

# Ficha Técnica

## PÉRGOLA BIOCLIMÁTICA SPATIO.

Personaliza tus espacios y controla a distancia

# SPATIO®

TERRAZA BIOCLIMÁTICA

Pérgola de aluminio de lamas motorizadas con sensores inteligentes para el control de la lluvia y regulación de los rayos del sol.

Sistema de lamas orientables

Iluminación propia:  
Focos y cinta led

Accionamiento:  
Motorizado mediante  
control remoto

Materialidad:  
Aluminio

ELIGE EL COLOR  
QUE PREFIERAS



blanco



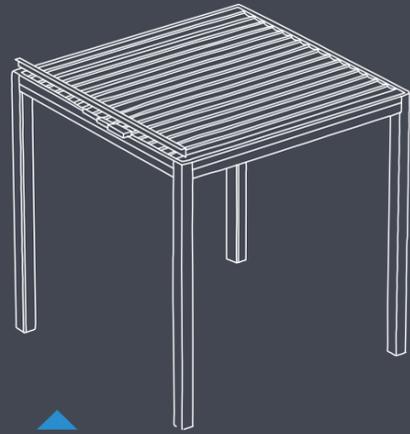
grafito



madera

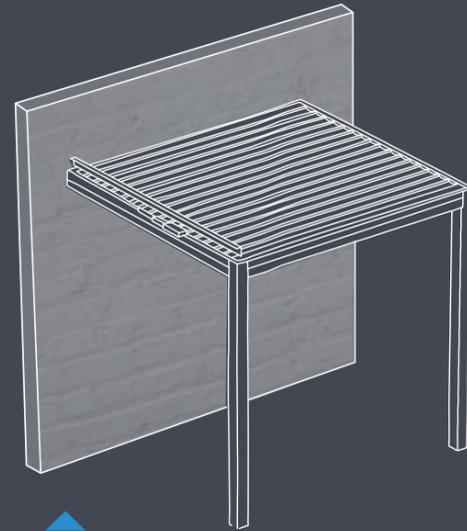
# INSTALACIÓN

Multiples maneras de instalación



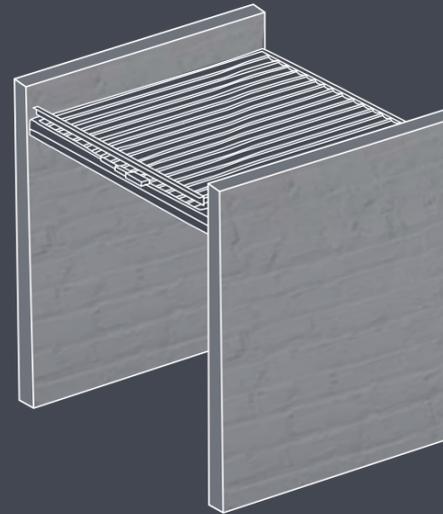
## Autoportante

Ancho máximo externo: 3.4m  
Largo máximo externo: 6m



## Adosada

Ancho máximo externo: 3.4m  
Largo máximo externo: 6m



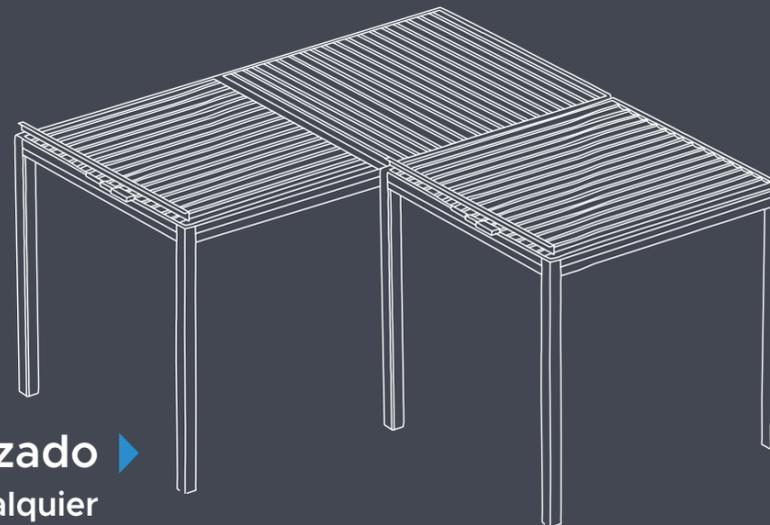
## Entremuros

Separación max entre muros: 6m  
Largo: Ilimitado



## Múltiples Paños

Suma paños de lamas para crear distintos espacios.

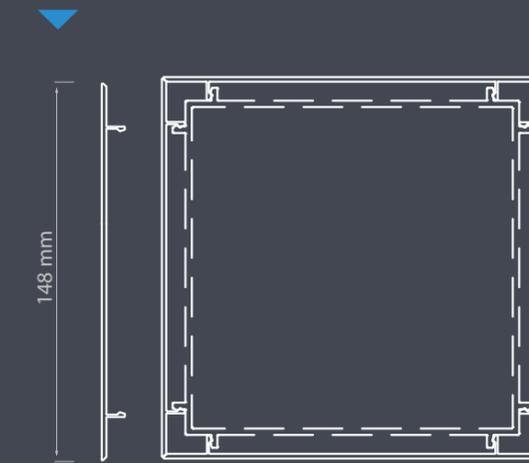


## Personalizado

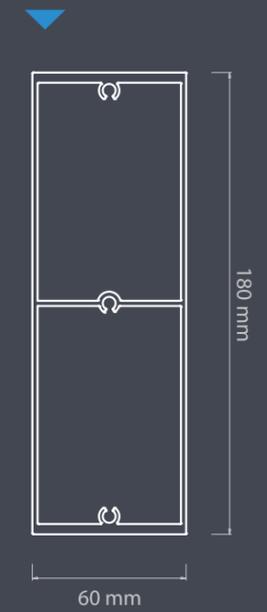
Podemos adaptarnos a cualquier espacio creando diferentes paños de lamas en diferentes orientaciones.

## MEDIDAS GENERALES

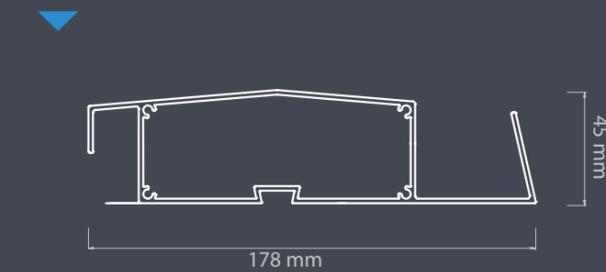
### PILAR



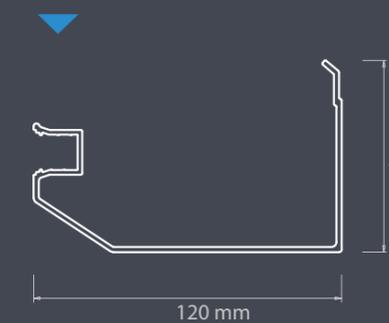
### VIGA



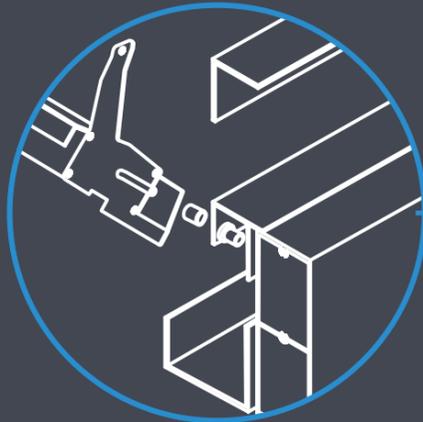
### LAMA



### CANAL

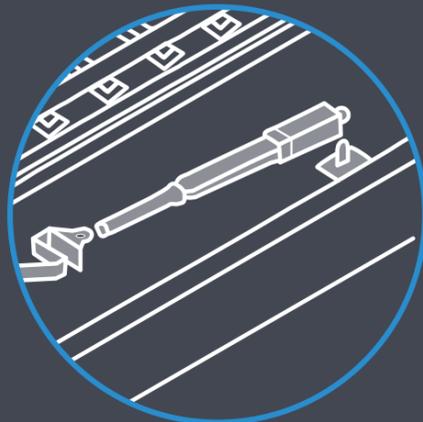


# PERFILES Y FUNCIONAMIENTO



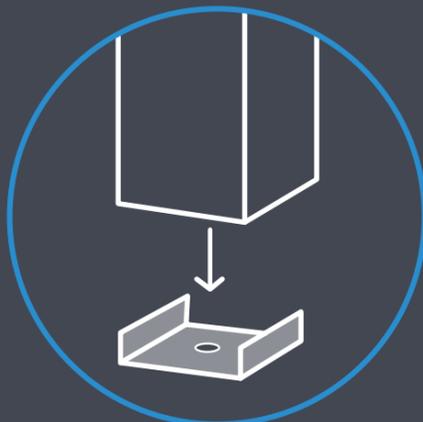
## LAMAS Y GUIA LAMA

Apertura de lamas:  
Abren de 0 a 130 grados,  
en ambos sentidos.



## MOTOR LAMAS

Motor IP 65 80w, 24V  
Cada motor puede  
accionar un máximo de 36  
lamas de hasta 3.20m.



## ANCLAJE INFERIOR

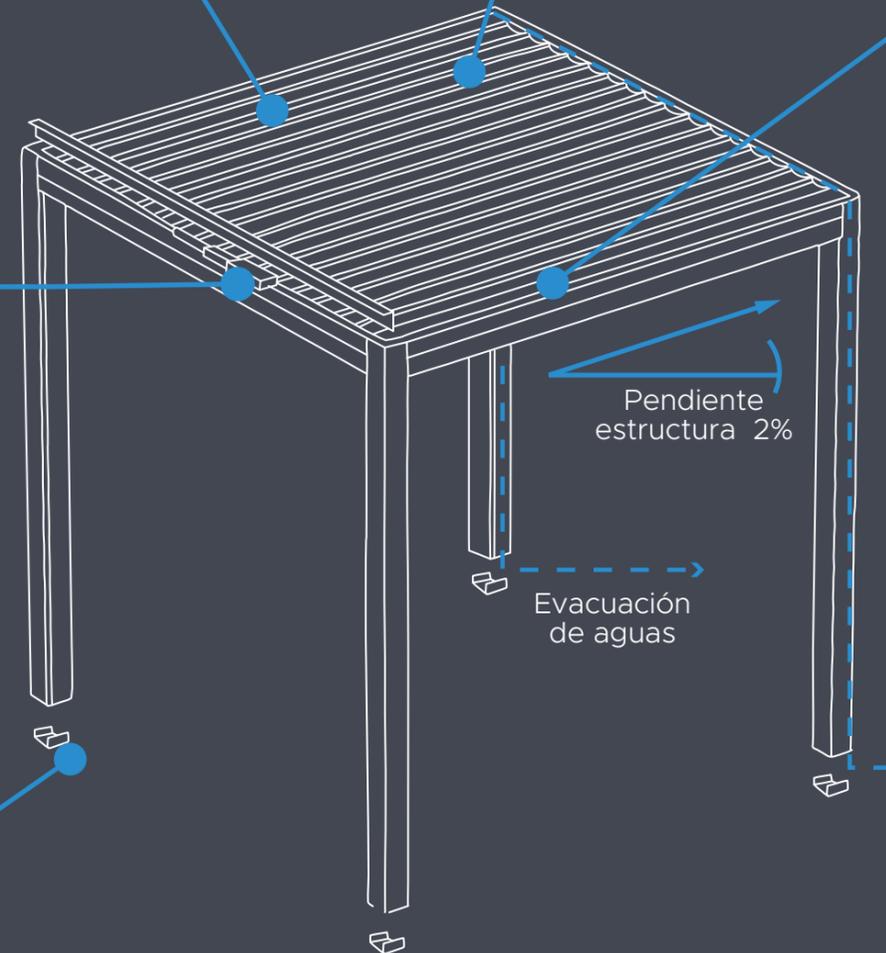
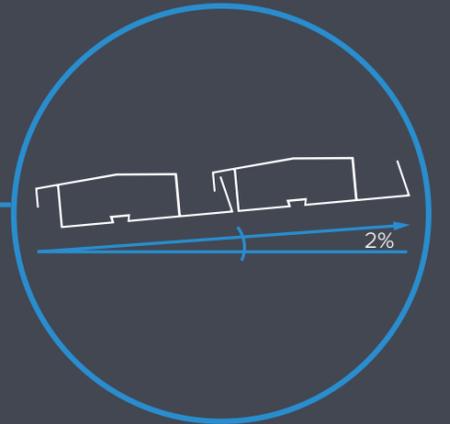
## CANALES Y SISTEMA ANTIREBOTE

Sistema de evacuación de aguas a través de canales perimetrales y pilares. Las canales cuentan con un sistema anti rebote para evitar salpicones de agua por rebote en los perfiles.



## LAMAS

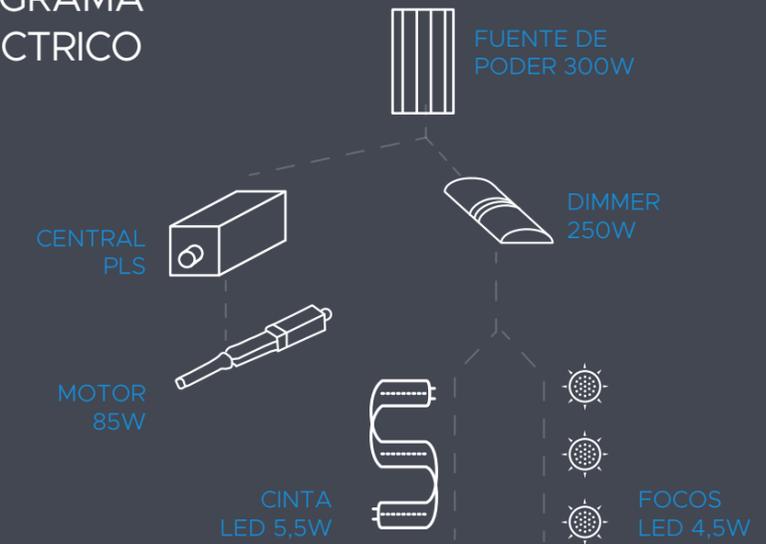
Largo máximo de lamas 3,20m, en caso de situarlas en contra de la pendiente, el largo no debe superar los 3,00m y su canal debe quedar hacia arriba.



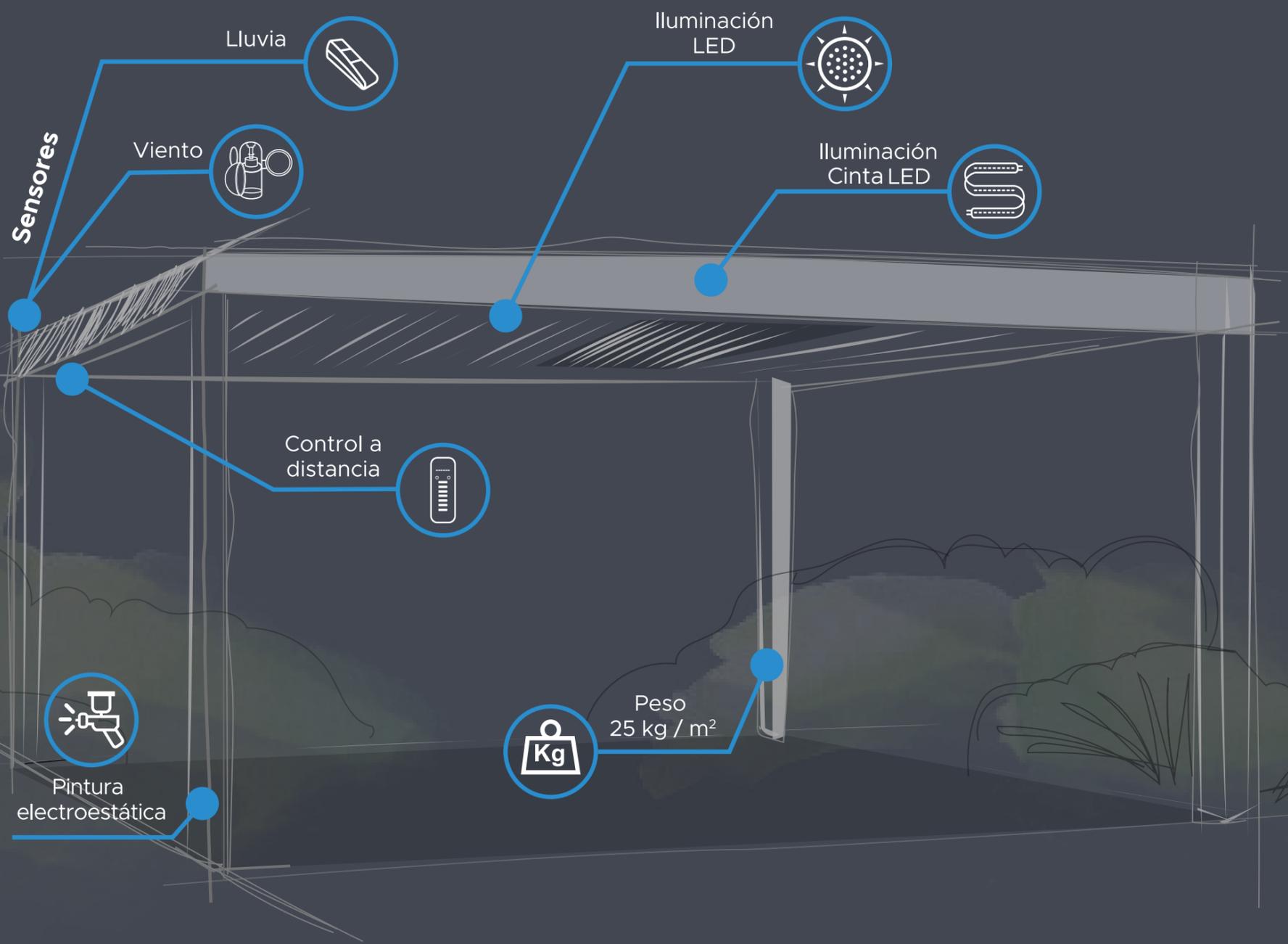
Pendiente estructura 2%

Evacuación de aguas

## DIAGRAMA ELÉCTRICO



# ACCESORIOS



Sus sensores de lluvia o viento accionarán de manera automática la pérgola en caso de lluvia o un fuerte viento.



Requiere conexión eléctrica 220v, la fuente de poder de 300w es capaz de manejar 1 motor de 85w, 10 focos de de 4,5w y 18 mts de cinta led de 5,5w/ml, de manera simultanea.



Nuestro sistema de control a distancia Teleco es capaz de controlar hasta 6 canales individuales, los cuales se pueden distribuir entre iluminación y motores.

Si quieres modificar y hacer tus propias configuraciones, puedes seguir el tutorial en [youtube.com/@Telecoveidchannel](https://www.youtube.com/@Telecoveidchannel)



Cada central de automatización capaz de accionar 2 motores en paralelo.



Focos IP65 4,5 w, 24v



Cinta Led IP65 5.5 w m/ml, 24v

**SPATIO**<sup>®</sup>  
TERRAZA BIOCLIMÁTICA

Showroom  
Gerónimo de Alderete 1303,  
Vitacura. Santiago. Chile  
Teléfono: +562 27177005

[www.spatio.cl](http://www.spatio.cl)  
[@spatiocl](https://www.instagram.com/spatiocl)

