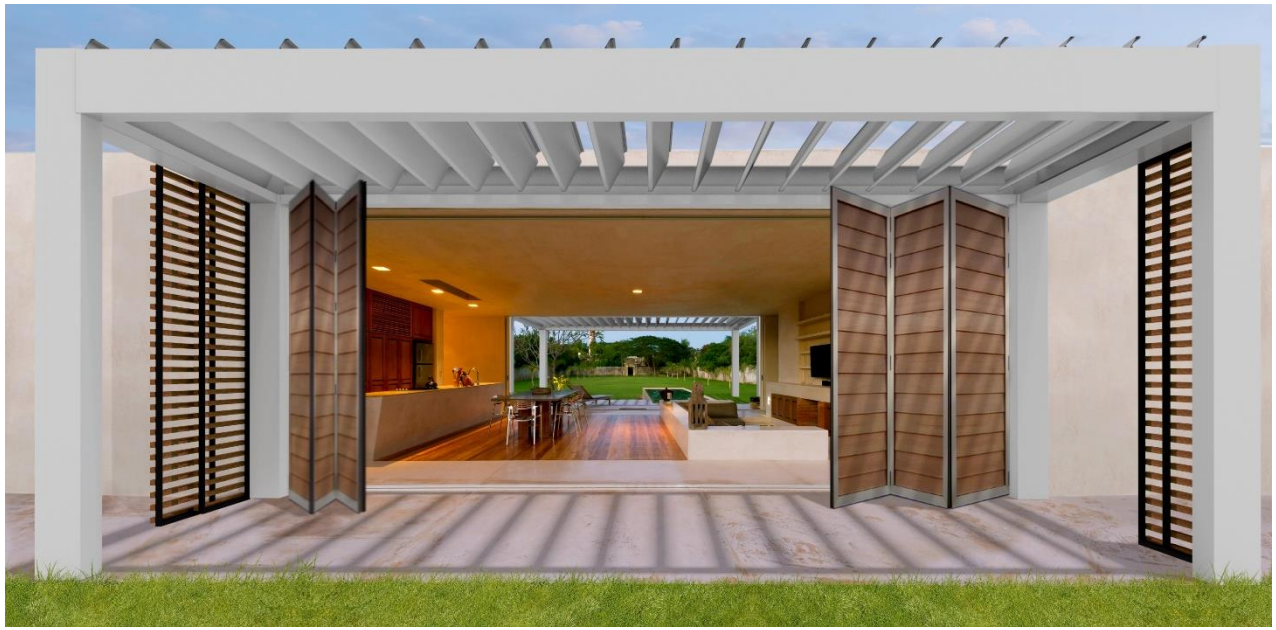
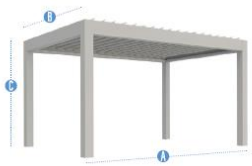
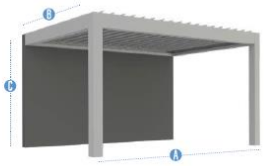
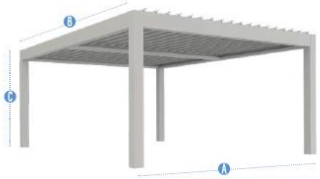
Bandalux

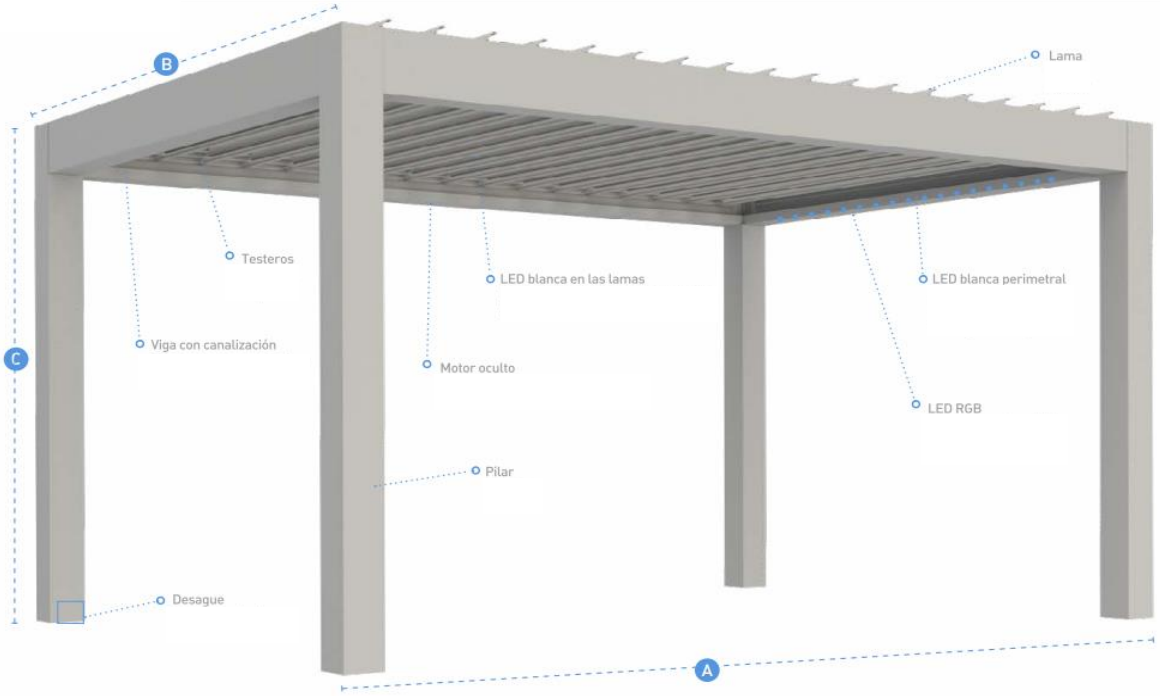
30 years

Pérgola Bioclimática



Tipologías de montaje

	Autoportante	Adosada	Dúplex
			
Largo máximo (A)	680 cm	680 cm	680 cm
Ancho máximo (B)	420 cm	420 cm	680 cm
Alto máximo (C)	325 cm	325 cm	325 cm



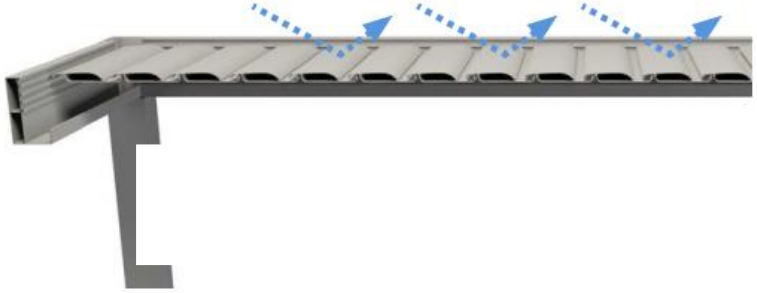
Ahorro energético

Con el mando a distancia se pueden accionar las distintas posiciones de la pérgola. Además, también se puede bloquear la lama en cualquier momento del proceso de apertura, para así controlar la cantidad de luz o de ventilación deseada en cada momento del día. Esto se traduce en un importante ahorro energético, al regular la temperatura de la estancia de forma natural.

2 posiciones para un óptimo rendimiento de la pérgola:

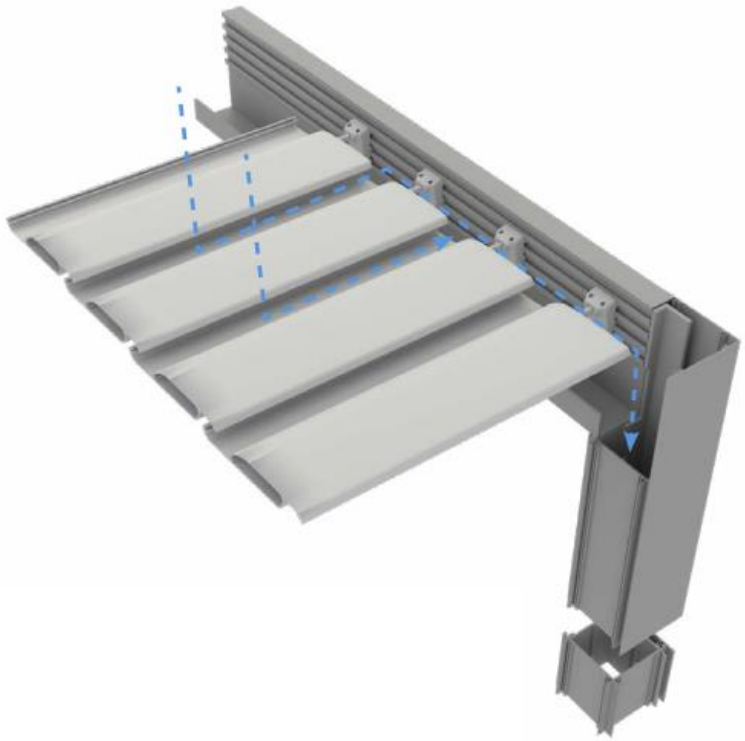
Control de la luminosidad y ventilación

Cerramiento total y estanqueidad



Estanqueidad

El agua que cae sobre las lamas es reconducida hacia un lateral de la pérgola y evacuada por los pilares



Orientación de las lamas

La lama de 270mm ofrece un gran paso de luz y de aire, dando así mayor sensación de apertura y amplitud a la terraza. La lama es siempre motorizada y controlada con un mando a distancia desde el cual también se pueden controlar todas las opciones que se añadan a la pérgola.

Apertura 0°: Lamas cerradas, espacio perfectamente protegido.

Apertura 45°: Ventilación natural, control de la luminosidad.

Apertura 90°: Aprovechamiento total del sol.

Apertura 145°: Máxima apertura aprovechando la radiación solar.

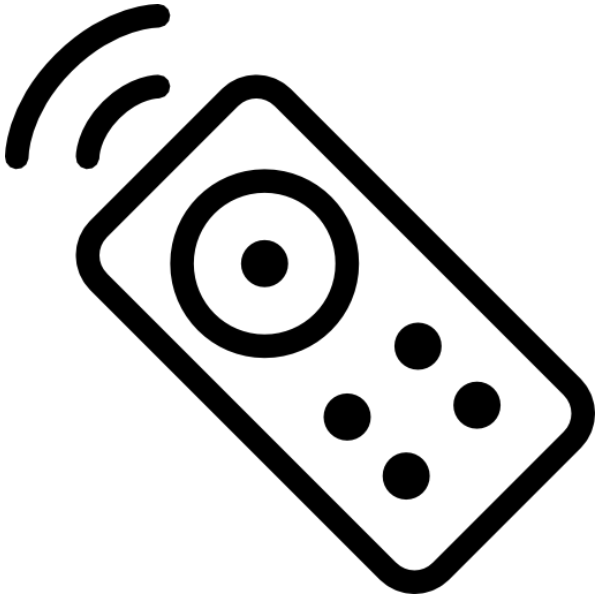
Lama de aluminio de extrusión de 27cm

Información eléctrica

Sistema de orientación de lamas mediante motor electrónico IP66 oculto en la estructura de la pérgola

- ✓ Actuador lineal de 24 Vdc 2,5 A (60 w)
- ✓ Protección intemperie IP66
- ✓ Entrada general de 230 Vac

Mando a distancia multifunciones que le permitirá controlar tanto la orientación de las lamas como la iluminación, el calefactor, etc…



Acabados

Colores RAL en stock:

RAL 7016 **texturado**

RAL 9016 **texturado**

Colores RAL estándar:

RAL 1015

RAL 5008

RAL 5010

RAL 6005

RAL 6009

RAL 6028

RAL 7011

RAL 7012

RAL 7016

RAL 7022

RAL 7031

RAL 7035

RAL 8014

RAL 8017

RAL 8019

RAL 9005

RAL 9010

RAL 9011

Todos los colores de la carta RAL están disponibles bajo pedido, incluido la combinación de distintos colores.

Opciones

Iluminación Spot LED
Integrada en lamas

Iluminación Spot LED
Integrada en perímetro

Iluminación
Tiras RGB

Screens
Laterales

Cerramientos compuestos
de celosías

Cerramientos de
Vidrio templado

Calefactor
de bajo consumo

Sistema de
Audio

Combinación de
diferentes colores

Información técnica y garantías

NORMATIVA APPLUS
El organismo APPLUS certifica que la pérgola bioclimática ha sido evaluada y puesta a prueba cumpliendo la normativa vigente.

RESISTENCIA CARGA DE VIENTO
Resistencia a la carga de viento Clase 6 según requisito UNE-EN13659:2004+A1:209

RESISTENCIA CARGA DE LLUVIA
Estanqueidad al agua bajo presión atmosférica.

Bandalux.com