

FICHA TÉCNICA

PÉRGOLA BIOCLIMÁTICA

*COMPATIBLE CON CORTINAS DE CRISTAL PLEGABLES



Nuestra terraza Bioclimática Biotempo es la solución perfecta para complementar espacios al aire libre. Estas pueden ser instaladas en hoteles, restaurantes, casas en la playa, en el campo, terrazas de edificios, viviendas entre otras.

Equipada con un moderno mecanismo que controla sus aspas superiores de aluminio móviles. Biotempo permite regular el flujo de aire o la cantidad de luz a través de un control fijo o remoto.



Mínimo Mantenimiento



Fácil Instalación



Adaptabilidad



Control a distancia



Ecoamigable



Resistente a la lluvia

SOLUCIONES INTELIGENTES PARA TU HOGAR

WWW.TEKHOME.CL

COMPONENTES DE PÉRGOLA BIOCLIMÁTICA BIOTEMPO

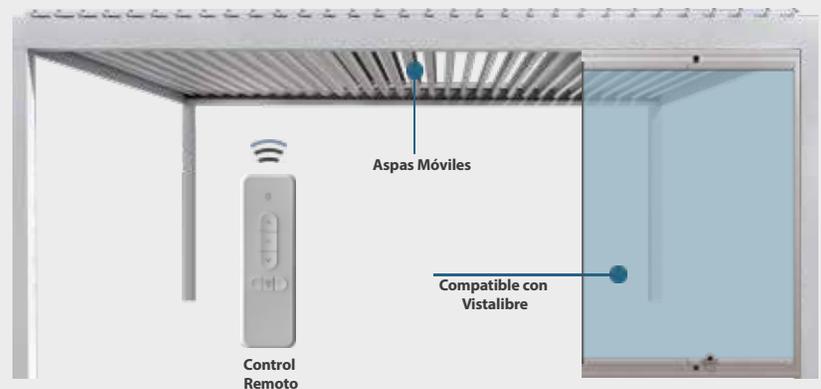
COLORES



Antracita



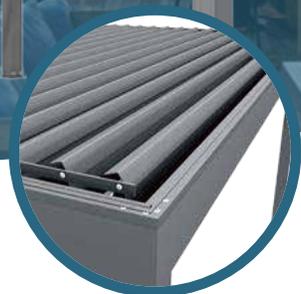
Blanco



- Cuenta con una estructura de aluminio con pintura electroestática libres de corrosión.
- Posee un sistema mecánico en el techo permitiendo que las aspas se traslapen, no necesitando sellos para evitar el paso de agua.
- Sus características permiten adecuar tu terraza a condiciones climáticas, pudiendo controlar a través de sus aspas móviles el manejo de la ventilación, regular la entrada de la luz del sol o cerrar el sistema para manejar la lluvia.
- Controla las funciones de tu pergola desde la comodidad de un sillón, a través de un sistema de control remoto, brindando todas sus funciones al alcance de tu mano.

CARACTERÍSTICAS Y COMPONENTES DE BIOTEMPO

WWW.TEKHOME.CL



Nuestra terraza Bioclimática Biotempo es la perfecta solución para los espacios en hoteles, restaurantes, penthouse, edificios, playas y viviendas. Diseñada con un moderno sistema automático que regula sus aspas de aluminio móviles para abrir y cerrarse manteniendo ventilación, luminosidad y hermeticidad.

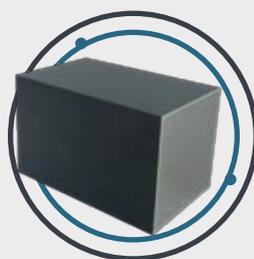
REFUERZO ESTRUCTURAL DE ACERO · ASPAS DE HASTA 4,5 METROS · COMPATIBLES CON CIERRE VIDRIADO (VISTALIBRE) · RESISTE HASTA 200 KILOS DE NIEVE POR M2 · SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN DE ILUMINACIÓN



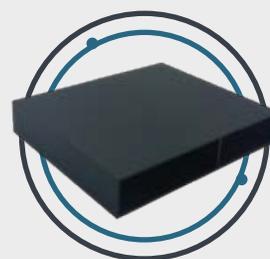
Canaleta de Agua



Lama Móvil



Pilar



Perfil de viga



Perfil de unión para manejo de lamas



Perfil perforado para union de esquinas



Soporte de fijación al piso

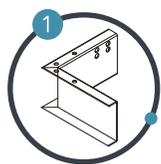


Soporte motor travesaño

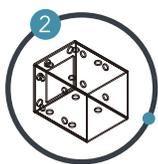
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE BIOTEMPO

WWW.TEKHOME.CL

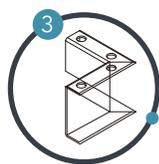
ELEMENTOS DE FIJACIÓN DE BIOTEMPO



Ángulo grande travesaño



Caja superior pilar



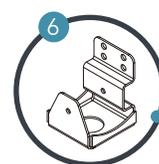
Ángulo pequeño travesaño



Sable lama para motor

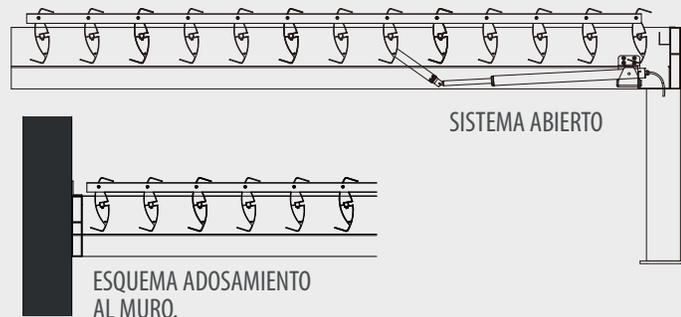


Base pilar

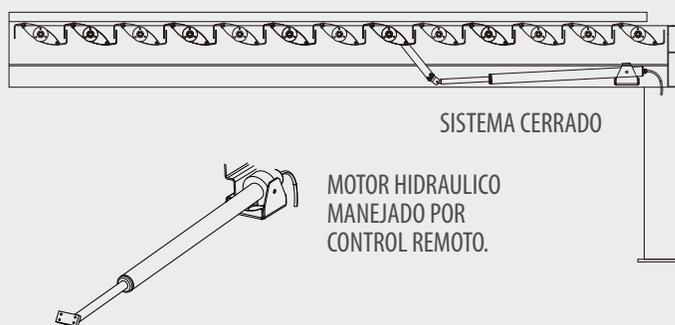


Soporte motor travesaño

CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA DE ASPAS MÓVILES



SISTEMA ABIERTO



SISTEMA CERRADO

MOTOR HIDRAULICO
MANEJADO POR
CONTROL REMOTO.

Garantía

*5 años en estructura.

*Componentes electrónicos 1 año.

Espesor de las estructuras

Pilar 2 mm de espesor.

Viga 3 mm de espesor.

Tipos de anclaje

Perno de expansión.

En caso de terreno natural hay que considerar un sistema de fundación o radier.

Material Cuerpo

Aluminio extruido en norma ASTM 6060 y dureza T5, con pintura electrostática, más refuerzos de acero (esquinas y pilares)

Eléctrico con pistón hidráulico.

Tornillos de ensamblaje

Tornillo de acero inoxidable con cabeza tipo allen.

Dimensiones

Ancho máximo de Lamas: 4.5 + 30cms

Ancho mínimo recomendado de Lamas: 1m

Altura Máxima: 4 metros

Altura Mínima Recomendada: 2 metros.

Dimensiones para inclusión de luces compatibles con las lamas

Canal de 12 mm por x 15mm de profundidad.

Pilas control remoto

2 Pilas AAA.

Conexión a suministro eléctrico

220 v.

Resistencia al peso cubierta para la nieve

200 kilo por m2

Compatible con sistema Vistalibre (mayor resistencia por M2).