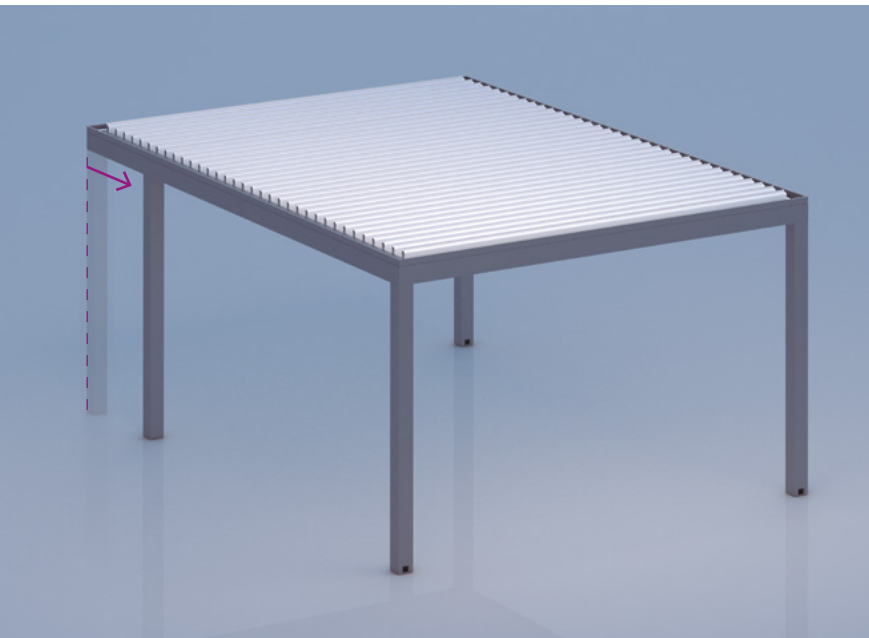
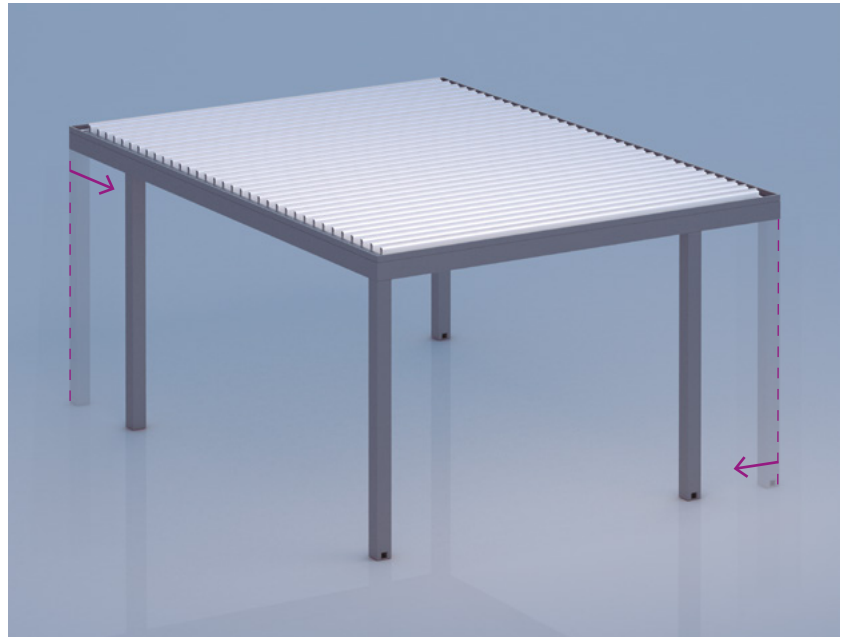
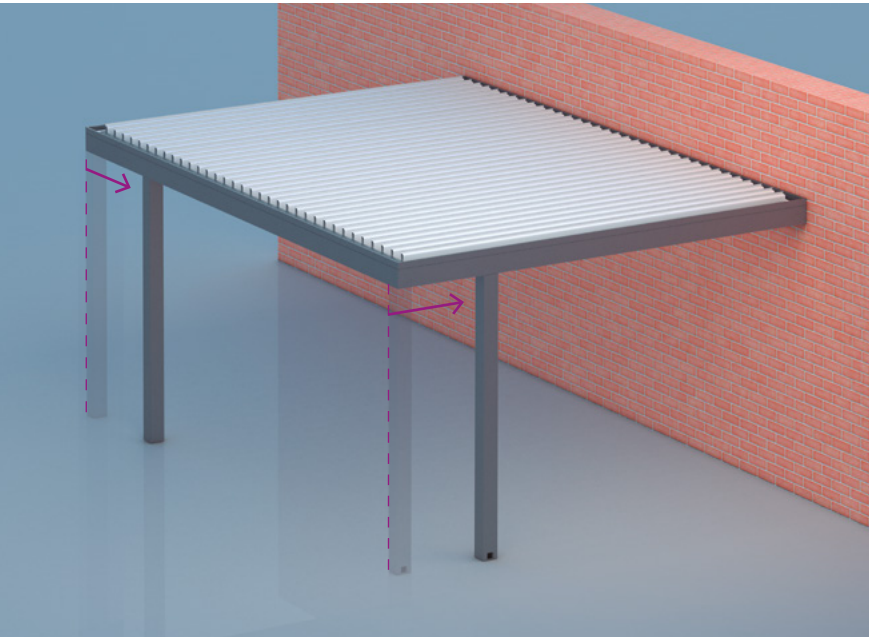
D Altura Frontal: 23 cm.

E Anchura Columna: 14 cm.

F Distancia entre columnas: 500 cm.

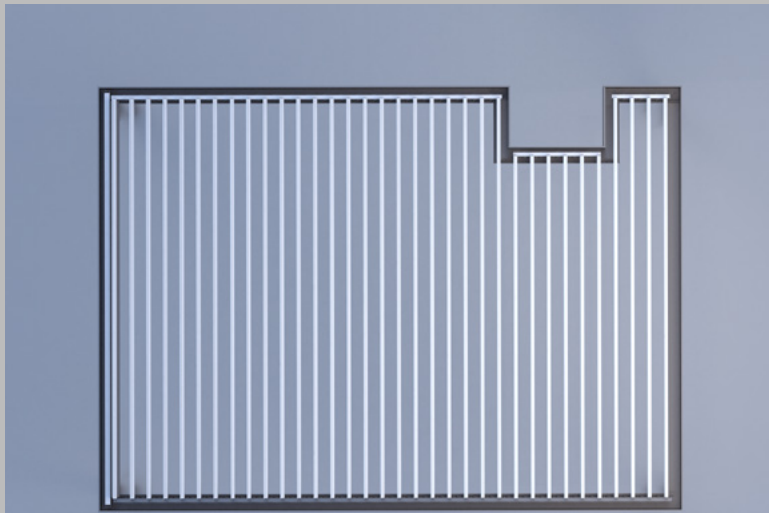
DESPLAZAMIENTO DE COLUMNAS

Tenemos la **posibilidad de desplazar una o varias columnas** según necesidades. En ocasiones, la instalación de una pérgola se puede complicar al encontrarnos con obstáculos que impidan un montaje estandar.



OBSTÁCULOS EN LA ESTRUCTURA

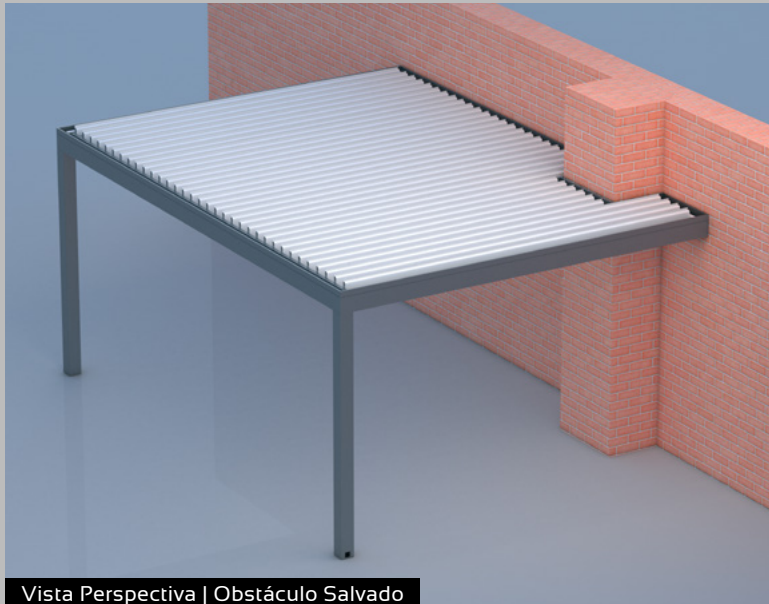
A menudo surgen obstáculos que impiden una instalación estandar. En Akra Toldo evitamos que estos inconvenientes sean un problema y **adecuamos la estructura para salvar cualquier posible obstáculo.**



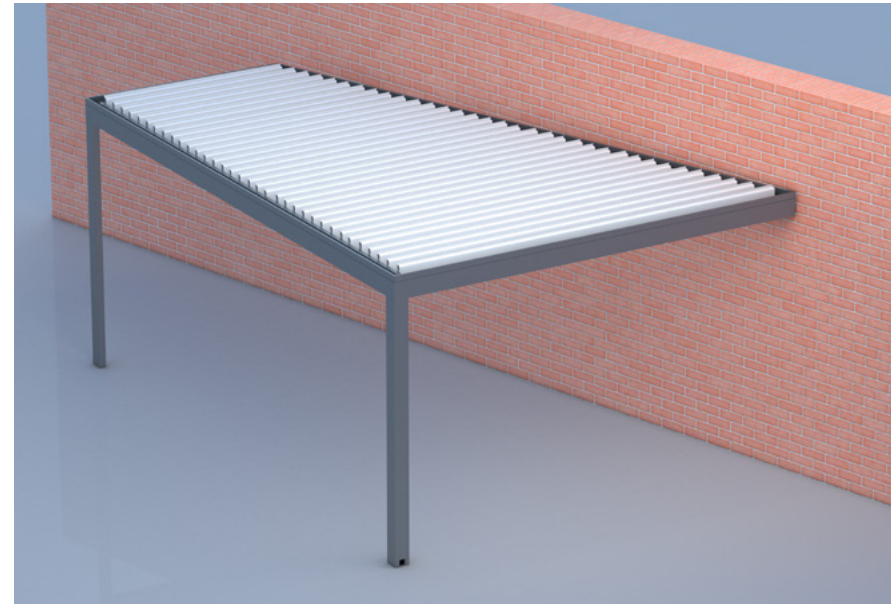
Vista Cenital | Obstáculo Salvado



Vista Cenital | Lateral Diagonal



Vista Perspectiva | Obstáculo Salvado



Vista Perspectiva | Lateral Diagonal

CERRAMIENTOS

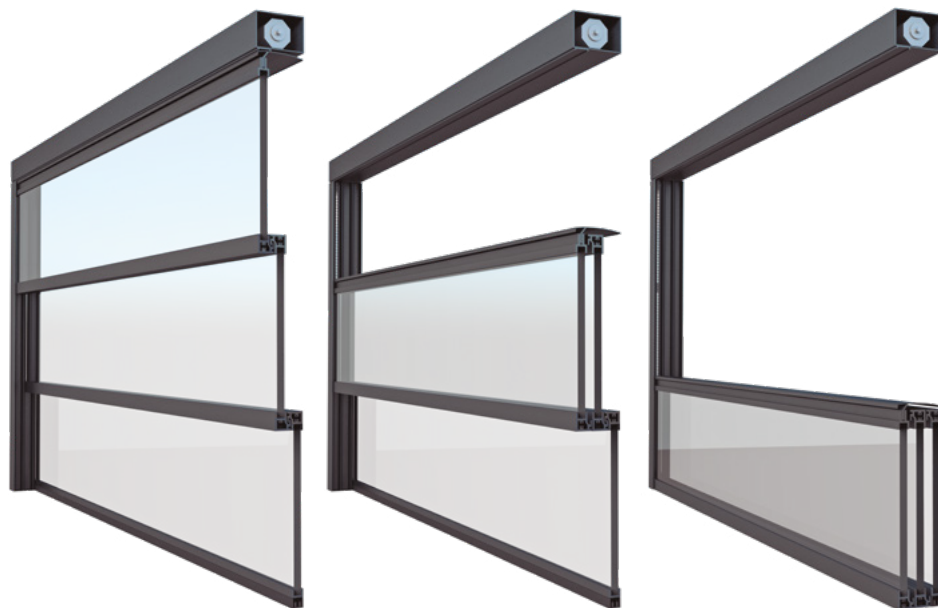


VERTIFLEX

Sistema de cerramiento acristalado móvil, motorizado, con cadenas y control remoto. Se puede utilizar como un sistema de cerramiento de barandilla móvil. El sistema puede fabricarse con cristal templado de 8 mm. o cristal con aislamiento térmico y ofrece el aislamiento más alto entre los sistemas de acristalamiento de guillotina con sus propias soluciones exclusivas.

Posibilidad de personalización del vidrio:

Templado, laminado o con cámara.



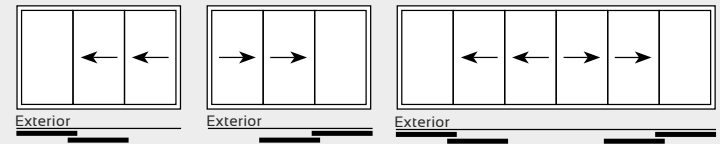
SLIDER NEXT

Sistema deslizante de nueva generación.

- Apta para espesores de vidrio de **10 mm**.
- **8 sistemas** diferentes con los mismos perfiles.
- Altura y ancho máximos de **3100 y 1700 mm**.
- **Máximo aislamiento** contra el viento y el agua.
- Rieles inferiores de perfil bajo.
- Los paneles se deslizan suavemente para un **sistema de limpieza fácil**.
- Se ofrecen **cinco sistemas de bloqueo** diferentes (incluidos los bloqueos de seguridad).



EJEMPLO COMBINACIÓN 3 CARRILES



Se puede aumentar el número de carriles.



Sin umbral de carril inferior



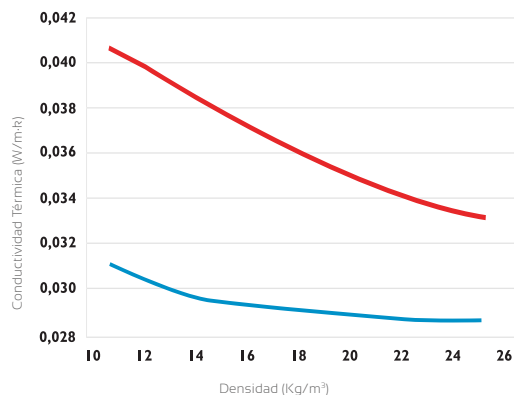
AISLAMIENTO

AISLAMIENTO TÉRMICO

Fabricado en E.P.S. base grafito de **baja conductividad térmica**. Cumpliendo en todo momento con las exigencias del CTE.

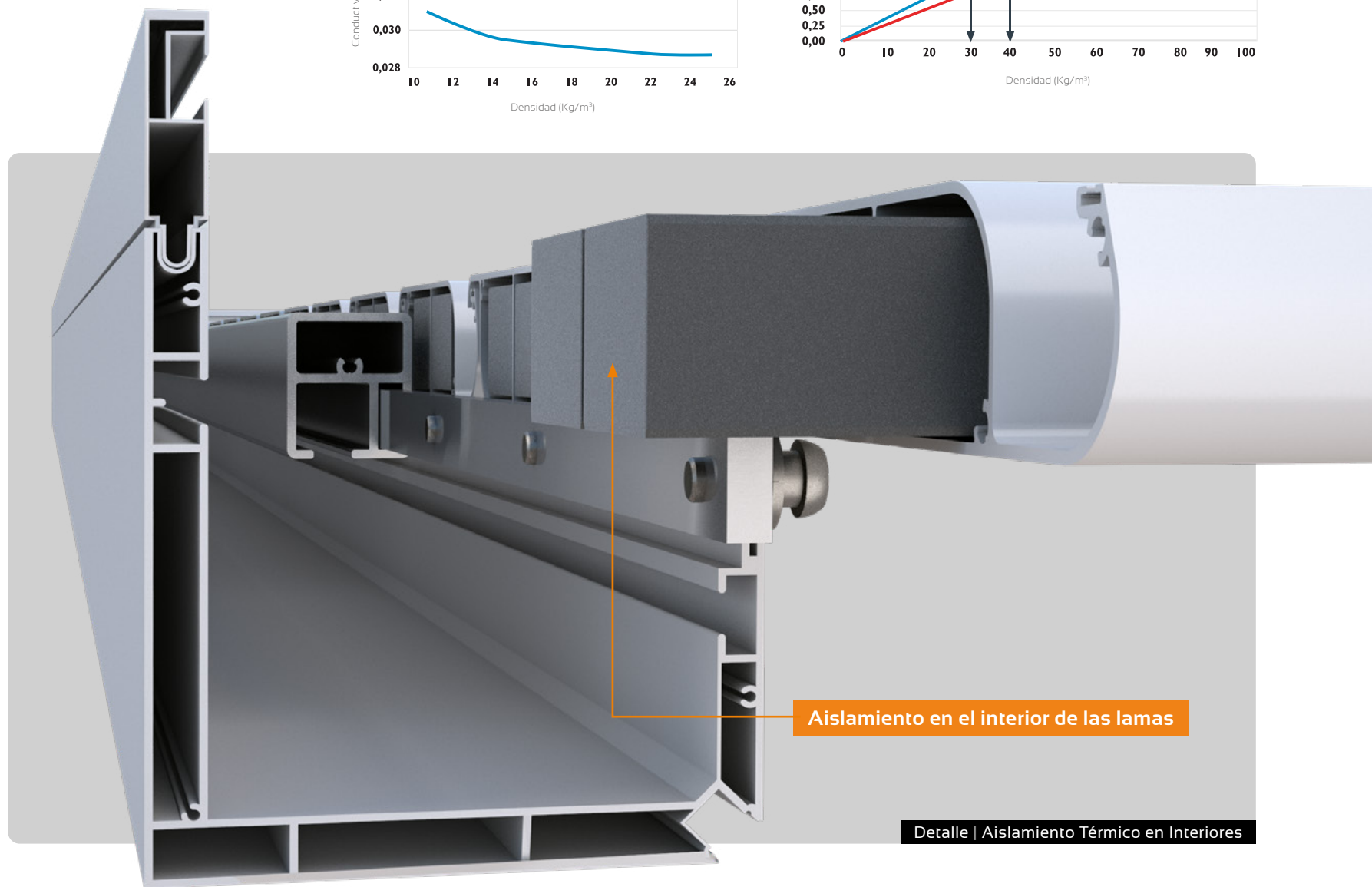
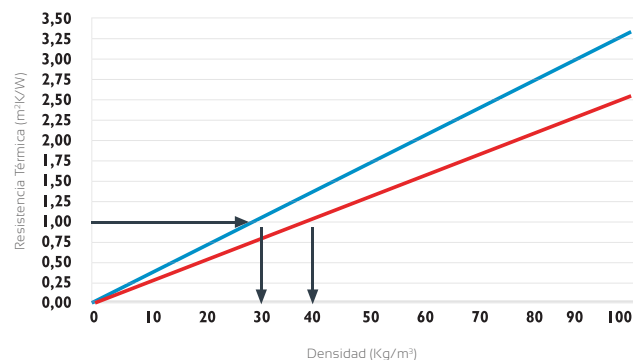
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA

Conductividad térmica en función de la densidad. Comparación EPS estándar con EPS base grafito baja conductividad térmica, medido según UNE-EN 13163.



RESISTENCIA TÉRMICA

Resistencia térmica en función del espesor. Comparación del EPS estándar con el EPS base grafito de baja conductividad térmica.



Detalle | Aislamiento Térmico en Interiores



TECHO ENRASADO

A diferencia de la mayoría de pérgolas bioclimáticas, **la nuestra es de techo enrasado**. Lo cual significa, que cuando esta totalmente cerrado queda justo a ras de la canal, por lo que no verás ningún tornillo, pistón o cualquier otro componente interno.



SENSORES

EOLIS WIREFREE IO

Sensor de viento sin cableado con tecnología IO.

Sin cables

- Sensor de fachada inalámbrico.
- Puede situarse en cualquier lugar.
- No necesita cableado.

Programación a distancia (con Sensor box IO)



SUNIS IO

Sensor de sol sin cableado con tecnología IO.

El sensor Sunis IO permite controlar automáticamente tu toldo en función del sol.

Sensor de fachada inalámbrico. Puede situarse en cualquier lugar. No necesita cableado hasta el motor. Para una instalación más rápida y eficiente.

ACCESORIOS

ENCHUFE EXTERIOR

Toma 2 Polos 230 V con tapa protectora.

Siempre viene bien una toma de corriente. En las terrazas o jardines no suelen haber muchas tomas de corrientes, así que esta opción es más que interesante.

Voltaje: **250 V**

Corriente máxima: **16 A**

Protección con tapa cerrada: **IP54**

Protección con tapa abierta: **IP20**

Largo del cable: **3000 mm.**



CALEFACCIÓN

Calefacción por infrarrojos.

En esos períodos de tiempo en los cuales hace frío tenemos la posibilidad de calentar el espacio interior.

Calentamiento por zonas

En los dibujos de abajo se puede observar las diferencias entre un sistema tradicional con aire caliente y el calor generado mediante infrarrojos. Con el calentamiento por zonas se puede calentar únicamente las zonas que nos interesen y durante el tiempo necesario. El ahorro en comparación con los sistemas tradicionales es un 70% superior.



Fig. 1

Sistema tradicional con aire caliente.

El aire caliente se eleva, se extiende colocándose en varias capas y se dispersa por las aberturas, las personas que están en dicho habitáculo permanecen en espacios fríos con muy elevados costes.



Fig. 2

Sistema Infrarrojos.

El calor se dirige y se mantiene sin dispersiones, sólo en las zonas que nos interesen, como la luz. De esta forma se obtiene calor de calidad solar, un ambiente confortable, sin ruido ni polvo, solo durante el tiempo necesario, con un gran ahorro de energía, más del 70%.

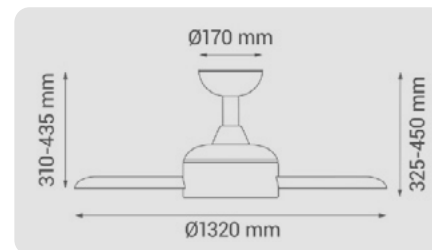
Orientación.

Para optimizar la eficiencia calorífica, los calefactores instalados deben orientarse a 45°. Esta orientación en concreto permite disponer de un área de cobertura de calor superior y transversal que cubre mejor las superficies que deben calentarse, tanto de las personas como de los objetos. La intersección de los haces de calor permite, con una buena instalación, cubrir todas las áreas deseadas de manera homogénea.

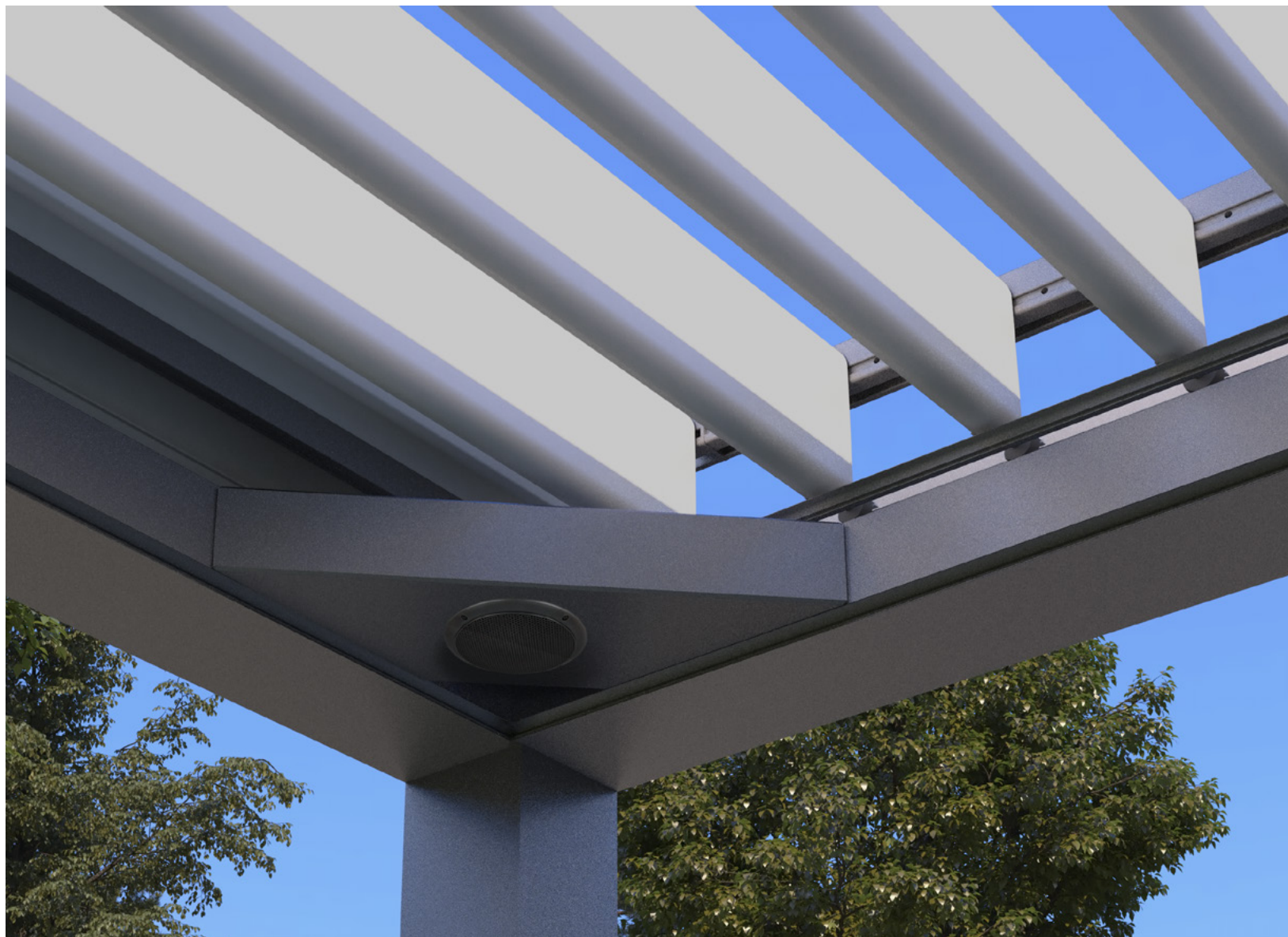
ACCESORIOS

VENTILADOR CON 6 VELOCIDADES

Ventilador de techo color blanco mate **con IP66**, por lo que puede mojarse, soportar lluvia o instalarse en plena intemperie. Trae incorporada una placa de luz Led con **3 temperaturas de color e intensidad** regulable. Tiene un diseño minimalista y moderno que encaja en cualquier estilo decorativo. Con sus 132 cm. de diámetro, Motor DC 2.0 y sus 6 velocidades, es capaz de mantener un flujo de aire óptimo con el máximo ahorro energético. Incluye función verano-invierno, temporizador y NaturWind.



Posibilidad de integrar **altavoces en cada una de las esquinas** de nuestra estructura, consiguiendo, de esta forma, un sonido limpio y envolvente. Totalmente **resistentes a la corrosión y al agua** gracias su imán recubierto. Además, los cables viajan por el interior de la pérgola, quedando todo aislado y protegido del exterior.



DECORACIÓN

DECO VERTICAL

La materia prima de la Deco Vertical, **está compuesta en un 50% de fibras vegetales valorizadas, las cuales, no provienen de la tala de árboles, sino del aprovechamiento de subproductos del cultivo de cereales**, provocando un impacto positivo sobre el medio ambiente.

Disponibles diferentes tamaños y una extensa gama de colores. Contacte con nosotros para más información.



DECORACIÓN

CORTINAS



Para dotar de elegancia y hacer todavía más exclusivo tu espacio, **tenemos la opción de incorporar cortinas**. Con un muestrario de tejidos de exterior que no te dejará indiferente. Contacta con nosotros para más información.





C/ Pintor Rosales, 11
Pol. Ind. Rabasa, 03009, Alicante
Tel. 965 181 950
comercial@akratoldo.es
www.akratoldo.es