

Azule

PÉRGOLAS *BIO*

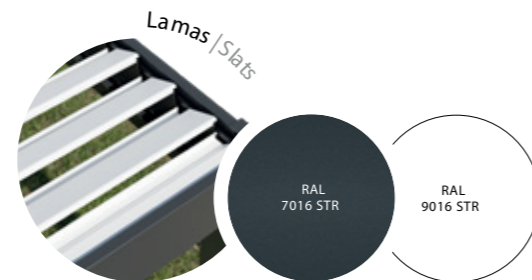
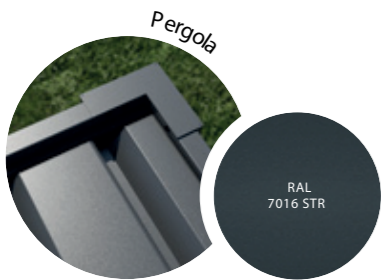


INDICE · INDEX



CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS	6
LAMAS BIOCLIMÁTICAS BIOCLIMATIC SLATS	9
RECOGIDA AGUA BIOCLIMATIC SLATS	11
DOMÓTICA SMART HOME AUTOMATION SMART HOME	13
POSIBILIDADES DE INSTALACIÓN INSTALLATION TYPOLOGIES	17
OTRAS POSIBILIDADES DE INSTALACIÓN OTHER INSTALLATION TYPOLOGIES	19

Couleurs | Colours Standard





Azule BIO

Aluminio | Aluminium
 Pergola Bioclimática | Bioclimatic pergola
 Sistema apertura motorizada | Motorized opening system
 Luz LED blanca o luces RGB | White LED or RGB lightning
 Opción Pared Adosada o Pared independiente
 Lean-to wall and freestanding option



Protección Solar
 Sun protection



Protección contra la nieve, heladas y lluvia.
 Protects from snow, heladas y lluvia.
 Selon | According to (EN 12833:2001) (EN 1873:2014+A1:2016)



Resistencia al viento
 Wind resistant
 Classe | Class 6 (EN 1932:2013)



Un sistema robusto.
 Robust system



Aluminio de alta calidad
 Highest quality aluminium



Iluminación LED
 LED light



Apertura con sistema de lamas motorizadas
 Slats motorized opening system



Abertura lamas de 105°
 Slats opening up to 105°

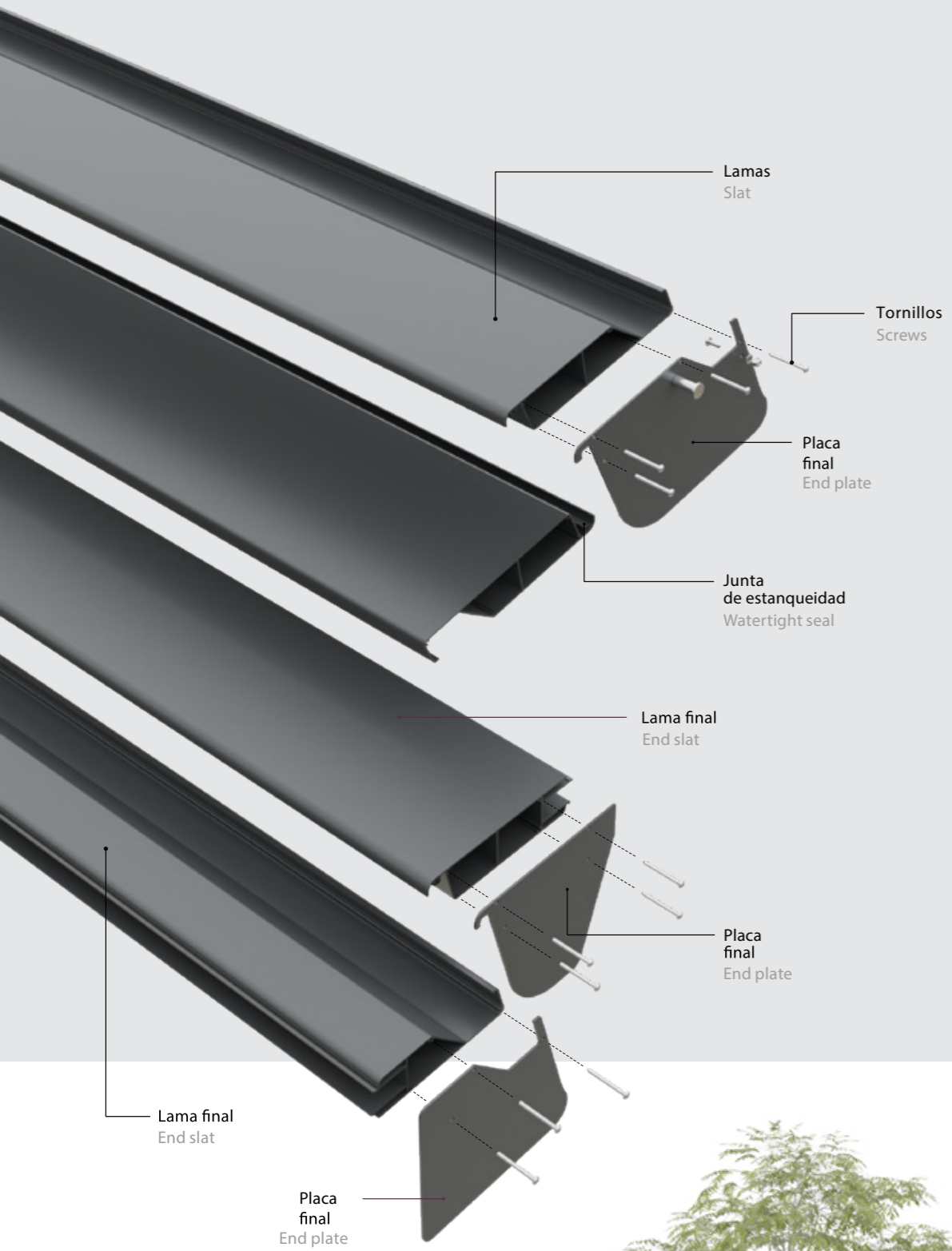


Control doméstico
 Blades and LEDs remote control



Posibilidades de personalización.
 Possibility of customizing

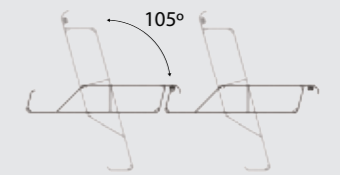
CARACTERÍSTICAS
CHARACTERISTICS



CARACTERÍSTICAS
CHARACTERISTICS



Apertura motorizada
Motorized opening system



Diseño minimalista con protección de alto nivel.
Minimalist design and high-performance protection

Apertura lamas 105°
Slats opening up to 105°

+ Sistema Bioclimático
Bioclimatic System



Evacuación de drenaje integrada en el sistema.
Water drainage integrated system



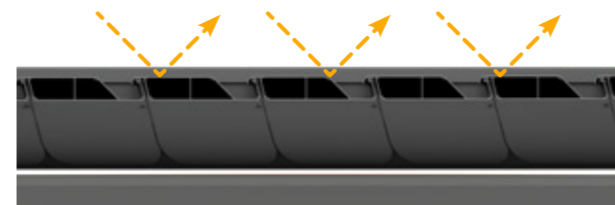
LAMAS BIOCLIMÁTICAS

BIOCLIMATIC SLATS



Las lamas bioclimáticas regulan la temperatura, el control de luz solar y protege de la lluvia, viento y nieve.

Bioclimatic slats regulate temperature, control sunlight and protect from rain, wind and snow.

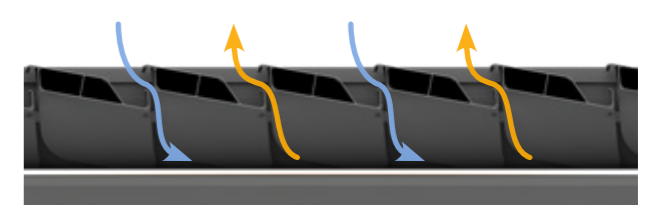


0° Lamas Cerradas

Closed slats

Las lamas en posición cerradas ofrecen protección sobre la luz solar y la lluvia.

Closed slats offer protection against sunlight and rain.



5° Abertura Lamas

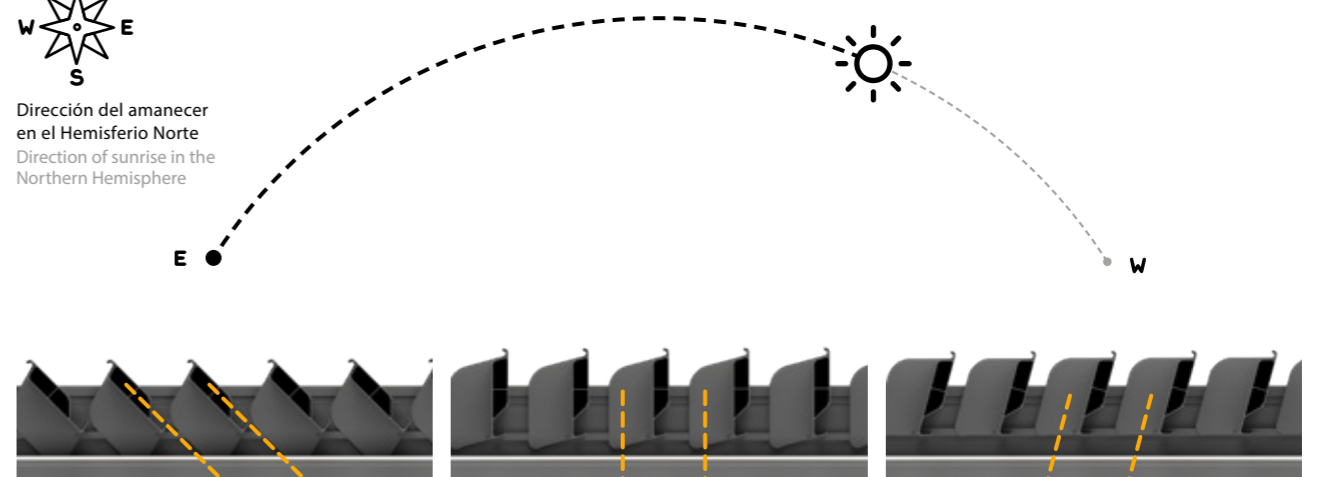
Opened slats

Permite ventilación y ofrece sombra y protección de la lluvia.

Allow ventilation and offer shade and protection from rain.



Dirección del amanecer en el Hemisferio Norte
Direction of sunrise in the Northern Hemisphere



45° Abertura Lamas

Opened slats

Ventilación natural y control de la dirección de los rayos solares.

Natural ventilation and control of the direction of solar rays.

90° Abertura Lamas

Opened slats

Permite la entrada de luz.

Let the light in

105° Abertura Lamas

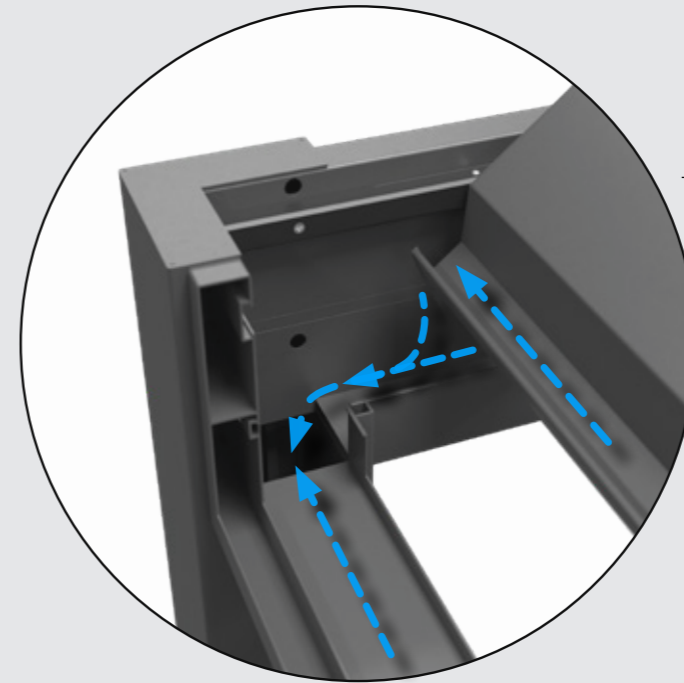
Opened slats

La máxima apertura de las lamas permite el sol entrar, incluso cuando el sol comienza a ponerse.

The maximum opening of the slats allows sunlight to enter, even when the sun begins to set.

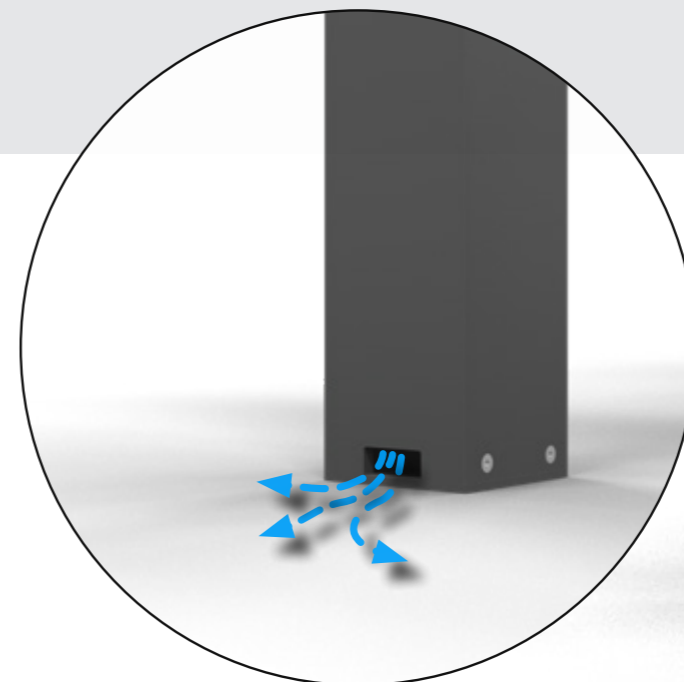


RECOGIDA AGUA
RAINWATER COLLECTION



El conjunto está perfectamente diseñado y estudiado para evacuar el agua de lluvia de manera eficiente. Las lamas están desarrolladas para guiar el agua hasta afuera de los postes.

The set was designed and studied to properly evacuate rainwater. The slats were developed to guide the water to the outlet on the posts.





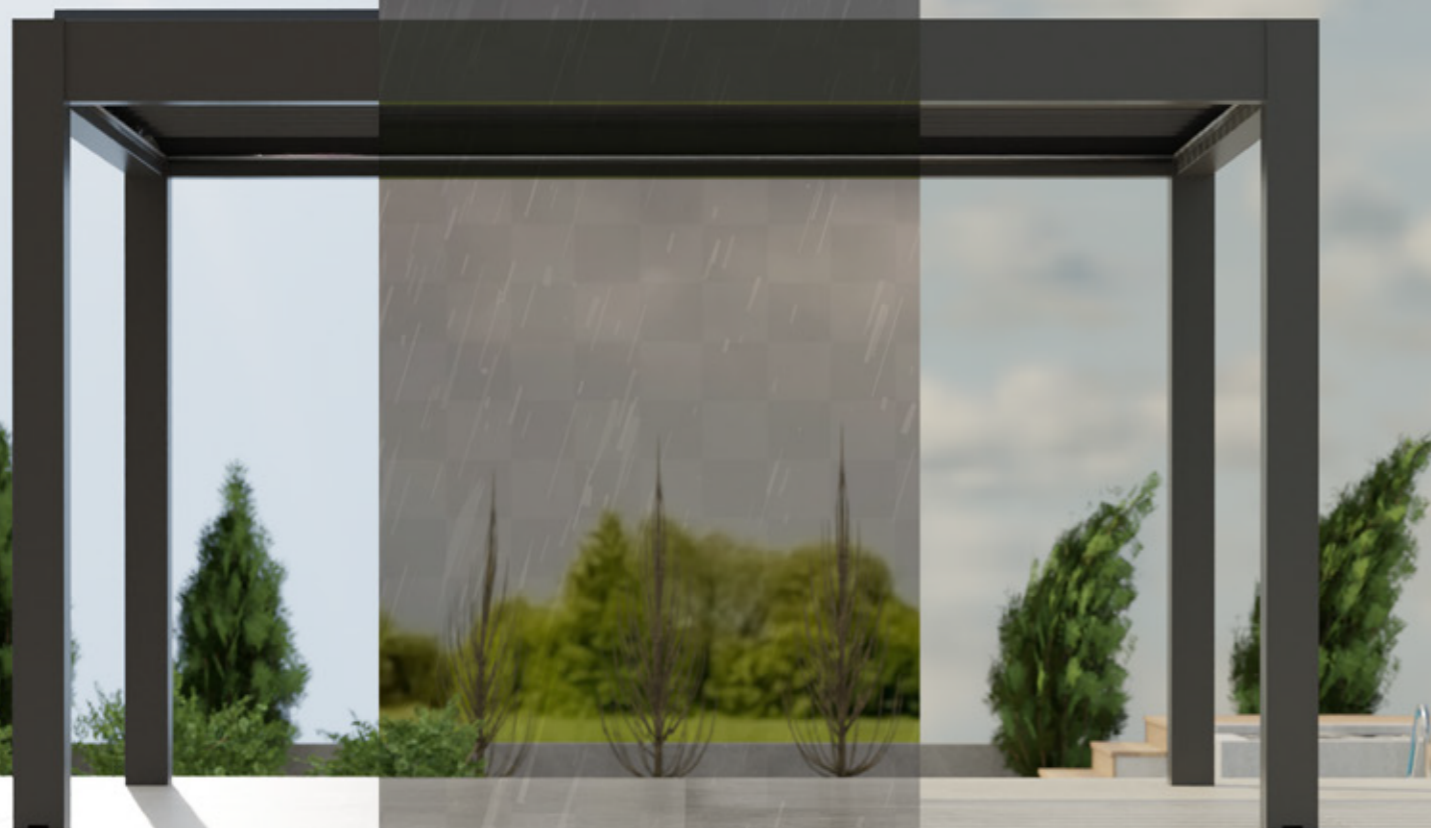
SOL
SUN



LLUVIA | NIEVE
RAIN | SNOW



VIENTO
WIND



DOMÓTICA SMART HOME AUTOMATION SMART HOME



Sensor Sol
Sun sensor
iO

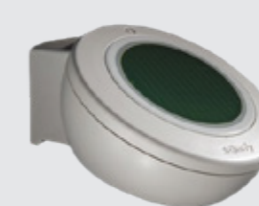


Las lamas se abren o cierran automáticamente según el ángulo de los rayos del sol, ofreciendo comodidad y protección bajo la pérgola.

The slats open or close automatically depending on the angle of the sun's rays, offering comfort and protection under the pergola.



Sensor Lluvia
Rain sensor
24v DC



Este sensor activa la apertura en caso de nieve o el cierre de las lamas en caso de lluvia, protegiendo así a las personas y los muebles bajo la pérgola.

This sensor activates the opening in the event of snow or the closing of the slats in the event of rain, thus protecting people and furniture under the pergola.

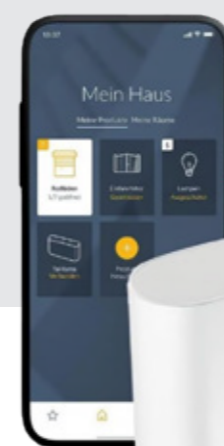


Sensor Viento
Wind sensor
230v + cable 5m

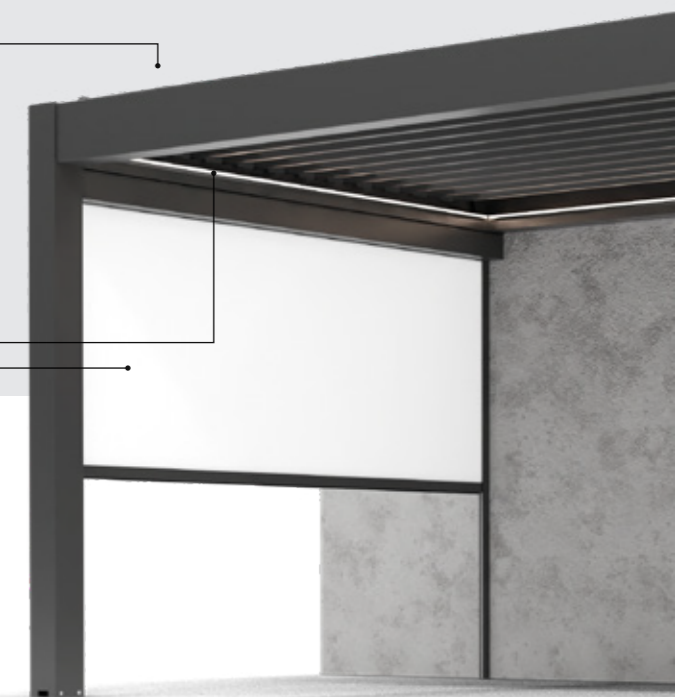


Si la velocidad del viento aumenta, las lamas de la pérgola se abren.

If the wind speed increases, the pergola slats open.



TAHOMA SWITCH



Haz que tu hogar sea más inteligente controlando todos tus dispositivos con un solo control remoto. Tahoma también te permite gestionar tus necesidades de forma remota a través de una aplicación. Tu vida diaria se organiza a tu ritmo.

Make your home smarter by controlling all your equipment with a single remote control. Tahoma also allows you to manage your needs remotely through an app. Your daily life is managed at your pace.

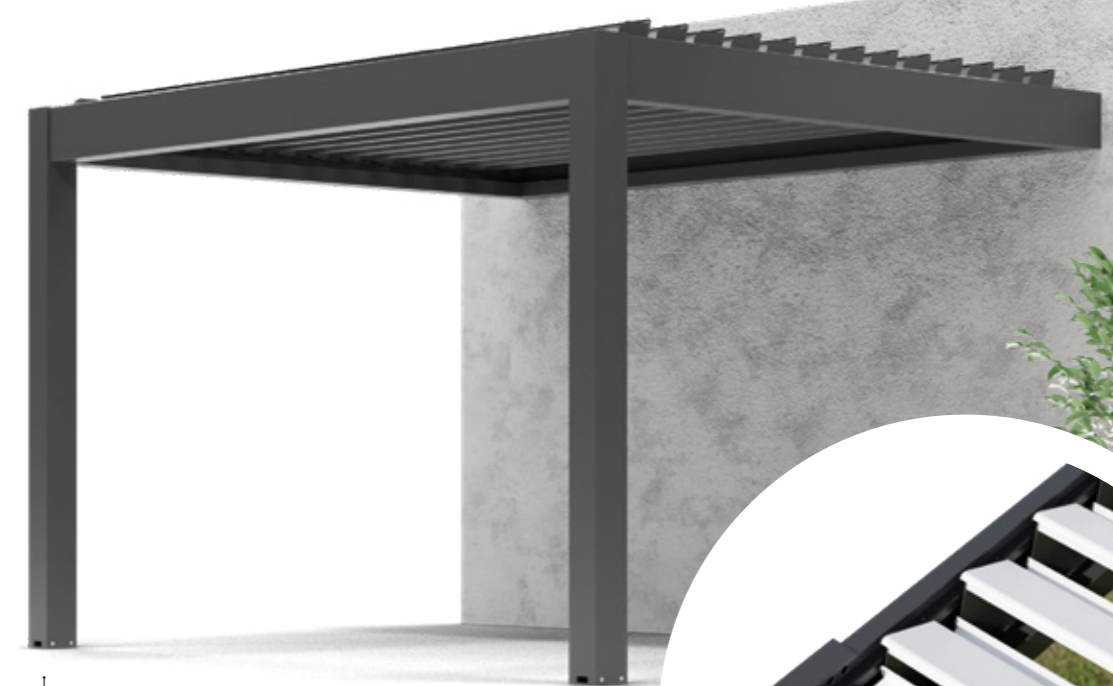






POSIBILIDADES DE INSTALACIÓN

INSTALLATION TYPOLOGIES



Adosado | Lean-to wall
Fijación a muro a un lado
Lamas paralelas o perpendiculares al muro
Wall fixing on one side.
Slats parallel or perpendicular to the wall.

Autoportante | Freestanding
Fijada únicamente al suelo
Fixed to the ground

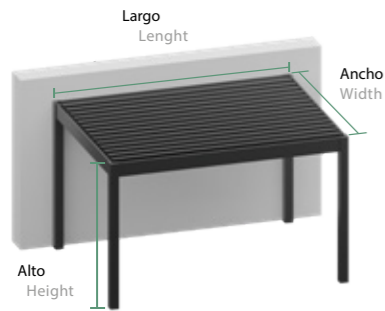


POSIBILIDADES DE INSTALACIÓN

INSTALLATION TYPOLOGIES

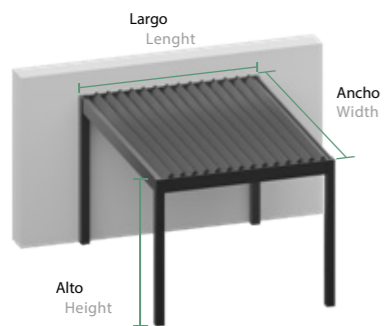
DIMENSIONS

A medida | Bespoke manufacturing



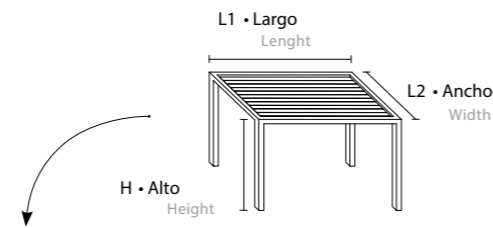
Lamas paralelas al muro | Slats parallel to the wall

Altura | Height : Minimum: 2200mm | Maximum: 2800mm
 Anchura | Width : Minimum: 1000mm | Maximum: 6000mm
 Largura | Length : Minimum: 2000mm | Maximum: 4000mm



Lamas perpendiculares al muro | Slats perpendicular to the wall

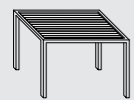
Altura | Height : Minimum: 2200mm | Maximum: 2800mm
 Anchura | Width : Minimum: 2000mm | Maximum: 4000mm
 Largura | Length : Minimum: 1000mm | Maximum: 6000mm



Autoportante

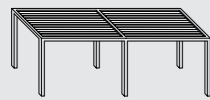
Freestanding

Lamas Paralelas
Slats parallel



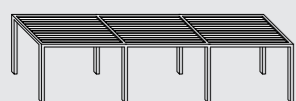
4 Postes | Post

H: Min.: 2200 | Max.: 2800
 L1: Min.: 2000 | Max.: 4000
 L2: Min.: 1000 | Max.: 6000



6 Postes | Post

H: Min.: 2200 | Max.: 2800
 L1: Min.: 4001 | Max.: 8000
 L2: Min.: 1000 | Max.: 6000



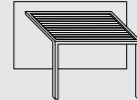
8 Postes | Post

H: Min.: 2200 | Max.: 2800
 L1: Min.: 8001 | Max.: 12000
 L2: Min.: 1000 | Max.: 6000

Adosado

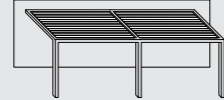
Lean-to wall

Lamas Paralelas al muro
Slats parallel to the wall



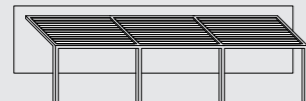
2 Postes | Post

H: Min.: 2200 | Max.: 2800
 L1: Min.: 2000 | Max.: 4000
 L2: Min.: 1000 | Max.: 5986



3 Postes | Post

H: Min.: 2200 | Max.: 2800
 L1: Min.: 4001 | Max.: 8000
 L2: Min.: 1000 | Max.: 5986



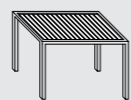
4 Postes | Post

H: Min.: 2200 | Max.: 2800
 L1: Min.: 8001 | Max.: 12000
 L2: Min.: 1000 | Max.: 5986

Autoportante

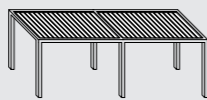
Freestanding

Lamas Perpendiculares
Slats perpendicular



4 Postes | Post

H: Min.: 2200 | Max.: 2800
 L1: Min.: 1000 | Max.: 6000
 L2: Min.: 2000 | Max.: 4000



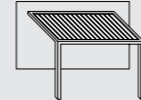
6 Postes | Post

H: Min.: 2200 | Max.: 2800
 L1: Min.: 6372 | Max.: 11972
 L2: Min.: 2000 | Max.: 4000

Adosado

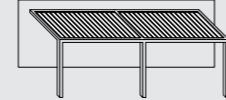
Lean-to wall

Lamas Perpendiculares al muro
Slats perpendicular to the wall



2 Postes | Post

H: Min.: 2200 | Max.: 2800
 L1: Min.: 1000 | Max.: 6000
 L2: Min.: 2000 | Max.: 4000

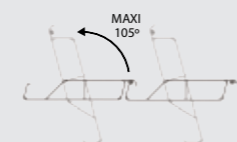


3 Postes | Post

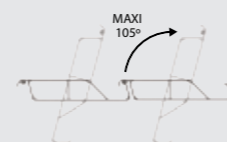
H: Min.: 2200 | Max.: 2800
 L1: Min.: 6372 | Max.: 11972
 L2: Min.: 2000 | Max.: 4000

Orientación de las lamas vistas desde el frente

Orientation of the slats seen from the front



Izquierda | To the left



Derecha | To the right

OTRAS POSIBILIDADES DE INSTALACIÓN

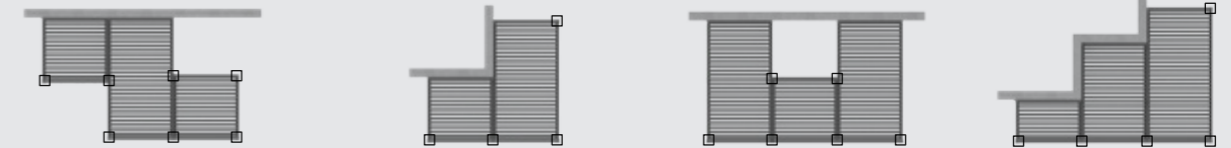
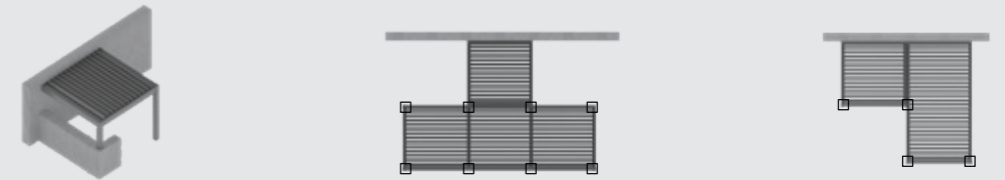
OTHER INSTALLATION TYPOLOGIES



A medida | Bespoke manufacturing

Configuraciones posibles para su proyecto.

Possible configuration for your project.





Azule
BIO

 Todocrystal®