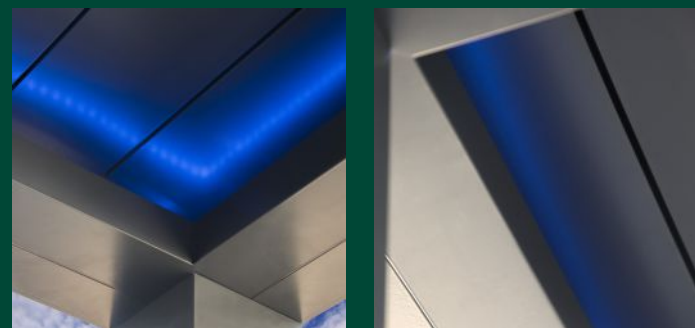


MÁXIMO CONFORT
TODOS LOS DIAS DEL AÑO

ACCESORIOS PÉRGOLA BIOCLIMÁTICA



ILUMINACIÓN LED INTEGRADA EN LAMAS Y TRAVERSAS GRADILUZ

El sistema de iluminación Led de alta calidad integrado en lamas y travesaños, podrá crear un ambiente cálido a la vez que lujoso, pudiendo aprovechar la estancia a cualquier hora del día. Regulación en intensidad y color mediante mando a distancia, utilizando el mismo tanto para la orientación de las lamas como para la regulación o encendido de los Led, con un mando único de 42 canales.



ALTA VOZ FULL RANGE EMPOTRABLE MARINA IP 65

Altavoz compacto y resistente a la intemperie, gran potencia y ancho de banda amplio con una reproducción brillante gracias al doble cono. Chasis de plástico y cono de polipropileno de alta calidad y doble de mica. 20W 4 ohmios.



REPRODUCTOR MUSICAL ESTANCO IP 65

GRADISOUND es nuestro sistema de reproducción musical de alta calidad, con amplificador incorporado y salidas de audio de hasta 8 altavoces y Subwoofer. Reproductor de Mp3, Radio y conexión mediante Bluetooth a Smartphone, Ipad, iPod.



SENSOR DE LLUVIA Y NIEVE

Los sensores para la pérgola bioclimática GRADISUN, son un elemento de funcionalidad y comodidad para que el usuario, tenga el control total de su cerramiento. Sensores de lluvia, viento, sol, temperatura y hasta un sistema domótico para poder operar desde su teléfono o tablet desde cualquier punto sin la necesidad de encontrarse en su vivienda o negocio.



SENSOR DE VIENTO WIND

Protección Ip44, anemómetro con 4 pulsos de rotación. Realiza una mínima apertura de seguridad de las lamas en el caso de fuertes vientos para evitar el efecto vela .



SENSOR DE TEMPERATURA

Sensor de Temperatura , abre las lamas en modo seguridad en el caso de detección de hielo para evitar la congelación del mecanismo Ip67



SENSOR DE LUMINOSIDAD GREEN MOUSSE

Regula la luminosidad abriendo o cerrando las lamas de la Pérgola, lúmenes regulables junto con Lig Sensor



SENSOR DE PRESENCIA

Sistema para el encendido de estufas de radiación al detectar el paso de personas, ahorro de energía de las estufas.



NEBULIZADORES

Con el Kit de Nebulización conseguimos bajar la temperatura ambiente hasta 11 grados de un modo totalmente natural.



CALEFACTOR DE RADIACIÓN POR INFRARROJOS

La radiación por infrarrojos, es independiente de la materia para su propagación, y es percibida por el cuerpo como una agradable sensación de calor.

Calor instantáneo recibándose mas del 92% de la emisión calorífica en menos de 1 segundo.

Protección Splashproof a salpicaduras de agua, apto para su uso tanto en el interior como en el exterior, con carcasa y componentes en aluminio y acero AISI 316 sin riesgo de corrosión u oxidación. Libre de emisiones Co2 y de Nox.No genera suciedad ni ruidos, calor sano y natural sin humos o sustancias nocivas.

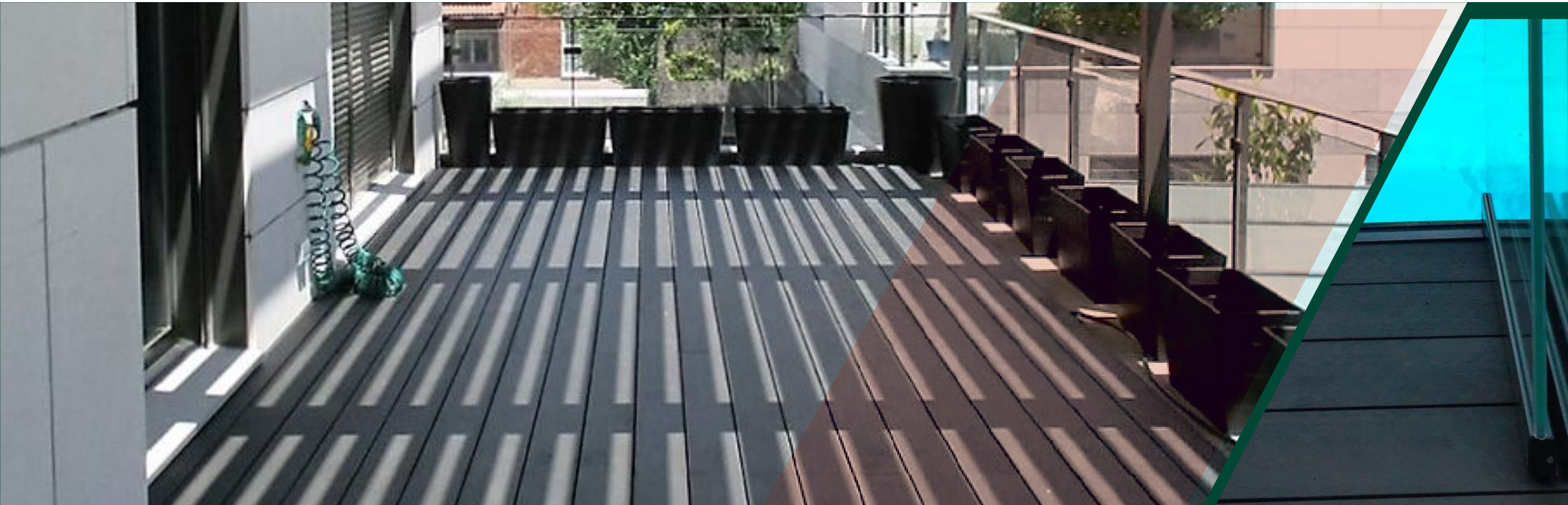
Calor eficaz y económico, el 92% de la energía se convierte en calor.

Lámparas Toshiba de máxima eficiencia y una duración entre 5000 y 7000 horas de uso. Energéticamente mas barato que cualquier otra tecnología. Colores disponibles : Blanco , Plata o Antracita8



DOMOTICA

Control MY-HAND para conexión a Red Wi-Fi. Controla todos los dispositivos mediante un Iphone - Smartphone - Tablet . Aplicación Móvil para el control de la apertura y cierre de la Pérgola control total con posicionamientos y Modo táctil manual. Control de pérgola, toldos, Luces, Estufas, Música, y escenarios programables



TARIMA

La tarima sintética para exterior esta fabricada a partir de una mezcla entre bras de madera y polímeros. Las cualidades y naturalidad junto con las propiedades del compuesto lo hacen especialmente indicado para recubrir espacios exteriores. La superficie de la lama es estriada por una cara y lisa por la otra. Un efecto único con acabado uniforme y constante que intensifica la belleza del material. Un diseño original y exclusivo pensado para recrear espacios amplios e ilimitados.

- Bajo mantenimiento. No requiere tratamientos adicionales para su conservación, basta una simple limpieza periódica para mantener nuestra tarima siempre perfecta.
- Resistente ante cualquier climatología.
- Segura, acabado rugoso antideslizante. *Natural, combina fácilmente con todos los estilos.
- Ecológica. Fabricada con fibras y polímeros recuperados del fácil reciclaje.
- Fácil instalación, mediante sistema de clips ocultos.

CALEFACTOR

La radiación por infrarrojos, es independiente de la materia para su propagación, y es percibida por el cuerpo como una agradable sensación de calor. La característica principal de la radiación infrarroja de onda corta es la de calentar las personas o los objetos directamente sin aumentar la temperatura del aire que les rodea. Es la misma sensación térmica que sentimos al aire libre en un día fresco y soleado de primavera, en el que nos encontramos muy cómodos al sol.

- Calor instantáneo recibándose mas del 92% de la emisión calorífica en menos de 1 segundo.
- Protección Splashproof a salpicaduras de agua, apto para su uso tanto en el interior como en el exterior, con carcasa y componentes en aluminio y acero AISI 316 sin riesgo de corrosión u oxidación. Libre de emisiones Co2 y de Nox.
- No genera suciedad ni ruidos, calor sano y natural sin humos o sustancias nocivas.
- Calor eficaz y económico, el 92% de la energía se convierte en calor. Lámparas Toshiba de máxima eficiencia y una duración entre 5000 y 7000 horas de uso.
- Energéticamente mas barato que cualquier otra tecnología.
- Colores disponibles : Blanco , Plata o Antracita



GARANTÍAS DEMOSTRADAS
MATERIALES PROFESIONALES

ACABADOS Y
CERTIFICADOS
PÉRGOLA BIOCLIMÁTICA



LACADO CON GARANTÍA QUALICOAT

Es un sello homologado por el Ministerio de Fomento y puede comprobarse dicho sello en el número 457 de su web oficial.

Las normas de calidad Qualicoat para el proceso del lacado del aluminio fijan exigencias referidas a:

Materias primas utilizadas y cualidades instalaciones y plantas de lacado formas y sistemas de pretratamiento.

ISO 9001:2008: Son reglas de carácter social encaminadas a mejorar la marcha y funcionamiento de una organización mediante la mejora de sus relaciones internas. Estas normas han de combinarse con los principios técnicos para conseguir una mejora de la satisfacción del consumidor.

MATERIALES Y COMPONENTES EMPLEADOS

Los materiales y componentes utilizados en nuestra pérgola bioclimática GRADISUN, garantizan la durabilidad de nuestro producto y un correcto funcionamiento frente a las corrosiones ambientales.

- Aluminio reforzado extrusionado en aleación AW-6060-T6
- Tapones antifricción en material nylon KORREX II -60o hasta +120o.
- Soportes estructurales, tapas y tornillería en acero inoxidable AISI 304 anticorrosión * Gomas antifricción
- Butílico sellante

PÉRGOLA BIOCLIMÁTICA GRASISUN CUMPLE CON LOS MÁS EXIGENTES REQUISITOS DE CALIDAD.

- Cálculo sobre una medida de 6.500mm x 4.000mm y un módulo de young de 700000 kg/cm, coeficiente mayorador de cargas de 1.5 y un coeficiente minorador de material de 1.1
- Peso de nieve 1.092 Kg * Peso de lamas 396.8 Kg
- Carga de viento 1.135,8 Kg * Peso Montante 31,9 Kg
- Peso refuerzo montante 132.6 Kg

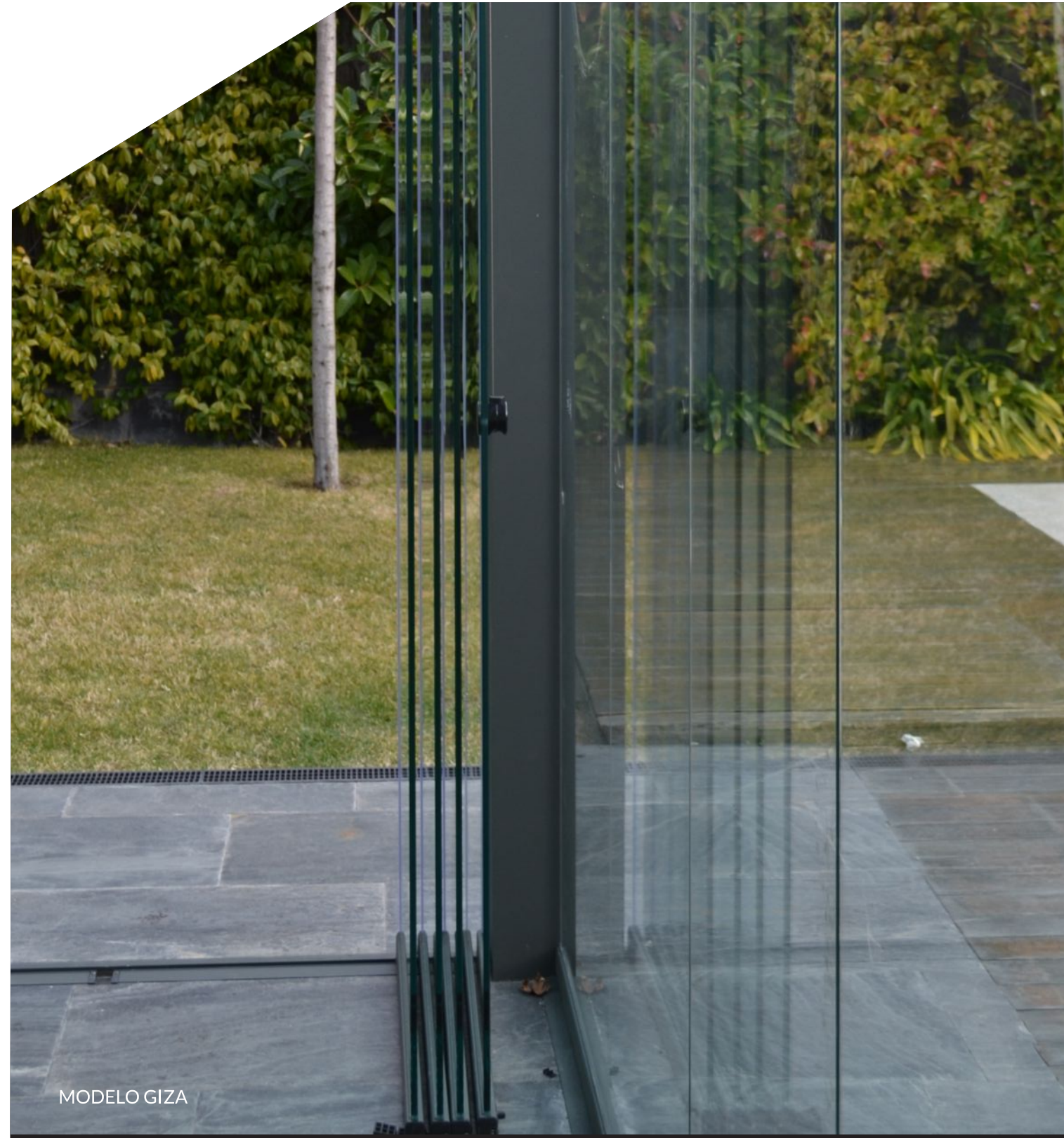
Bajo los anteriores condicionantes, soportando una carga total de 2789 Kg, con una deflexión máxima de 15 mm. Según CTE-DB-SEAE y EN13830:2003 es de 1900 cm. El perfil montante tiene una inercia de 1954 cm⁴.



CORTINAS DE CRISTAL

MODELO **GIZA**
DESLIZANTE Y PLEGABLE

MODELO **CARIHUELA**
DESLIZANTE



MODELO GIZA



MODELO CARIHUELA

CORTINA DE CRISTAL
MODELO:
GIZA
DESLIZANTE Y PLEGABLE

Indicado para todo tipo de ambientes, el modelo Giza se adapta a cualquier tipo de estructura sin necesidad de realizar obra. Gane espacio habitable y sienta el confort de una gran marca optimizando el mayor espacio posible, el sistema GIZA no ocupa apenas espacio con las hojas abiertas, ya que pliegan homogénicamente y sujetas entre sí con nuestro sistema Stopluss.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Bienestar:

El objetivo del cerramiento Giza, es poder disfrutar durante todas las estaciones del año de nuestro rincón preferido, confort, luminosidad, estética, protección, y un sinfín de ventajas que le ofrece este sistema de cerramiento.

Ambiente

Puede instalarlo en terrazas, jardines, restaurantes y hoteles, en el interior de su vivienda para crear o dividir espacios de ambientes, o cinas, zonas de ocio, parques infantiles o crear su propio solárium.

Ventajas

Reduce los ruidos exteriores, evita la entrada de polvo, agua y viento, conseguimos reducir los gastos de climatización frío / calor.

Se fabrica con vidrio templado de máxima seguridad en 8 y 10 mm incoloro / parsol gris, bronce, azul o arenado blanco translucido, también tenemos la posibilidad de insertarle decoración vinílica.



CORTINA DE CRISTAL
MODELO:

CARIHUELA

DESILIZANTE

Cuenta con un apoyo inferior para facilitar el desplazamiento del cristal. Se distingue por su sistema corredizo sin marcos laterales. Carril superior con deslizamiento y guías de 3, 4, 5 y 6 carriles. Sistema de condensación mediante un canal interior inclinado en la guía inferior para la recogida de agua por condensación. Cerrojillo inferior que permite el bloqueo manual del primer panel en la parte inferior del cerramiento. Se fabrica en composición 8 o 10 mm de vidrio templado. Se puede llegar a fabricar con 12 paneles corredizos de 0.980 m, con una línea total de 11.50 metros de línea, por una altura máxima recomendada de 2.580 metros.