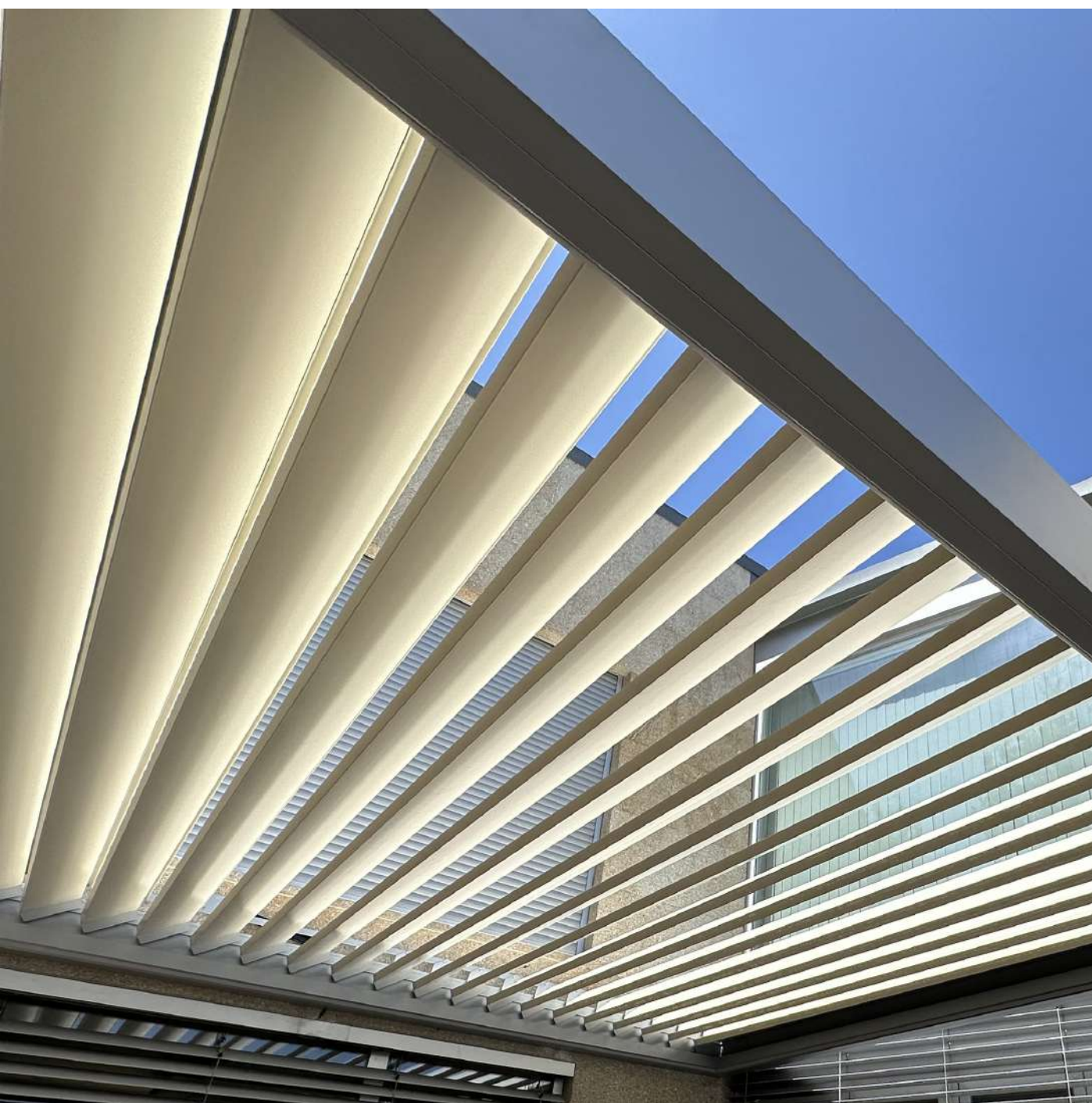




Pérgola Bioclimática L-222

CATÁLOGO TÉCNICO





Índice

¿POR QUÉ ELEGIR UNA PÉRGOLA BIOCLIMÁTICA?	4
COMPONENTES	8
Perfiles	9
Lamas	11
Recogida de aguas	13
INSTALACIÓN	16
ACCESORIOS	21
Iluminación LED	
Sonido vía Bluetooth	
Calefacción por infrarrojos	
MANTENIMIENTO	24
GARANTÍA	27



Diseño elegante

Ahorro energético
y económico

Montaje fácil
sin tornillos
a la vista



Personalizable

¿Por qué elegir una pérgola bioclimática?

La pérgola bioclimática es una estructura de aluminio que le ofrece protección inteligente ante la lluvia, viento, nieve o radiación solar mediante la inclinación de sus lamas. ¡Controle su entorno con un click!

La Pérgola Bioclimática **ROMA**[®] es la solución perfecta para ampliar la temporada de uso de su jardín, ya sea durante el calor del verano o el frío del invierno. Diseñadas para regular la temperatura, la radiación solar y el flujo de aire, harán que se sienta como en casa a salvo de las inclemencias del tiempo. Si desea más comodidad, es posible añadir puertas de cristal, paneles o enrollables de oscurecimiento, mosquiteras, calefacción por infrarrojos o sonido vía Bluetooth. Además, están equipadas con un sistema de desagüe para el agua de lluvia.

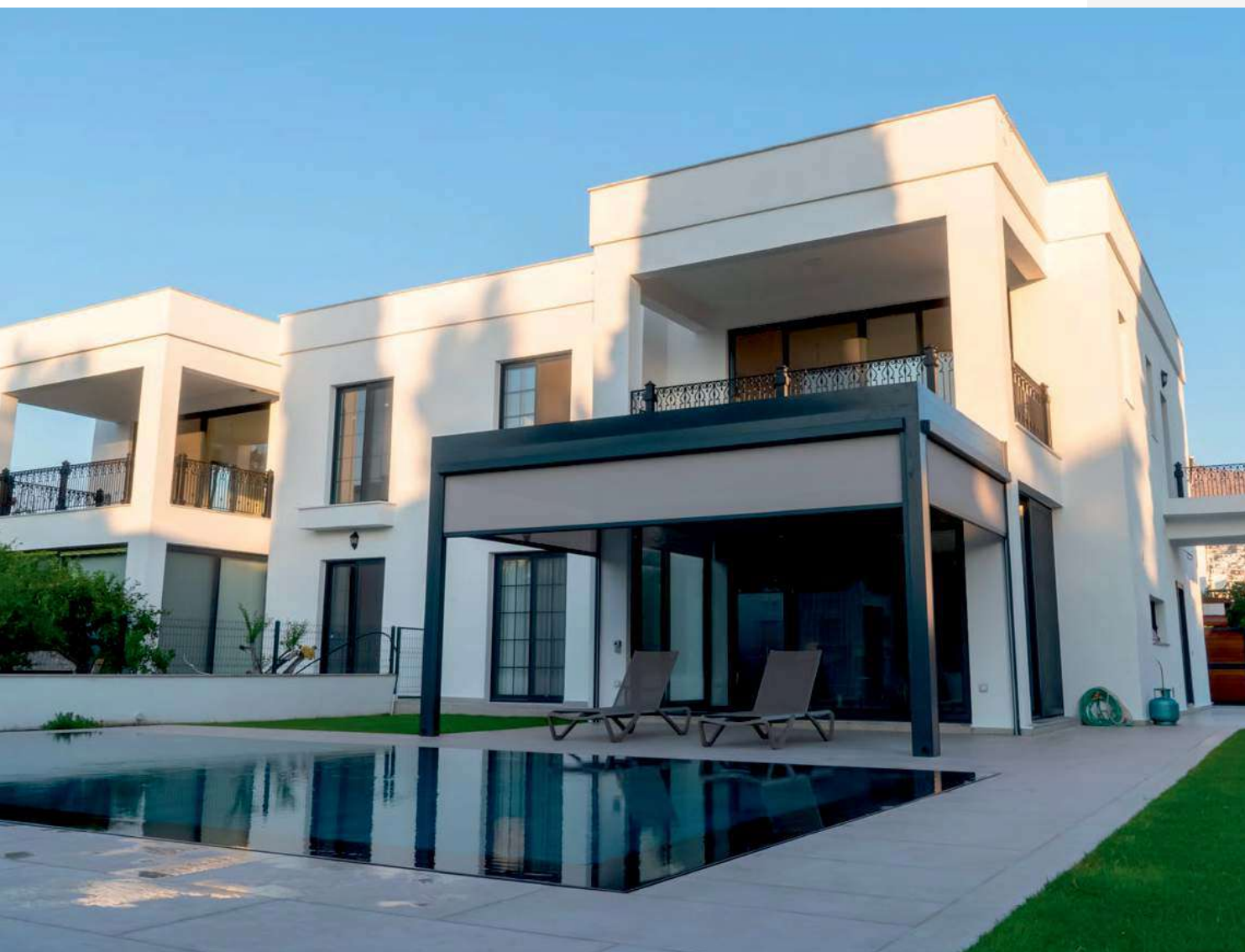
Nuestras pérgolas están diseñadas para adaptarse a sus necesidades: escoja entre un amplio rango de configuraciones, medidas, formas y estilos que harán que su espacio sea único.

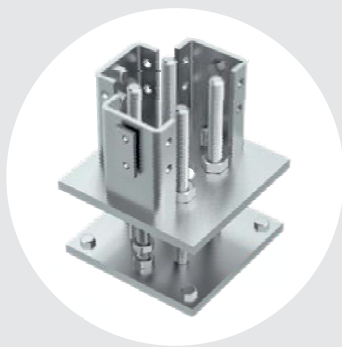
Ventajas principales

- Diferentes configuraciones de montaje
- Canalización de aguas pluviales
- Cubierta transpirable e impermeable
- Accionamiento motorizado
- Luces LED opcionales
- Gran resistencia a las inclemencias del tiempo
- Montaje fácil y seguro

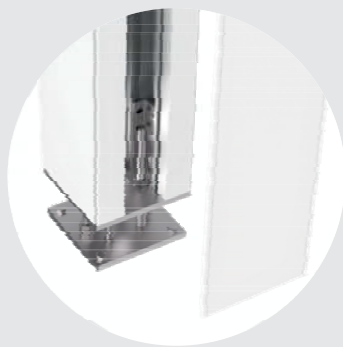
Cree un espacio acogedor y confortable independientemente de las condiciones meteorológicas, pudiendo disfrutar del exterior en cualquier época del año.

Un espacio personalizado a su gusto, con múltiples funciones, estético para decorar los más diversos espacios, todo ello para mejorar su bienestar.





Regulación de altura de las patas de la pérgola desde 100 a 200 mm (a partir de 100 mm se fabrica bajo pedido).



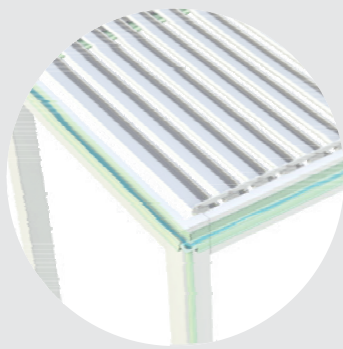
Pie con tapa de registro para facilitar montaje, regulaciones y cableado.



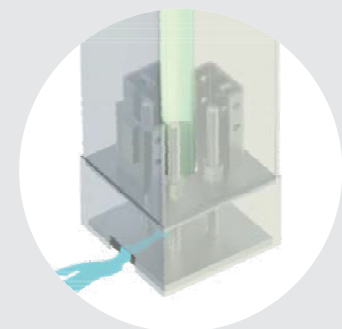
Tapa decorativa fondo pie tanto para salida de agua directa o canalizada con tubo.



Piezas de ángulos en esquina para facilitar el montaje y que siempre quede bien escuadrada.



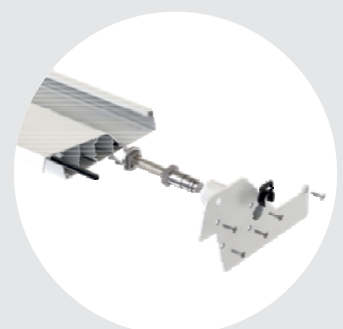
Dos posibilidades de medidas de canal para el inicio y final de la instalación de las lamas, que permite adaptar a las diferentes medidas posibles del sistema.



Canalización por pie o por tubo interior de los postes para la recogida de aguas pluviales.



Sellado con juntas en las tapas de las lamas para no tener que siliconar, lo que ahorra tiempo de montaje y una mejor terminación.



Rotación de las lamas son con rodamientos de acero inoxidable.



Estructura principal formada por perfiles de aluminio de aleación 6063 y dureza T5, lacados o anodizados según especificaciones de Qualicoat y Qualanod y componentes de acero inoxidable 3.04.



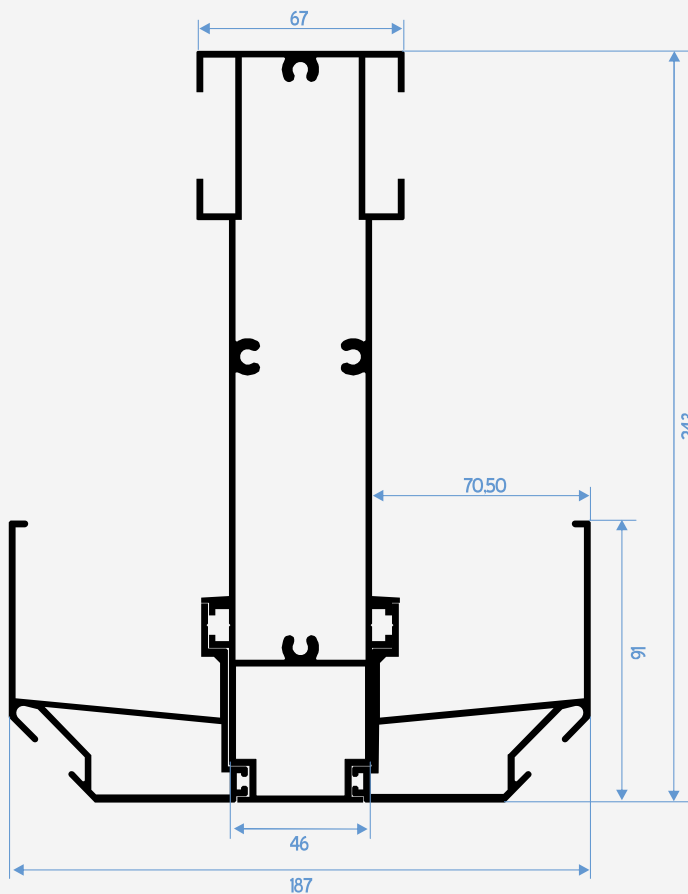


Componentes

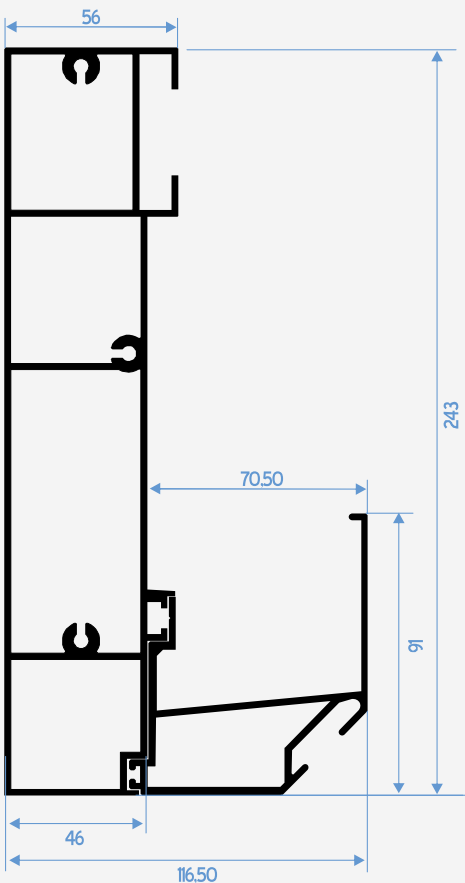


Componentes

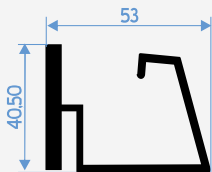
PERFILES



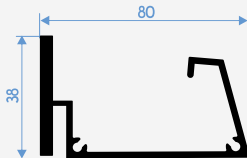
TRAVESAÑO DOBLE



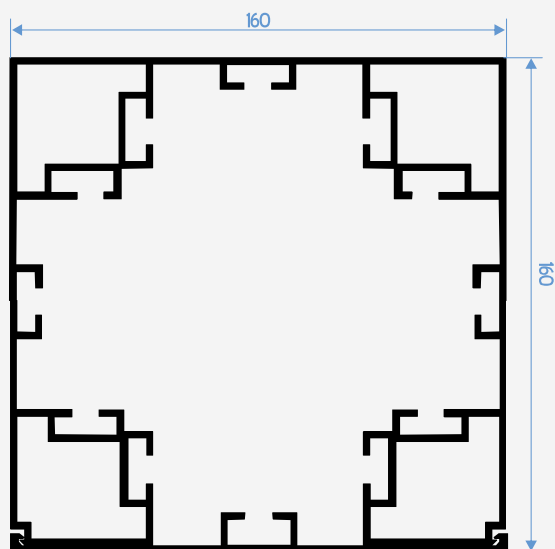
TRAVESAÑO SIMPLE



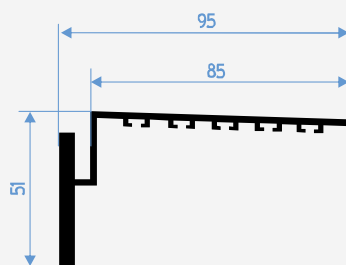
CANAL 1



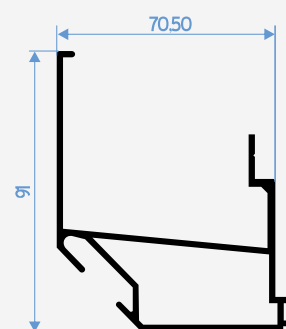
CANAL 2



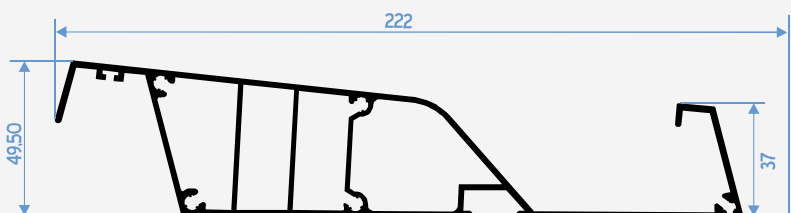
POSTE INICIO/FINAL



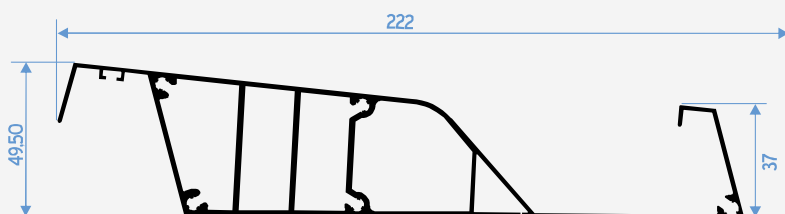
TEJADILLO FINAL



CANALÓN



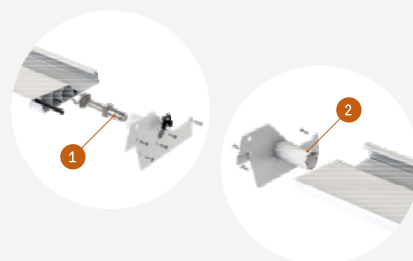
LAMA LED



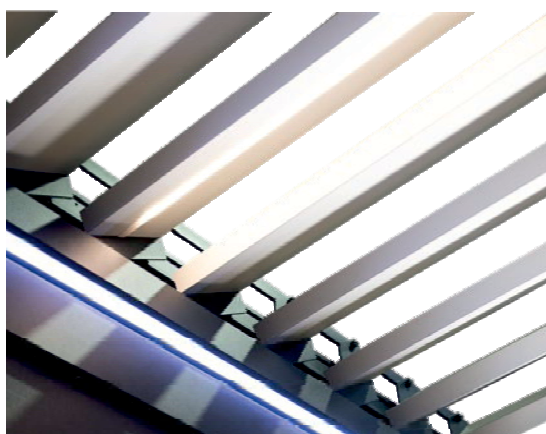
LAMA

Componentes

LAMAS



Nuestras lamas orientables de aluminio totalmente motorizadas permiten un giro de 0° a 135° gracias a sus ejes de acero inoxidable¹. El sellado en las juntas y las tapas de las lamas impide que el agua entre al interior².



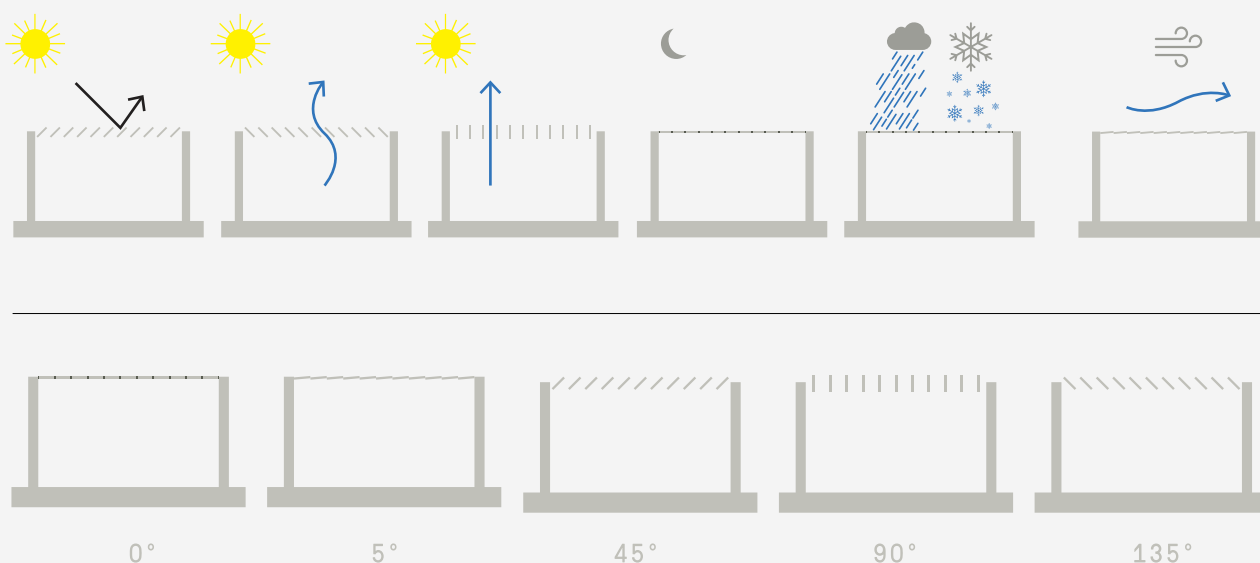
Medidas de lamas dimensionadas para facilitar el desagüe de aguas de lluvia y nieve.



Comodidad al aire libre

Control total de la **radiación solar**
y la **temperatura mediante**
ventilación.

Protección total ante la
lluvia, el viento y la nieve.



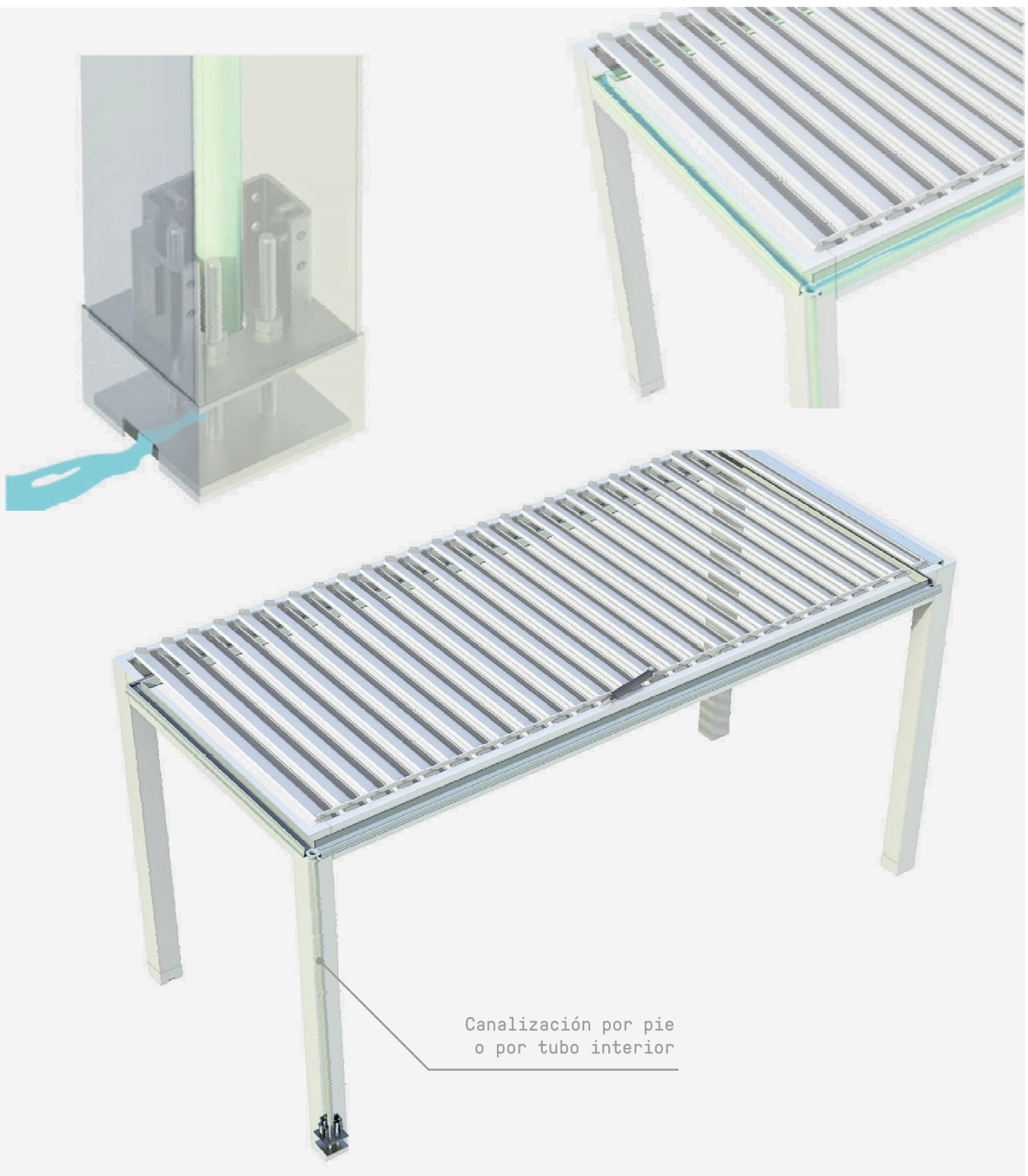
Las lamas orientables de aluminio proporcionan una protección efectiva contra la radiación solar y al cerrarse, el techo se vuelve totalmente impermeable. Jugando con la inclinación de las lamas, podemos crear un agradable microclima bajo la pérgola, incluso en los días más cálidos del verano.

Componentes

RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES



El diseño nuestras lamas permite la canalización del agua por cualquiera de los pies de la pérgola o bien por un tubo que se puede instalar en su interior. De este modo se protege el mobiliario que pueda colocarse bajo la misma.

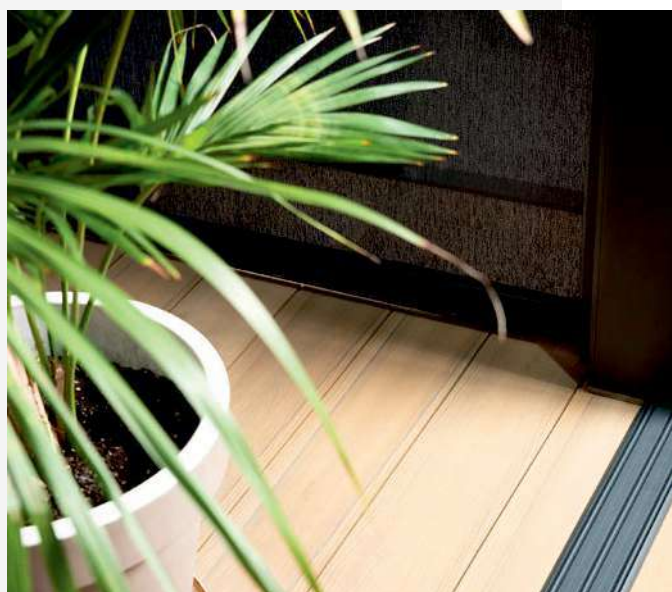






Instalación

Sabemos que ninguna terraza es igual a otra, así que hemos creado seis tipos diferentes de configuraciones de pérgola para que escoja la que mejor se adapta a su espacio.

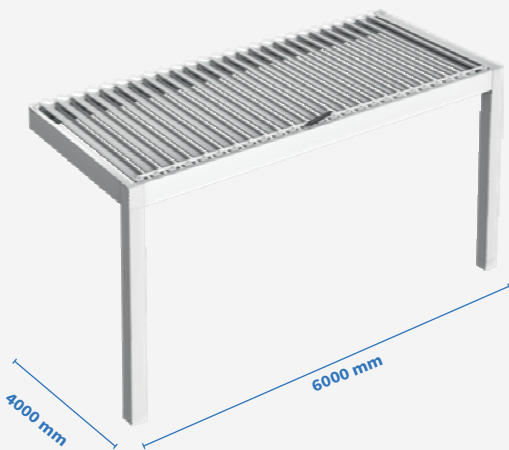


ELIJA SU CONFIGURACIÓN

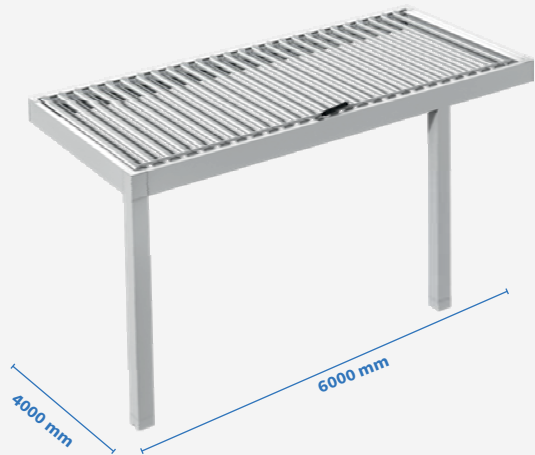
Sabemos que ninguna terraza es igual a otra, así que hemos creado 6 tipos diferentes de configuraciones de pérgola para que escoja la que mejor se adapta a su espacio.

Además, la Pérgola Bioclimática ROMA® es totalmente personalizable según sus gustos.

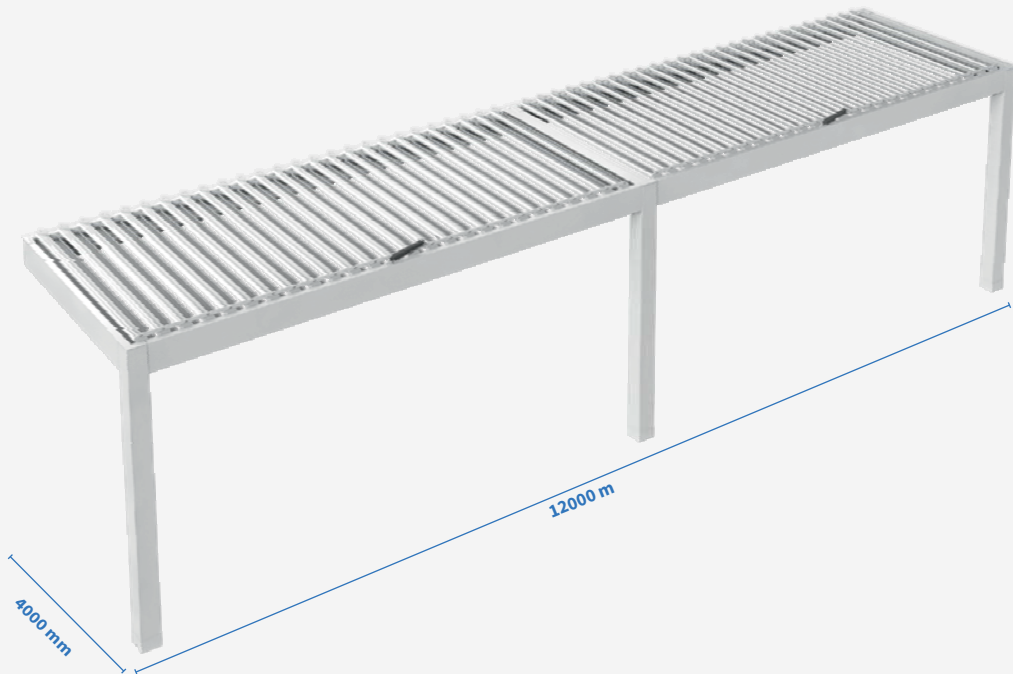
Lamas Perpendiculares



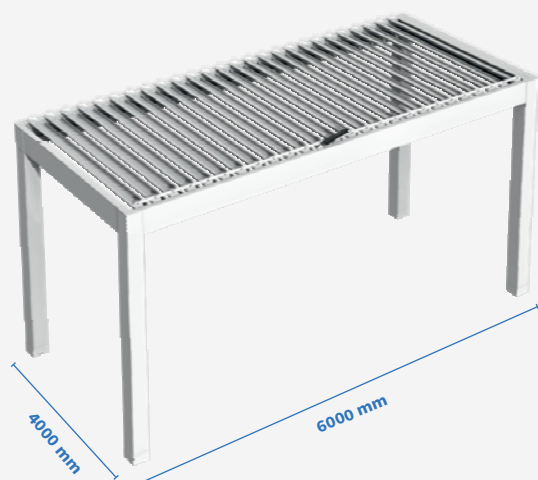
TIPO 1
2 pies pared



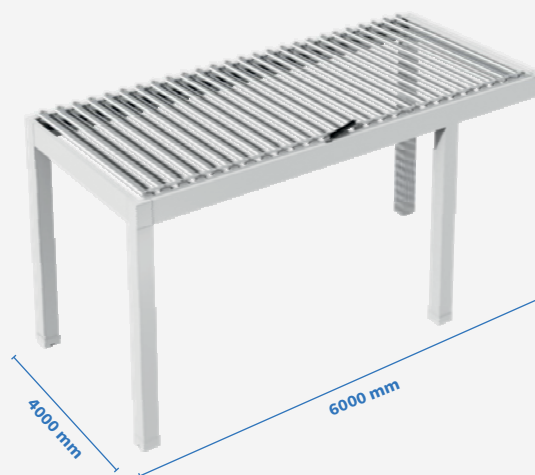
TIPO 2
2 pies voladizo



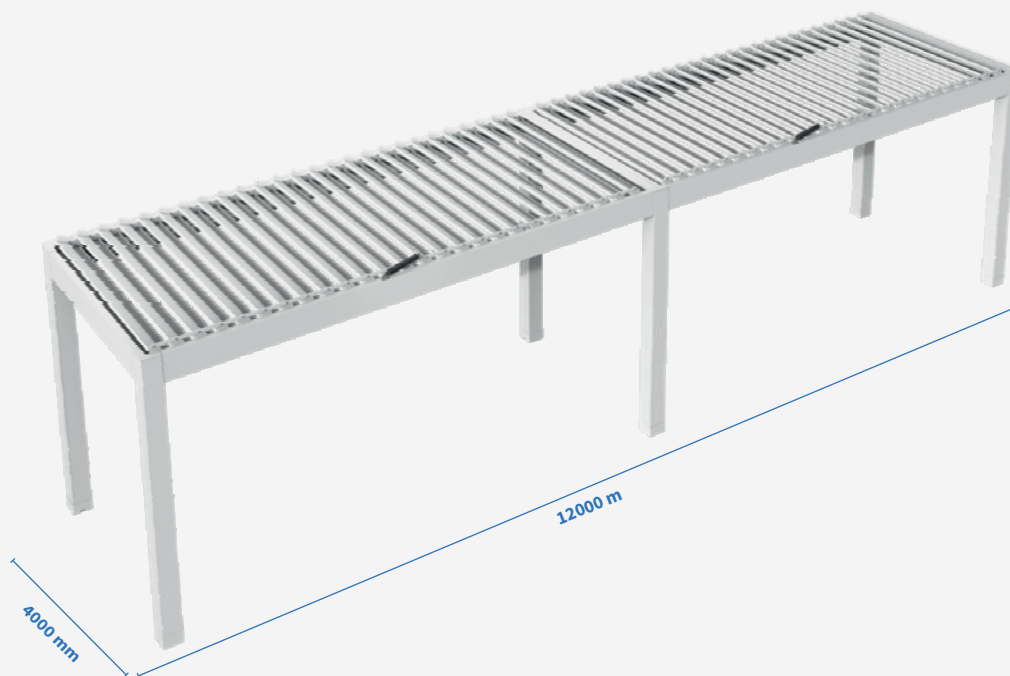
TIPO 3
3 pies pared



TIPO 4
4 pies



TIPO 5
4 pies voladizo



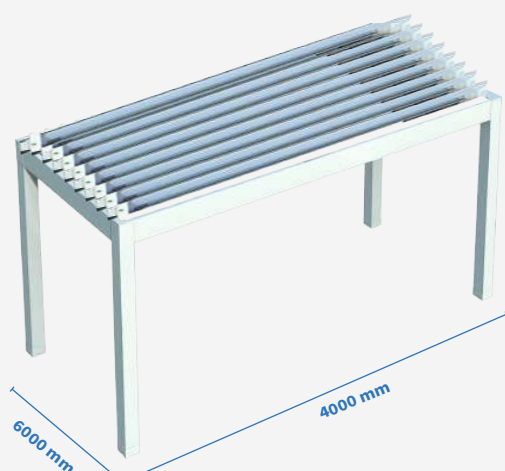
TIPO 6
6 pies

ELIJA SU CONFIGURACIÓN

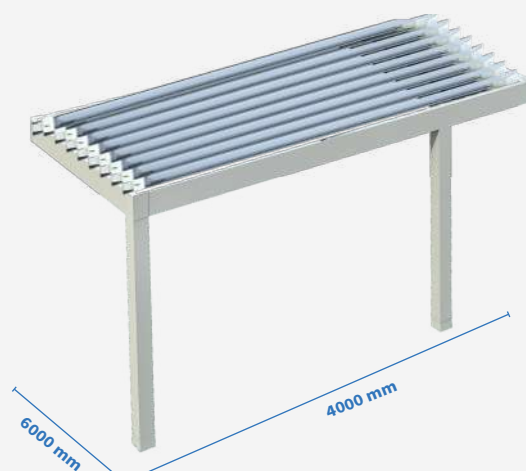
Sabemos que ninguna terraza es igual a otra, así que hemos creado 6 tipos diferentes de configuraciones de pérgola para que escoja la que mejor se adapta a su espacio.

Además, la Pérgola Bioclimática **ROMA**[®] es totalmente personalizable según sus gustos.

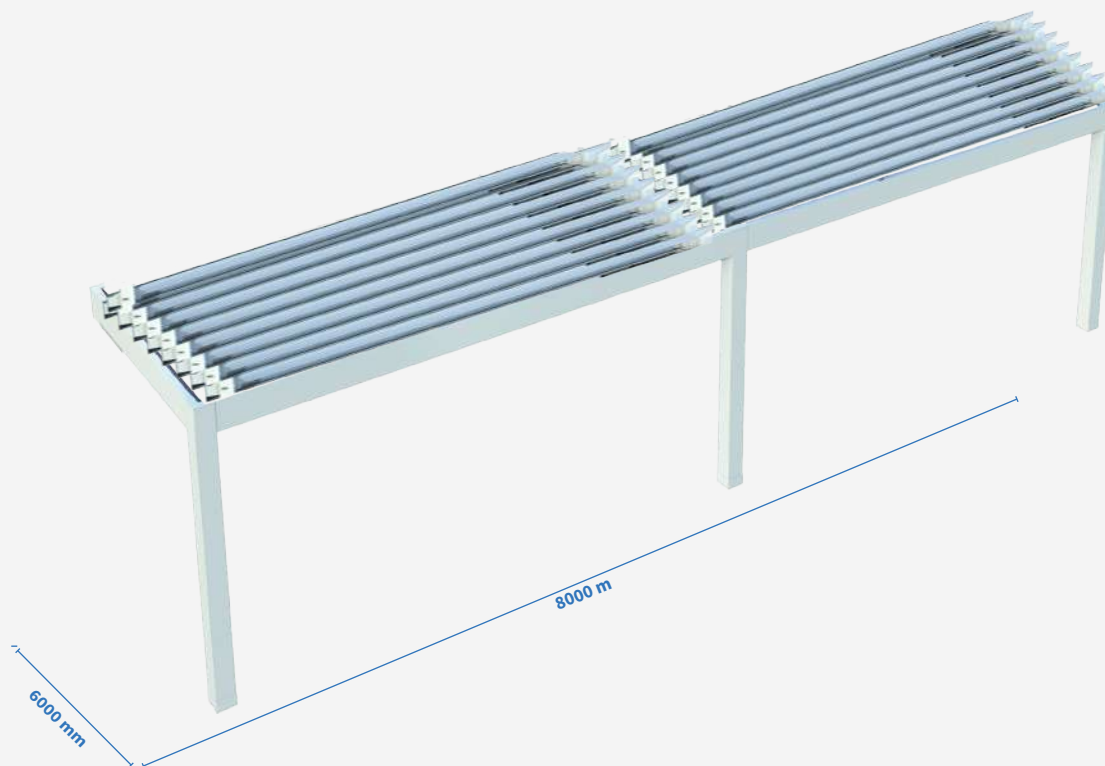
Lamas Paralelas



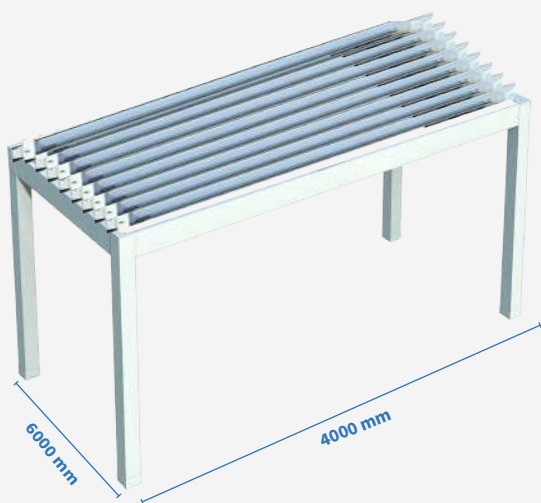
1. PARED PORTERÍA
2 pies pared



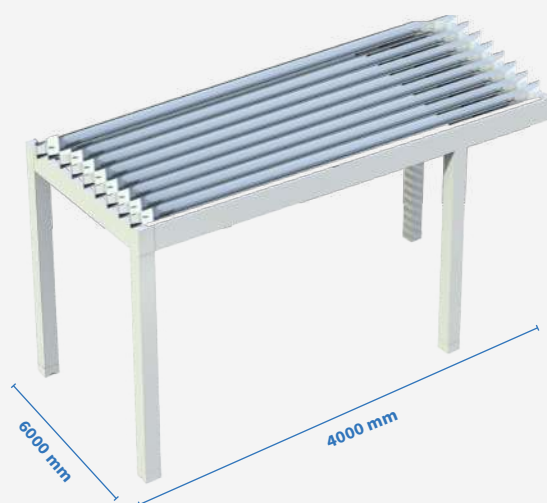
2. PARED PORTERÍA
2 pies voladizo



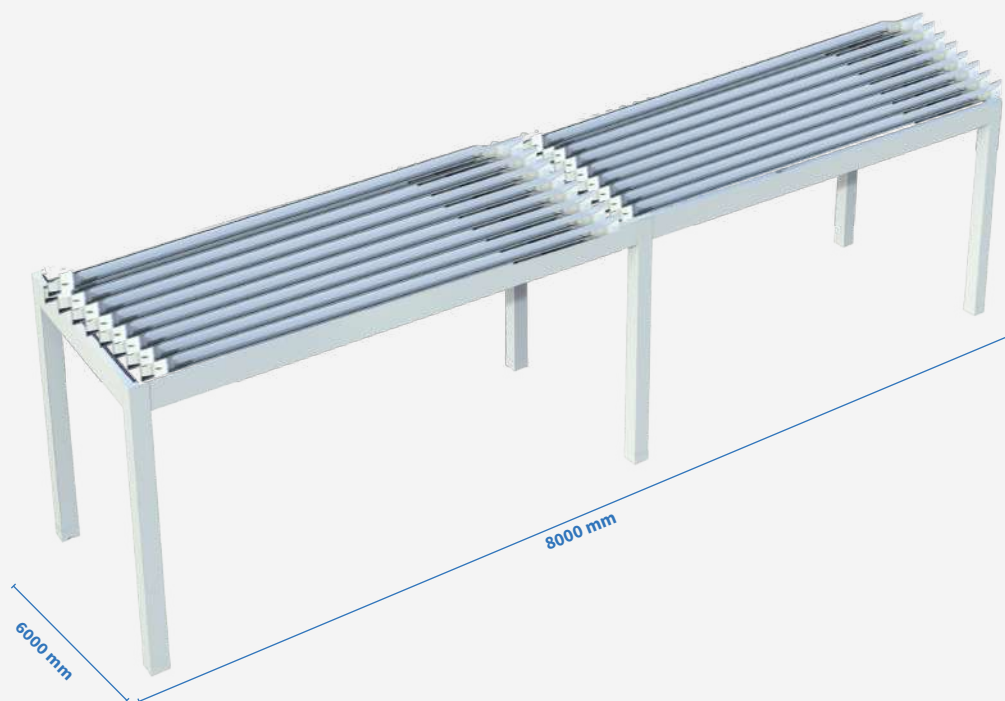
3. PARED PORTERÍA. 2 MÓDULOS
3 pies pared



4.DOBLE PORTERÍA
4 pies



5.DOBLE PORTERÍA
4 pies voladizo



6.DOBLE PORTERÍA. 2 MÓDULOS
6 pies

Accesorios

ILUMINACIÓN, SONIDO Y CALEFACCIÓN



Iluminación LED

Sonido via
Bluetooth

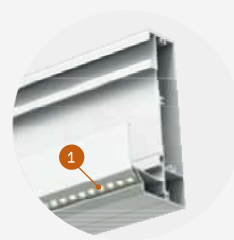
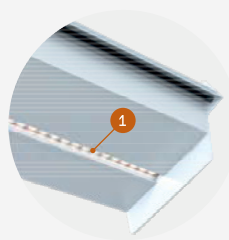
Calefacción
por infrarrojos

Cree un ambiente cálido y acogedor



ILUMINACIÓN

Iluminación integrada en las lamas¹ y
perimetral en el exterior de la pérgola, lo que
permite distribuir y regular la luz en el interior.

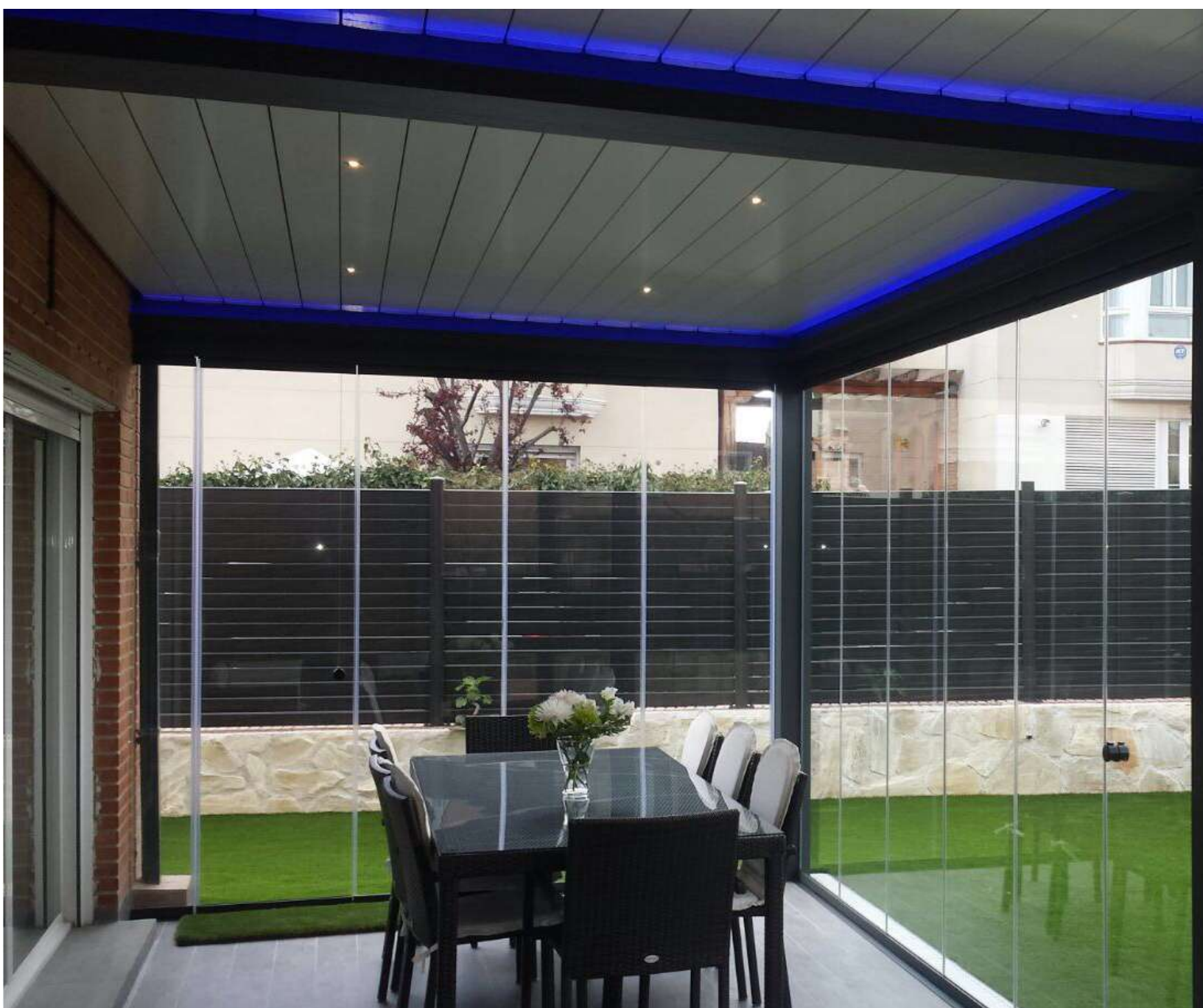


CALEFACCIÓN POR INFRARROJOS

Posibilidad de calefactar el interior
mediante un sistema de infrarrojos.

SONIDO VIA BLUETOOTH

La posibilidad de escuchar música
en espacios exteriores mediante la
conexión Bluetooth® le permitirá
crear el ambiente que prefieras.



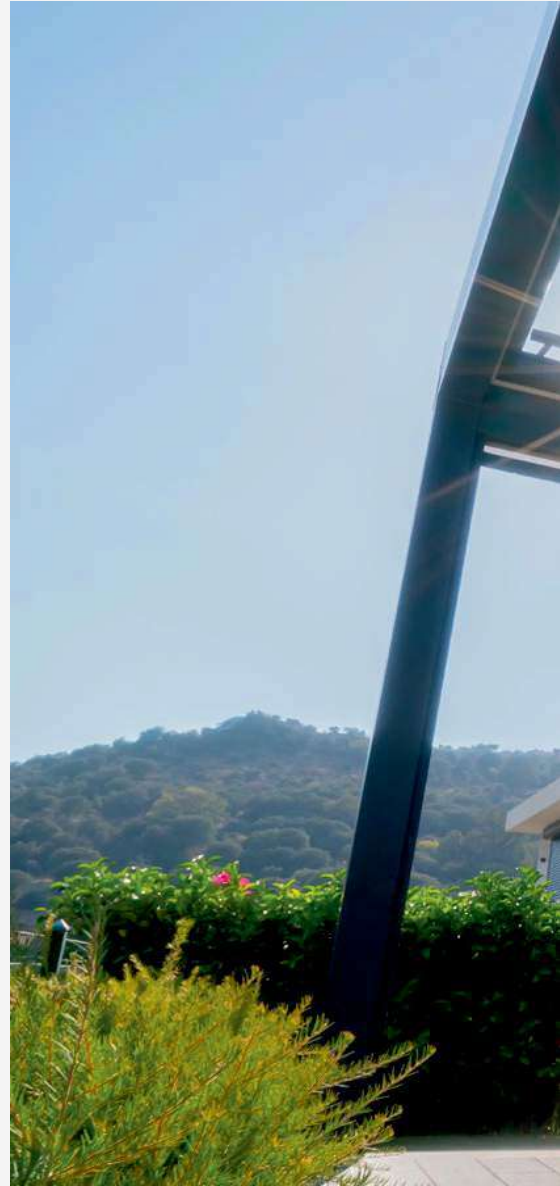
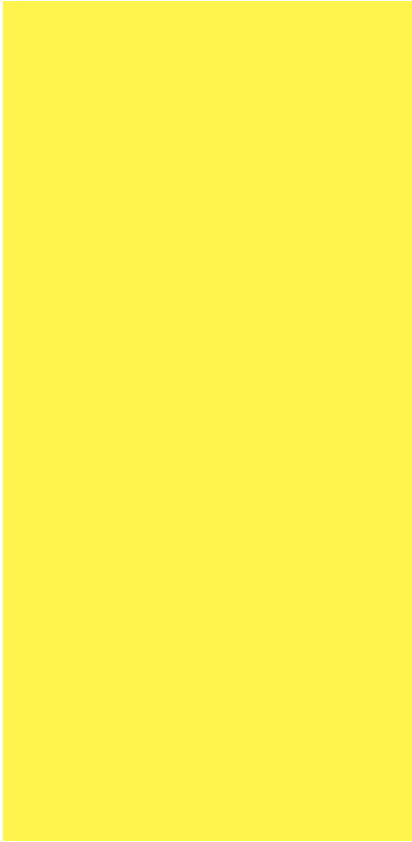
Mantenimiento

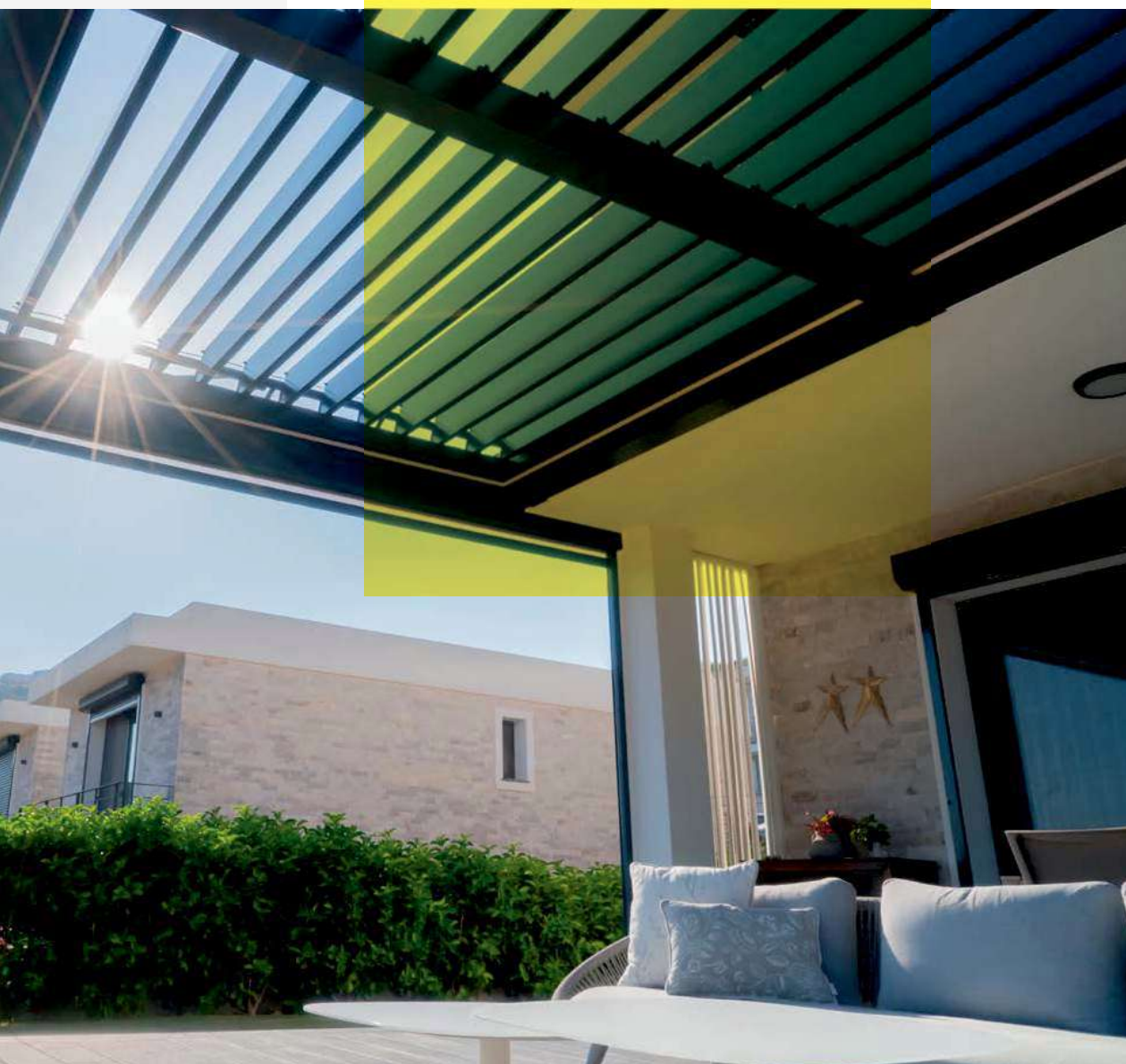
LIMPIEZA Y CUIDADOS



El aluminio es un material fácil de mantener y muy resistente a las inclemencias del tiempo. Por ello, con unos simples cuidados periódicos, podrá tener su pérgola siempre como el primer día:

- Limpie la estructura y lamas de su pérgola al menos 2 veces al año. Si su hogar está en una zona costera, puede aumentar la frecuencia hasta 4 veces.
- Use siempre un paño suave con jabón neutro: se desaconseja totalmente el uso de hidrolimpiadoras de alta presión, cepillos de cerdas duras o abrasivos, detergentes y blanqueantes.
- A finales de primavera, un simple chorro de agua será suficiente para eliminar los restos de polvo, hojas o ramas que se hayan ido acumulando durante el invierno. Si encuentra manchas difíciles de eliminar, use jabón neutro o vinagre blanco y finalmente aclare con abundante agua.
- Asegúrese de que las canaletas están libres de hojas secas para que los sistemas de desagüe funcionen correctamente.





Garantía

La Pérgola Bioclimática **ROMA**® se compone de una estructura con lamas de aluminio orientables accionadas mediante motor y componentes de acero inoxidable 3.04. La estructura principal está formada por perfiles de aluminio de aleación 6063 de dureza T5 lacados o anodizados según especificaciones técnicas de las marcas de calidad Qualicoat y Qualanod. Esta estructura es totalmente autoportante y desmontable.

Nuestras pérgolas y sus componentes están sometidas a los más diversos test de calidad para así comprobar su resistencia y comportamiento bajo todo tipo de condiciones.

Pruebas realizadas siguiendo las Normas Internacionales de resistencia a viento, carga de lluvia o nieve:

CARGA DE VIENTO		
	Norma EN 13659	CLASE 6 (APROX. 112 km/h) Ensayada hasta 180 km/h (en función del anclaje)
CARGA DE LLUVIA		
	Norma EN 12056-3	CLASIFICACIÓN: (0.03 L/s máx.) Lluvia constante aprox. 120 L m²/h
CARGA DE NIEVE		
	Norma 1999 Eurocode 9 <i>Proyectos de estructuras de aluminio</i>	61 kg/m² (sin incluir peso propio) <i>Al suprimir la carga la pérgola funciona perfectamente.</i>

El periodo de garantía de nuestros sistemas de pérgola es de 5 años desde fecha de envío.

Esta garantía cubriría cualquier defecto del sistema que no venga derivado por cualquier elemento ajeno al mismo, tal como malas condiciones de instalación, mal mantenimiento del sistema o una manipulación incorrecta, por eso rogamos que, en caso de cualquier problema, por favor hablen con nuestro servicio técnico antes de cualquier manipulación.

ROMA®

TOLDOS Y PERSIANAS

PERSIANAS ROMA S.L.U.

Parque Tecnológico de Galicia C/Vigo Nº2
32901 SAN CIBRAO DAS VIÑAS - OURENSE
roma@persianasroma.es
Telf: 988 38 38 23

● CENTROS DE PRODUCCIÓN

△ DELEGACIONES

● OURENSE

Parque Tecnológico de Galicia C/Vigo Nº2
32901 SAN CIBRAO DAS VIÑAS - OURENSE
roma@persianasroma.es
Telf: 988 38 38 23

● MADRID

Pol. Ind. Las Nieves · C/ Puerto Navacerrada 99
28935 MÓSTOLES - MADRID
hng@hng.es
Telf: 91 665 70 77

● GRANADA

Pol. Ind. Dos de Octubre · C/ Bernard Vicent
18320 SANTA FE - GRANADA
clientes@flexol.es
Telf: 958 511 424

△ BARCELONA

Pol. Ind. Can Salvatella - C/ Gorcs Llado 104-110 Nave 2
08210 BARBERÁ DEL VALLÉS - BARCELONA
barcelona@hng.es
Telf: 93 719 75 64

△ VALENCIA

C/Joaquim Martorell Nave 5
46136 MUSEROS - VALENCIA
valencia@persianasroma.es
Telf: 96 166 68 58

△ SEVILLA

Pol. Ind. La Red - C/ La Red Doce, 9
41500 ALCALÁ DE GUADAIRA - SEVILLA
sevilla@persianasroma.es
Telf: 95 563 06 08

GRUPO
ROMA

www.gruporoma.com.es

ROMA®
PERSIANAS Y TOLDOS

flexol®
CORTINAS TÉCNICAS

Mosquiflex®
MOSQUITERAS