



# Mhglass

Pérgolas bioclimáticas

Techos de cristal

Cortinas de cristal



Soluciones TS

*Aluminio, acero, hierro, vidrio, toldo*

**Pide tu presupuesto sin compromiso.**

Toni Sánchez 601 13 58 78 [toni.snchez@gmail.com](mailto:toni.snchez@gmail.com)



# Mhglass

## Pérgola bioclimática

Las pérgolas son fabricadas con un sistema de perfiles, que a modo de alerones motorizados, giran según nuestras necesidades, sean sol o sombra, incluso lluvia ya que gracias a su sistema vierteaguas, el agua no será un problema.



Mh  
PÉRGOLAS

## Cortinas de cristal

Las cortinas de cristal es un sistema que permite cerrar estructuras cubiertas como terrazas o porches. Su principal ventaja es que las hojas no tienen perfiles laterales, por lo que no alteran la estética de la edificación. Las hojas de cristal se deslizan y apilan todas tanto en un extremo como en los dos extremos.



Mh  
CORTINAS DE CRISTAL

## Techos de cristal

Los techos son ideales en aquellos lugares en los que no existe techado como áticos, porches, etc. . Es una solución que da más valor a su vivienda, proporcionando luz y transparencia, dando una sensación de libertad y protegiéndonos de las inclemencias del tiempo.



Mh  
TECHOS DE CRISTAL





# Pérgola bioclimática

## Detalles técnicos y características:

- Protección: Protección solar y techo estanco a la lluvia.
- Ventilación: Ventilación natural , evitando el efecto invernadero.
- Regulación: Control de la temperatura de las habitaciones permitiendo o evitando la entrada de la radiación solar.
- Luminosidad: Regulación de la intensidad de la iluminación natural, pudiendo dirigirla hacia el interior de la casa.

\* El sistema de lamas orientables conforma un techo que permite un abanico de inclinaciones que van desde los 0° hasta los 135°, permitiendo refrescar la estancia por convección natural. Este giro de las lamas permite un total aprovechamiento de la radiación solar.

Posición 0° - La pérgola queda cerrada y estará perfectamente protegida.

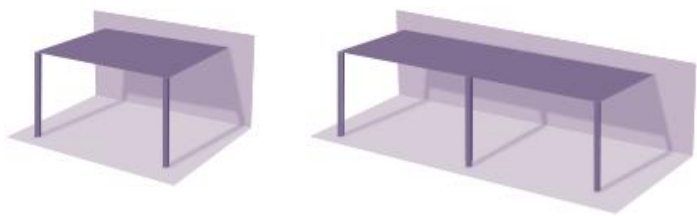
Posición 5° - Permite una perfecta aireación de la estancia aunque esté lloviendo.

Posición 45° - Disfrutará de una ventilación natural, controlando la luminosidad.

Posición 90° - La apertura de las lamas permite un aprovechamiento total del sol.

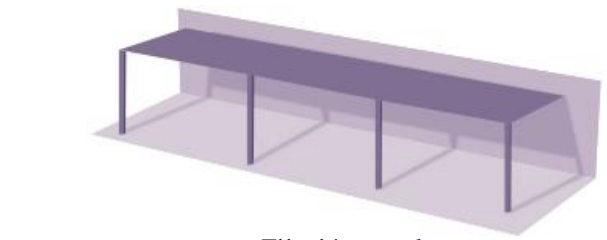
Posición 135° - Máxima apertura permitida, pudiendo aprovechar la radiación solar.





Fijación mural,  
un módulo.

Fijación mural,  
dos módulos.

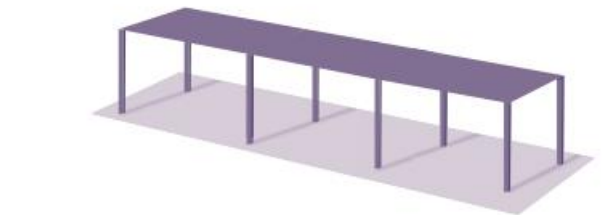


Fijación mural,  
tres módulos.



Estructura exenta de  
un módulo y cuatro  
postes.

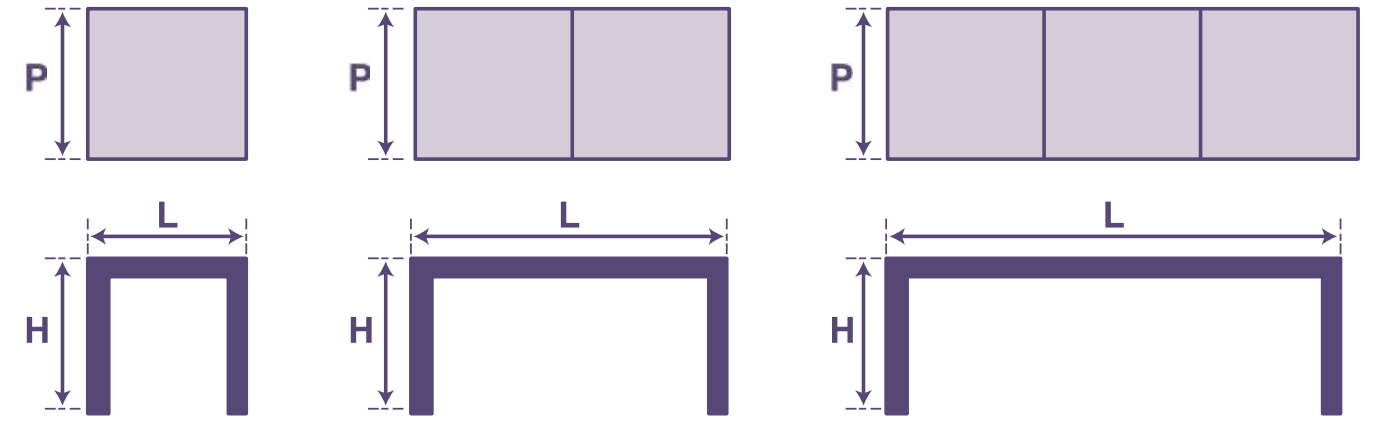
Estructura exenta de  
dos módulos y seis  
postes.



Estructura exenta de  
tres módulos y ocho  
postes.

Tipos de montaje

Disfrute da la vida en el exterior todo el año y en todo momento. Hay diferentes posibilidades de modulación, pudiendo añadir pérgolas sucesivas compartiendo columnas, de esta modo se crea una solución personalizada a cada proyecto. Le permitirá crear en su hogar un nuevo espacio cómodo en el que vivir. Se fabrica a medida.



P	Salida max.				
L	Anchura en mm.				
H	Altura en mm.				

Motorización

La pérgola solo se fabrica motorizada, empleando para ello un motor de 24 voltios o 220w.  
Recogida de aguas pluviales  
El sistema del vierteaguas permite la recogida de las aguas pluviales, esta canalización del agua a los bastidores laterales no requiere de pendiente para desaguar.  
De este modo ayudará a proteger el mobiliario que se pudiera situar bajo la pérgola, puesto que evita que el agua de lluvia almacenada caiga sobre ellos una vez se giren las lamas de nuevo.



Acabados

Permite el acabado en RAL normalizado, anodizado o lacado en imitación madera.  
Opción de luz led.

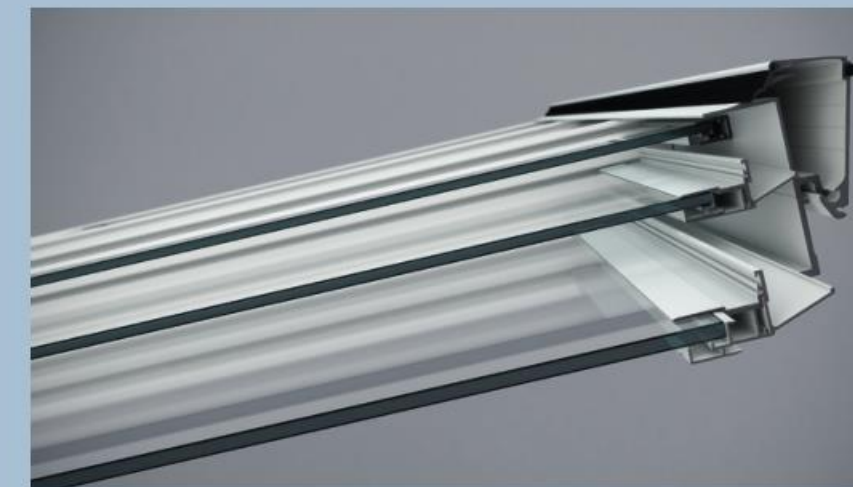
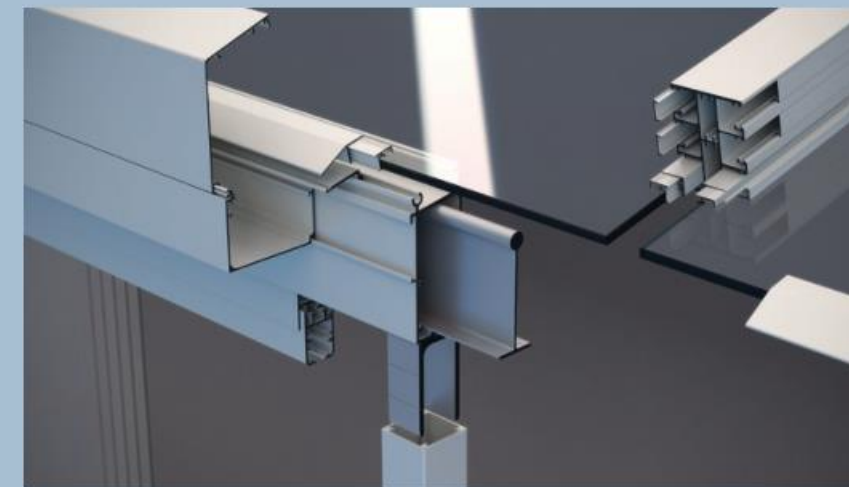




# Techos de cristal

Los techos fijos o móviles son ideales en aquellos lugares en los que no existe techado como áticos, porches y solariums. Es una solución que da más valor a su vivienda, proporcionando luz y transparencia, dando una sensación de libertad y protegiéndonos de las inclemencias del tiempo, el polvo y sin sacrificar las vistas, y todo ello sin grandes obras y con resultados desde el primer día.

Están formados por vigas que en el caso de los techos móviles llevan unos carriles por donde se desplazan las hojas y en el de los fijos simplemente se apoyan.



## Tipos de hojas

Los materiales de las hojas de los techos pueden ser de distintas clases y acabados; vidrios templados, policarbonatos o paneles sándwich.



## Techos Fijos

Los techos fijos de aluminio se presentan como una solución perfecta para el cerramiento de terrazas y áticos con la intención de crear una estancia estanca para habitarla de forma permanente a modo de habitación extra, estudio...

A diferencia de los techos móviles, los techos fijos NO permiten conservar la utilización de las terrazas, áticos y piscinas como tales ya que estos quedan cerrados sin posibilidad de apertura.



## Techos Moviles Manuales

Da la posibilidad de cerrar dichas estancias para su utilización en épocas del año que bien por el excesivo sol, lluvia, frío, aire, etc... hacen de las mismas prácticamente inutilizables.

Accionamiento: Pértiga

Aperturas:

- Apertura 50 %, permite abrir a la mitad del mismo para la entrada directa de luz, quedaría uno fijo y uno móvil.
- Apertura 66 %, permite abrir dos tercios del mismo para la entrada directa de luz, quedaría un fijo y dos móviles.
- Apertura 75 %, permite recoger 3 placas que quedan situadas bajo la placa fija. .
- Apertura 80 %, permite recoger 4 placas que quedan situadas bajo la placa fija. De este modo se convierte en el techo con mayor apertura.

## Techos Moviles Motorizados

Los tipos de apertura en los techos móviles motorizadas son mediante pulsador o incluso mediante mando a distancia, con índices de apertura del 50%, 66%, 75% o 80 %.

Motorización de techos móviles:

- Motorización y transmisiones protegidas estéticamente en un perfil de 80mm.
- Sistema compatible con todo tipo de automatismos, mandos a distancia, relojes programados, sistemas de lluvia, iluminación y todo tipo de sensores.
- El sistema se acopla rápida y sencillamente, sin obras, en los techos móviles manuales.

Sonoridad

Al colocar el motor en su cajón reducimos significativamente su sonoridad a menos de 30 dB.





# Cortinas de cristal

Las cortinas de cristal es un sistema que permite cerrar estructuras cubiertas como terrazas o porches. Su principal ventaja es que las hojas no tienen perfiles verticales, por lo que no alteran la estética de la edificación.

Las hojas de cristal se deslizan y apilan todas tanto en un extremo como en los dos extremos. Cada vez se están haciendo más populares, desbancando incluso a los cerramientos clásicos con perfiles, porque permiten acristalar terrazas de cualquier forma, ya que el sistema de deslizamiento permite cualquier tipo de ángulo.

La única premisa es que exista un techo en el que se puedan instalar las guías superiores y que la altura no supere los 3 metros. Estos cerramientos están hechos en cristal templado, por lo que sus características están mejoradas, y son más resistentes.

El sistema es sencillo. Un perfil en el techo y otro en el suelo que sustentan y guían paneles de cristal transparente con la posibilidad de apertura total y acoplamiento lateral. No se trata de un cerramiento hermético, se trata de poder usar y disfrutar de los metros de terraza, porche, balcón, solárium o patio más días al año.

Opción de perfil inferior embutido que facilita el paso a través de la cortina de cristal.

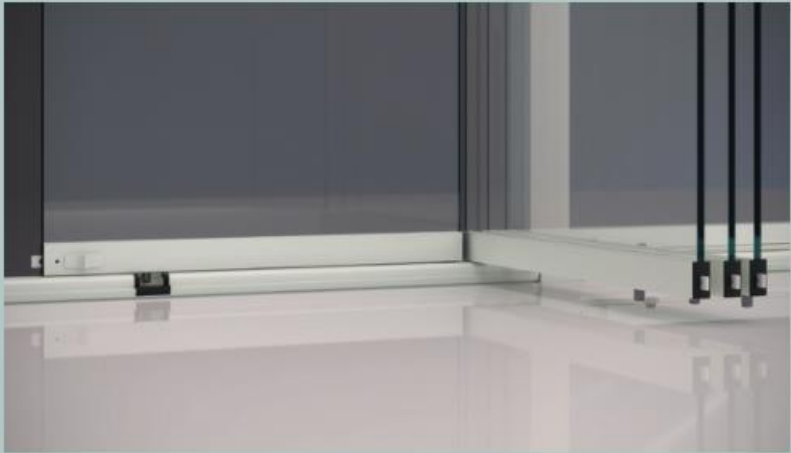
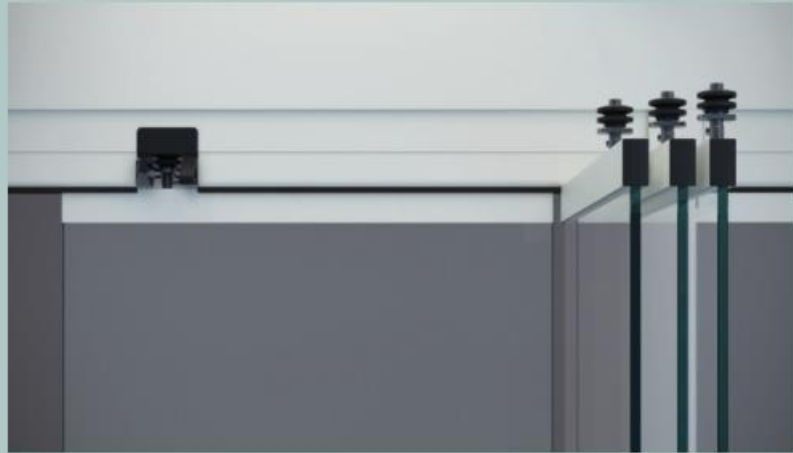
## APERTURAS





### Mv-37 y Mv-56

Las cortinas de cristal Mv-37 y Mv-56 son ideales para crear un agradable bienestar, al mismo tiempo que incrementa el valor de sus propiedades inmobiliarias. Los sistemas encuentran aplicación en los ámbitos más diversos, desde jardines de invierno, balcones, terrazas y galerías comerciales. Son de fácil instalación y alta calidad técnica, generan nuevos espacios aprovechables al tiempo que protegen, cuando se hayan cerrados, de las inclemencias meteorológicas.



### Mv-105 Premium

La cortina de cristal Mv-105 Premium, **sin guía inferior** tiene un sistema para hojas correderas hasta 250 kgs/hoja para vidrio de 10 a 12 mm de grosor. El modelo se caracteriza por una zona de estacionamiento de las hojas conocida como “parking”. Y dicho “parking” cuenta con distintas opciones haciéndolo flexible y pudiéndose adaptar a cualquier espacio.







**Pérgola Bioclimática - 1 Módulo**



**Pérgola Bioclimática - 2 Módulos**



**Pérgola Bioclimática - 2 Módulos**



**Pérgola Bioclimática - 3 Módulos**



**Cortina de Cristal Mv-37**



**Cortina de Cristal Mv-37**



**Cortina de Cristal Mv-56**



**Cortina de Cristal Mv-105 Premium**





**Techo Fijo**



**Techo Móvil Manual**



**Techo Móvil Motorizado**



**Techo Móvil Motorizado**



**Techo + Cortina de Cristal**



# Mhglass



**Soluciones TS**

*Aluminio, acero, hierro, vidrio, toldo*

**Pide tu presupuesto sin compromiso.**

**Toni Sánchez 601 13 58 78 [toni.snchez@gmail.com](mailto:toni.snchez@gmail.com)**