



EXVALIA

DISEÑO Y CONFORT

CATÁLOGO
PÉRGOLAS
BIOCLIMÁTICAS



Exvalia presenta la nueva línea Bioclimática, de diseño actual y minimalista, permite disfrutar del aire libre en cualquier época del año. Bioclimática tiene la capacidad de regular el microclima de su espacio gracias a su sistema motorizado, el cual permite regular la inclinación de apertura de sus lamas, dotándolo así de una ventilación natural con el mínimo consumo de energía. Ideal para uso residencial y HORECA.

COMPLEMENTOS



**CERRAMIENTO
QATIF**



ILUMINACIÓN



**MECANIZADO
CNC**

Tecnología de producción mediante máquinas de control numérico computarizado. Máxima calidad y resistencia.



**RESISTENCIA AL
AGUA Y VIENTO**

Su sistema de sellado perimetral y evacuación de agua la convierten en una pérgola de disfrute durante de todo el año.



Bioclimática es compatible con cerramientos como el toldo vertical Qatif Lite, el cual permite conseguir un espacio totalmente protegido pero sin privar del bienestar de disfrutar un espacio exterior, como jardines y terrazas. Dotada de motorización, iluminación LED y cerramientos, la pérgola Bioclimática será la joya de su espacio al aire libre.

**ESTABILIDAD Y SOLIDEZ**

El producto aporta una seguridad superior, certificando una resistencia a carga de viento de Clase 6 según norma UNE 13561.

**MÚLTIPLES COMBINACIONES**

La pintura empleada cuenta con certificación QUALICOAT, Clase 2 (super-durable).



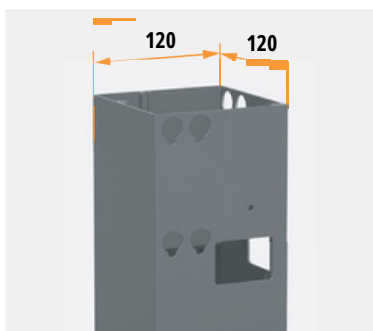
PRESTACIONES

- Cobertura de hasta 24 m² por módulo.
- Sistema de evacuación de agua integrado.
- Sistema de apertura y cierre de lamas automatizado.
- Iluminación perimetral LED neón con intensidad graduable.
- Tornillería oculta en la unión de per les.

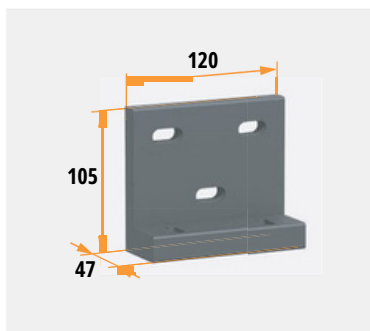
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Resistencia al viento Clase 6, hasta 90 km/h.
- Motor lineal de 1800 Nw.
- Doble motor a partir de 16m2.
- Aleación de aluminio 6063-T6. Piezas CNC.
- Acabados súper-durables Clase 2 Qualicoat.

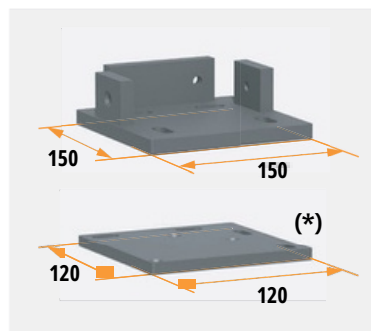
INFORMACIÓN ESTRUCTURAL



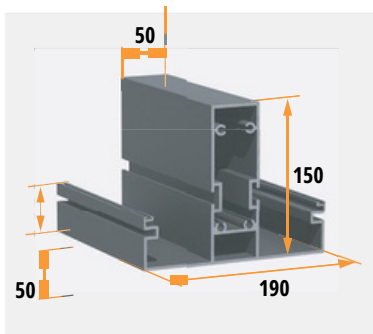
Pilar



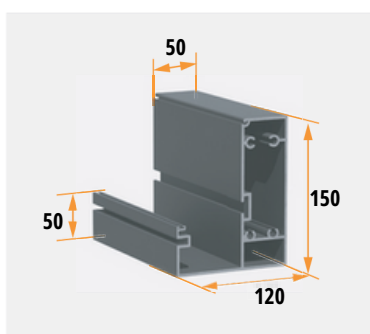
Soporte Pared



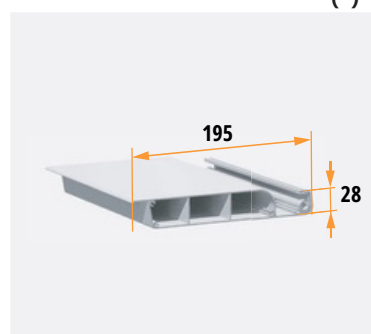
Soporte Suelo | Soporte Suelo Oculto (*)



Viga Doble



Viga



Lama



MÁXIMA PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL

Protección contra el viento:

Cuenta con la máxima clasificación de resistencia al viento del mercado, Clase 6 según la norma UNE EN 13561.

Protección contra el agua:

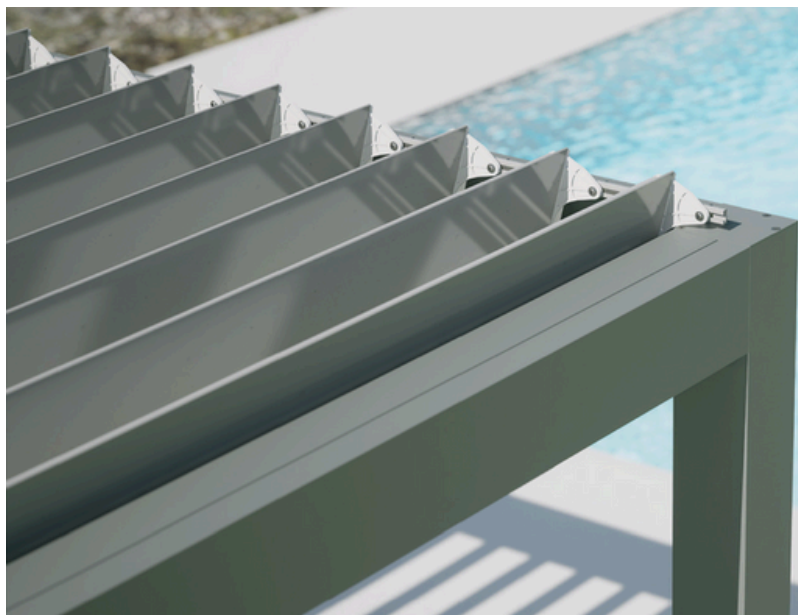
Su sistema de cierre y evacuación de agua perimetral le aporta protección frente a la lluvia.

Protección contra la radiación solar:

Su sistema de cierre de lamas de aluminio le dotan de protección frente al sol durante los 365 días del año.

Ventilación natural:

Al regular su sistema de lamas a una posición de 105° se crea un flujo natural que desplaza el aire caliente hacia arriba.



0°

Techo plano:

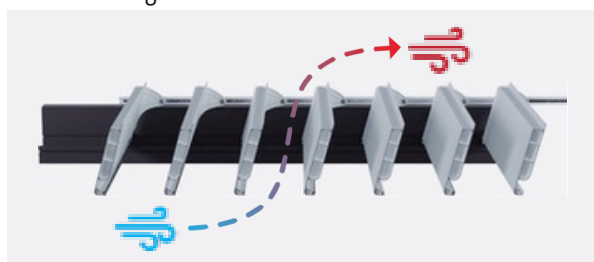
Máxima protección y sellado contra el viento, lluvia y radiación solar.



105°

Lamas a 105°:

Esta posición facilita el flujo de aire y la regulación del paso de luz a través de las lamas según necesidades.



90°

Lamas a 90°:

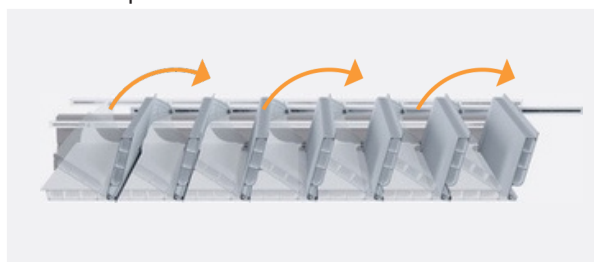
Esta posición de seguridad evitará la acumulación de nieve y lluvia en situaciones de riesgo.



- | +

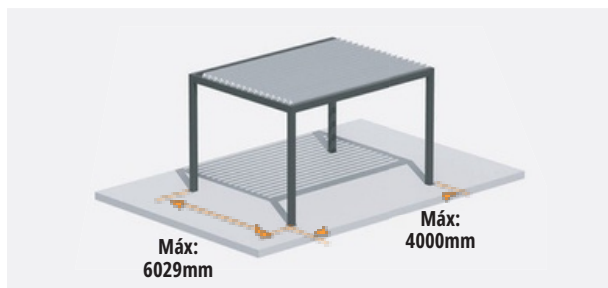
Inclinación de lamas regulable:

Máxima protección frente a viento, lluvia y rayos UV. El ángulo de apertura es completamente personalizable.



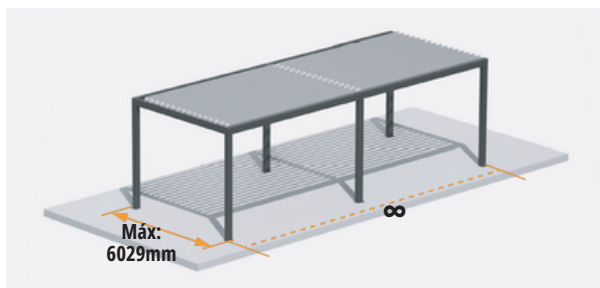
MÁXIMA ADAPTABILIDAD

Gracias a la total personalización en la configuración de sus módulos, la pérgola bioclimática aportará valor al lugar de su instalación.



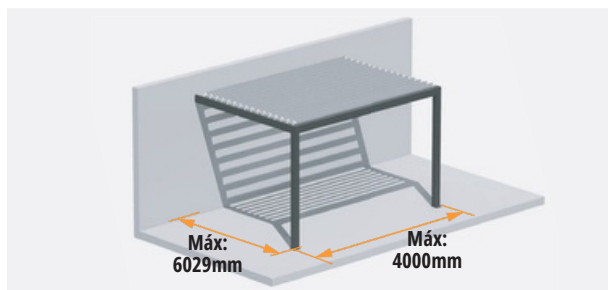
Pérgola AUTOPORTANTE

La mejor opción para crear un nuevo espacio si no se dispone de una edificación en el entorno.



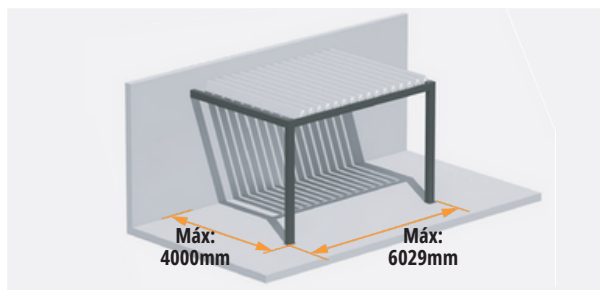
Módulos| Pérgola AUTOPORTANTE / PARED-SUELO

La posibilidad de ser configurada combinando distintos módulos hace que este producto no tenga límite en cuanto a superficie a cubrir.



Pérgola PARED-SUELO

Adosada a una pared y apoyada en sus pilares, resulta ideal cuando se quiere ampliar o crear un nuevo espacio junto a un edificio.



Pérgola PARED-SUELO | LAMA PERPENDICULAR

Ideal para adaptarse a determinadas condiciones de la instalación. *Por defecto las lamas se instalarán de manera paralela a la pared.

SELLADO PERIMETRAL | DRENAJE



Sellado perimetral y entre lamas:

El sellado perimetral de la pérgola Siwah Bioclimática facilita la evacuación de agua de lluvia de forma canalizada. El sellado entre lamas aporta protección frente a la lluvia así como una reducción del movimiento entre lamas frente al viento.



COMPLEMENTOS**CERRAMIENTO
QATIF**

Cierre perimetral mediante toldos verticales Qatif Lite.
Disponible en varios tipos de tejidos: transparentes, opacos,
mosquitera, impermeables, etc.

**ILUMINACIÓN**

Iluminación perimetral de LED neón con posibilidad de
regulación de intensidad.



NEW GENERATION AWNINGS & PERGOLAS

EXVALIA informa que el presente catálogo tiene carácter meramente informativo y no constituye un documento contractual.

Si bien se ha procurado garantizar la exactitud de la información contenida en el mismo, EXVALIA no se hace responsable de posibles omisiones o inexactitudes en las características técnicas o descripciones de los productos.

Asimismo, EXVALIA se reserva el derecho de modificar, actualizar o discontinuar cualquier producto, o especificación sin previo aviso.

Se recomienda verificar las condiciones y disponibilidad de los productos con nuestros representantes antes de realizar cualquier compra o pedido.