



**SIERRA GROUP**

En Sierra Group contamos con un equipo humano altamente cualificado, tanto en la consultoría técnica a inicio de proyecto, como en la instalación y soporte a cliente.

Nuestros profesionales atenderán todas tus necesidades, dándote consejo en todo momento y ofreciéndote el mejor producto del mercado.



SIERRA GROUP

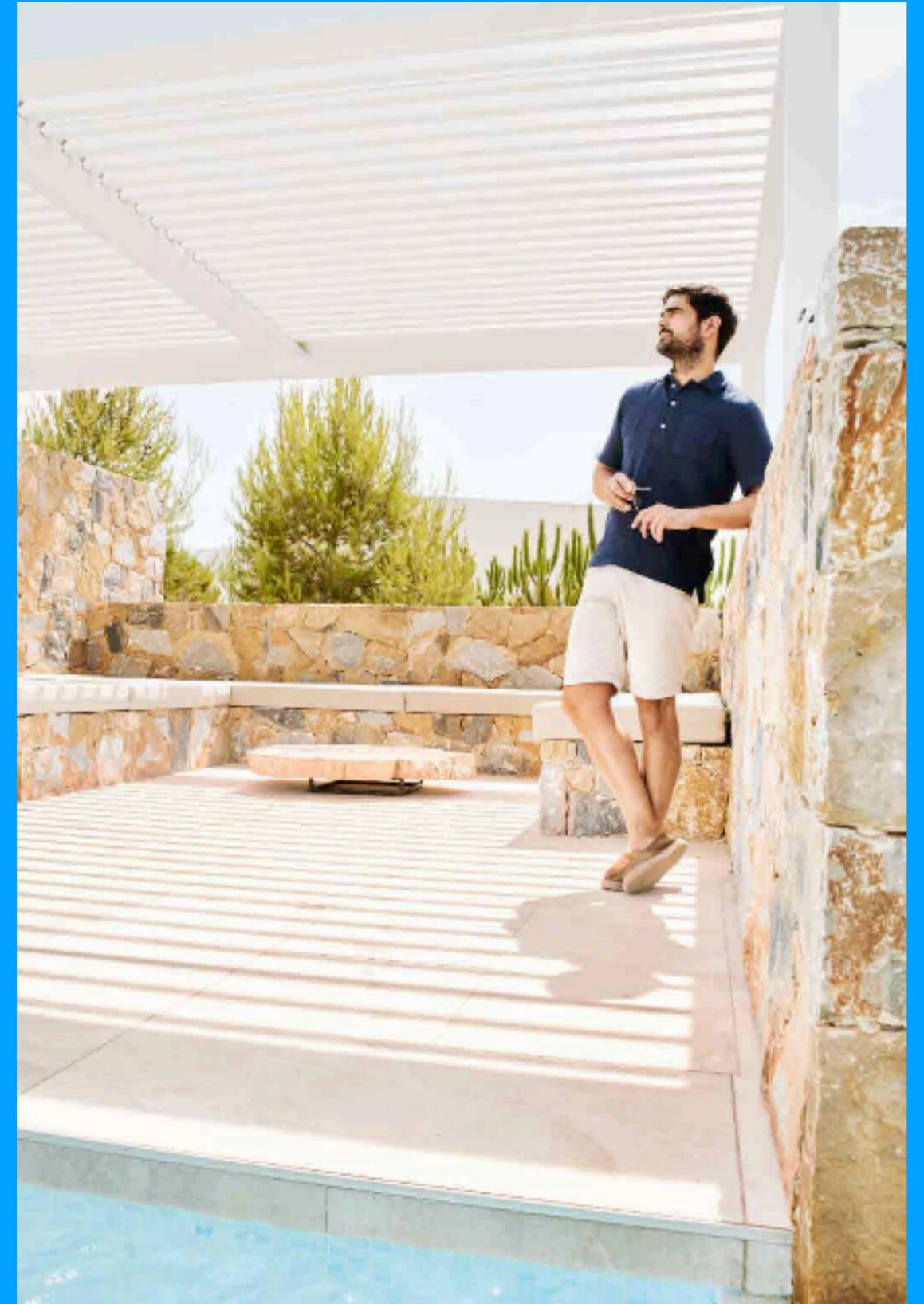


**SIERRA GROUP**

Pergolas Bioclimáticas



Pergolas Bioclimáticas





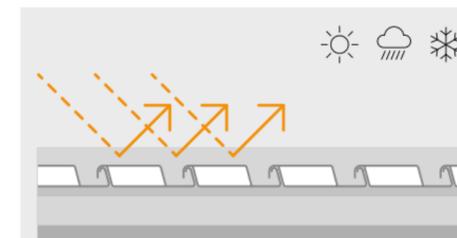
# Pergolas Bioclimáticas

## Efecto bioclimático

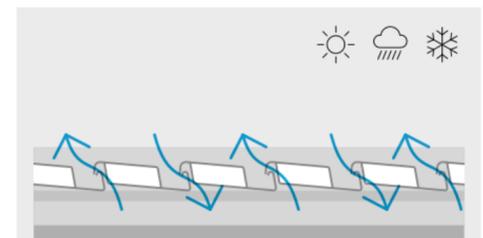
Las lamas de nuestras pérgolas bioclimáticas giran desde una posición de cierre hasta una de apertura, que llega hasta los 135°.

El sistema genera una agradable ventilación natural generada por el calentamiento de las lamas al estar expuestas a la radiación solar. Esto produce un movimiento de convección natural de aire de abajo arriba a través de las lamas.

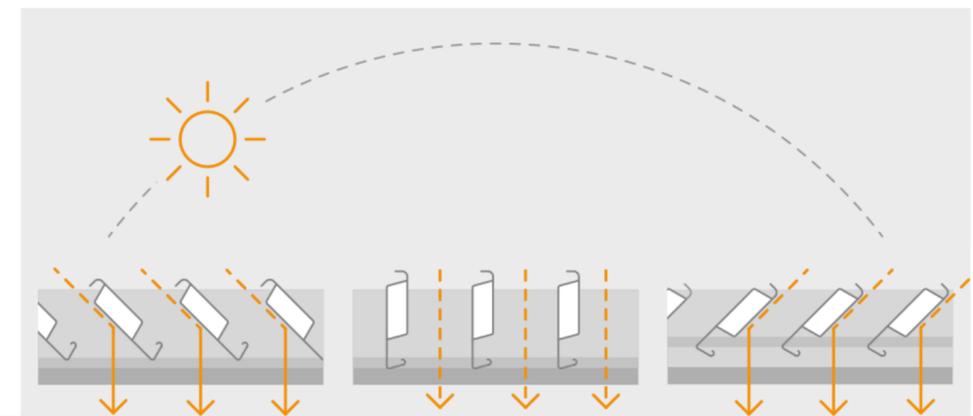
Un efecto regulable mediante el giro de las lamas, con el que también controlamos la entrada de la luz solar deseada en el espacio creado por la propia pérgola.



**0°** El techo queda cerrado y ofrece total protección contra la radiación solar más nociva, así como contra las condiciones climáticas más extremas.



**5°** Permite una perfecta aireación de la estancia manteniendo la sombra cuando haga sol, o protegiendo de la lluvia cuando esté lloviendo.





# Protección de alto rendimiento

Las pérgolas bioclimáticas P-190 y P-150 son robustos sistemas de protección solar que protegen de la lluvia y que aportan una agradable ventilación al espacio creado.

Estructuras que se instalan fácilmente y que, prácticamente, no requieren de mantenimiento.



Protección total frente a la radiación solar y la lluvia.



135°  
Lamas orientables de 0 a 135°.



El movimiento de las lamas se hace de forma motorizada.



Accionamiento sencillo y cómodo mediante emisores y automatismos de última generación.



Sistema patentado de sellado perimetral para lluvia y paso de la luz.



Sistema modular con grandes posibilidades de personalización.



Iluminación LED en zona perimetral y/o en lamas.



Sistema de sonido accionado vía Bluetooth. Altavoces integrados en la estructura.



Calefactor por infrarrojos para los días más fríos.



Permite la integración de otras soluciones Saxun, como toldos, cortinas de cristal, toldos bajantes, mallorquinas...



Componentes en aluminio y acero inoxidable de máxima calidad.

## Pérgolas Bioclimáticas



**Pérgola Bioclimática**

# P-190 y P-150

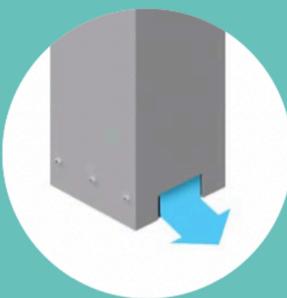
La pérgola bioclimática es un sistema de protección solar con un diseño de líneas limpias que permite su adaptación a todos los estilos arquitectónicos.

El sistema se basa en un techo de lamas orientables fabricadas en aluminio extrusionado. El giro de las lamas, de 0° a 135°, se realiza gracias a los ejes pivotantes insertados en los testeros que portan las lamas accionadas por un motor mecánico de 24 Vcc. Se accionan a través de una pletina de aluminio extrusionado.

Este techo móvil se monta sobre una estructura de aluminio extrusionado que permite un sinfín de posibilidades de modulación, ofreciendo una óptima resistencia a la lluvia y las cargas de nieve.

**Recogida de aguas pluviales**

El diseño de las lamas de nuestras pérgolas permiten la recogida de las aguas pluviales para su reutilización. Una canalización del agua hacia los bastidores laterales que no requiere de pendiente para desaguar.



**Sistema impermeable**

Las lamas integran una goma de sellado que asegura la impermeabilidad de la pérgola, ya que no deja pasar el agua en la unión entre lamas. Al mismo tiempo, anula el ruido que se produce entre lamas debido a la vibración originada por la acción del viento.



**Sellado perimetral registrado**

Sistema registrado que actúa contra la lluvia transversal y que, además no deja pasar la luz directa y/o por reflexión en los puntos de unión entre lamas y marco.



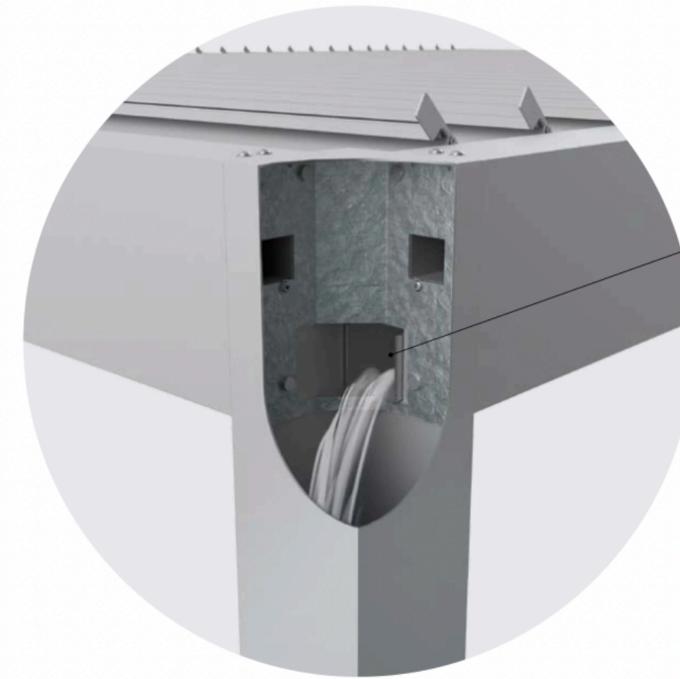
**Accionamiento motorizado**

El uso de la pérgola se realiza exclusivamente mediante motorización, empleando para ello un motor de 24 Vcc con protección IP 67. Esto también garantiza su seguridad frente a choque eléctrico, con una seguridad adicional de puesta a tierra.





## Recogida de aguas pluviales



El diseño de las lamas P-190 y P-150 permiten la recogida de las aguas pluviales para su reutilización.

Una canalización del agua hacia los bastidores que no requiere de pendiente para desaguar.

Los perfiles conforman un canal que guía el agua a través de los mismos.

### Desagüe libre

En este caso de desagüe libre, el agua se expulsa libremente por dos columnas a la superficie donde se sustenta la pérgola, a través del orificio destinado para ello.



### Desagüe por solera

La canalización integrada en su interior permite evacuar el agua de lluvia para su posterior recuperación. Durante la obra de la solera previa a la colocación de la pérgola, habrá que tener en cuenta la preinstalación de las tuberías de desagüe.



# Características

**Lama P-190 LED**

**Iluminación LED**  
Esta iluminación distribuye la luz de forma homogénea. Se adapta a los diferentes requerimientos, ya que permite regular la intensidad de la luz. Iluminación que va integrada en la propia lama y que no deja a la vista ninguna conexión.

**Absorción acústica de impacto**  
Esta pieza de poliestireno expandido atenúa el sonido de la lluvia al golpear sobre la superficie de la lama.

**Lama P-190**

**Placa testero**

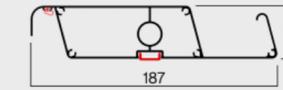
**Sistema antifricción con casquillo en poliacetel.**

**Eje principal Ø16 mm (acero inox AISI 304)**

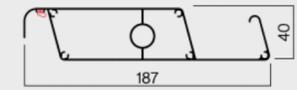
**Motor**  
La motorización queda discretamente oculta entre lamas y bastidor, favoreciendo la estética de la pérgola.

# Perfiles

## Lamas

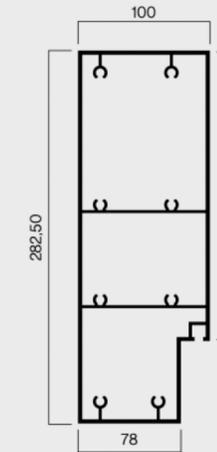


Lama P-190 LED  
050189

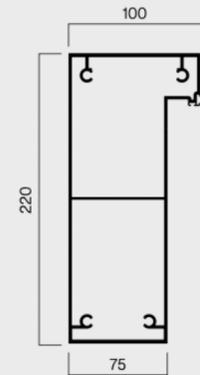


Lama P-190  
050188

## Vigas

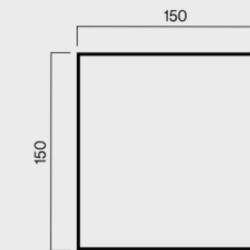


Viga P-282,50x100  
Pérgola dúplex frontal  
050496



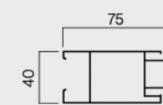
Viga P-220x100  
Pérgola sencilla y dúplex lateral  
023103

## Columna

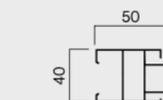


Columna P-150x150x2,5  
023101

## Adaptadores

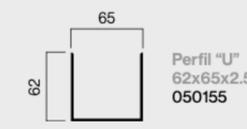


Adaptador clipable  
40x75  
050327



Adaptador clipable  
40x50 SOFT  
050218

## Perfiles



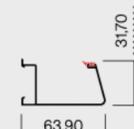
Perfil "U"  
62x65x2,5  
050155



Perfil pletina  
transmisión  
30x4  
507162



Perfil LED  
perimetral  
050491

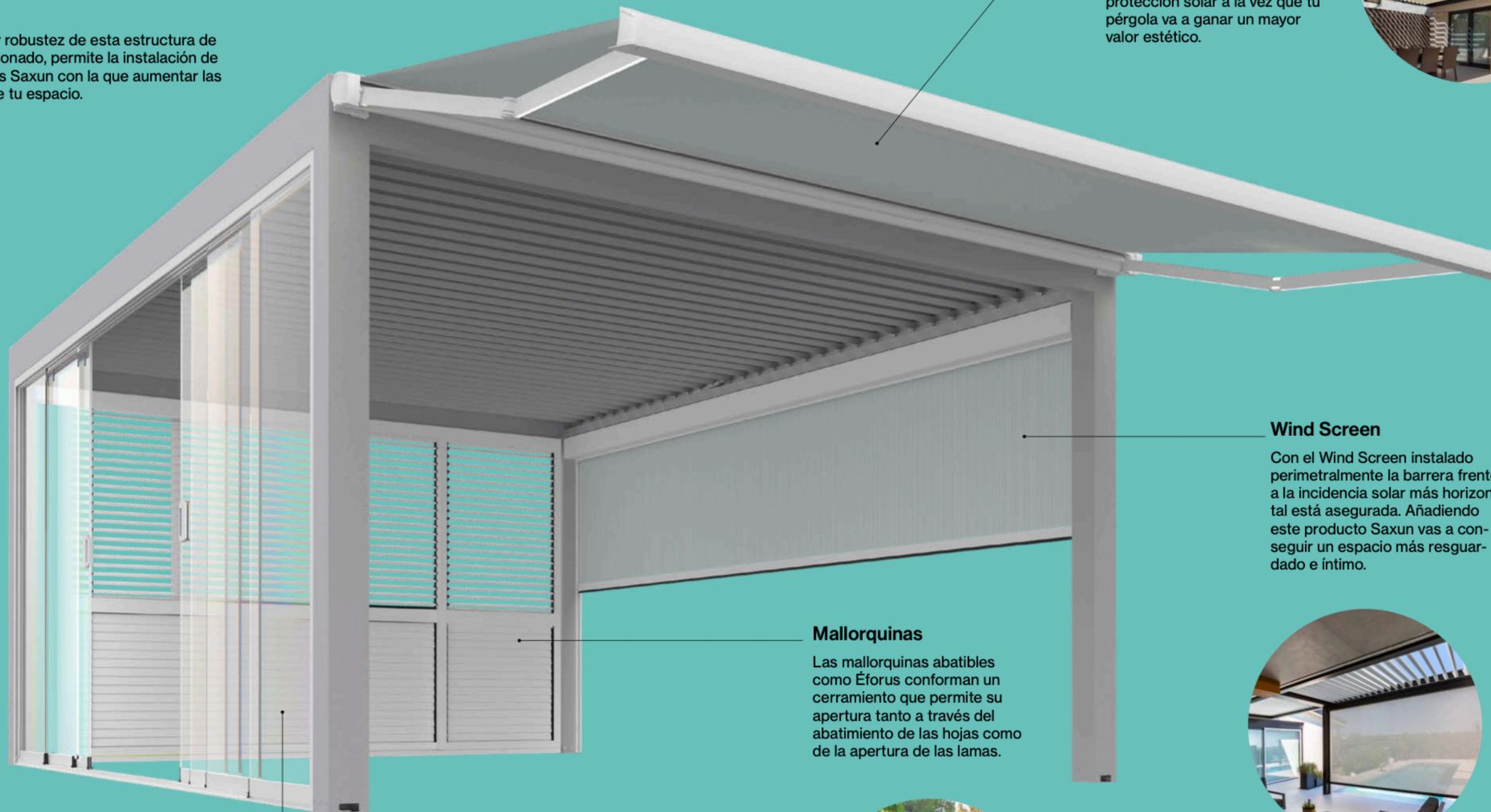


Colector  
de clipaje  
050208

\* Medidas en mm.

# Un universo lleno de posibilidades

La estabilidad y robustez de esta estructura de aluminio extrusionado, permite la instalación de otras soluciones Saxun con la que aumentar las posibilidades de tu espacio.



## Toldo

La instalación de toldos cofre como Kiara van a extender tu protección solar a la vez que tu pérgola va a ganar un mayor valor estético.



## Wind Screen

Con el Wind Screen instalado perimetralmente la barrera frente a la incidencia solar más horizontal está asegurada. Añadiendo este producto Saxun vas a conseguir un espacio más resguardado e íntimo.



## Mallorquinas

Las mallorquinas abatibles como Éforus conforman un cerramiento que permite su apertura tanto a través del abatimiento de las hojas como de la apertura de las lamas.



## Cortina de cristal

Para todos aquellos espacios resguardados en los que no queramos perder ni un ápice de visibilidad para el exterior, la cortina de cristal Astron es la solución elegida.



# El bienestar inteligente



## Mandos

Pulsando el botón de tu emisor puedes controlar la entrada de luz y aire a tu antojo. Nuestros mandos ofrecen un diseño moderno y refinado, que se integran perfectamente en cualquier espacio. Permiten configurar el funcionamiento de uno o más elementos, en los escenarios de uso que desees.

## Automatismos



Sunis II Sensor Sol

Las lamas se abrirán o cerrarán dependiendo de la inclinación de los rayos del Sol, protegiéndonos bajo la pérgola.



Eolis Sensor Viento io

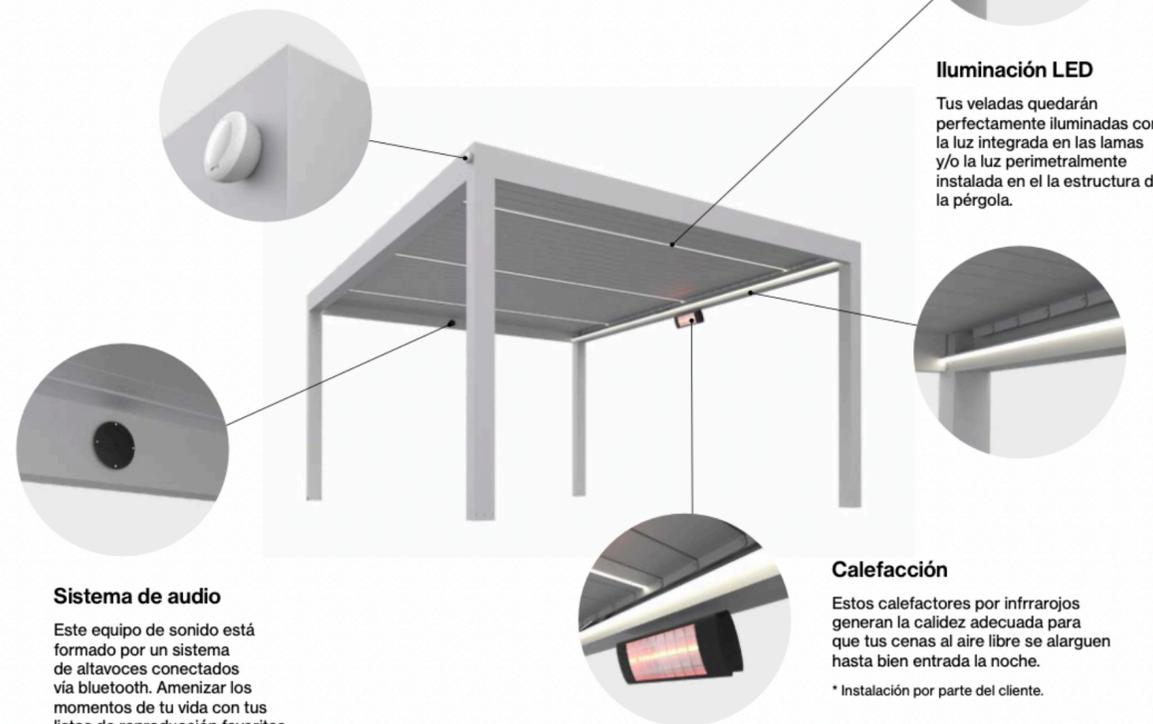
Ante la presión ocasionada por el viento las lamas se abren cuando la velocidad del viento supere el valor programado.



Captor de Lluvia Ondels

Este sensor permite el cierre automático de las lamas cuando se detecta la lluvia, de modo que usuarios, mobiliario y todo lo que está bajo la pérgola, quedará protegido de forma automática.

\* Instalación por parte del cliente.



### Iluminación LED

Tus veladas quedarán perfectamente iluminadas con la luz integrada en las lamas y/o la luz perimetralmente instalada en el la estructura de la pérgola.

### Sistema de audio

Este equipo de sonido está formado por un sistema de altavoces conectados vía bluetooth. Amenizar los momentos de tu vida con tus listas de reproducción favoritas no puede ser más sencillo.

### Calefacción

Estos calefactores por infrarrojos generan la calidez adecuada para que tus cenas al aire libre se alarguen hasta bien entrada la noche.

\* Instalación por parte del cliente.



## Smart Home

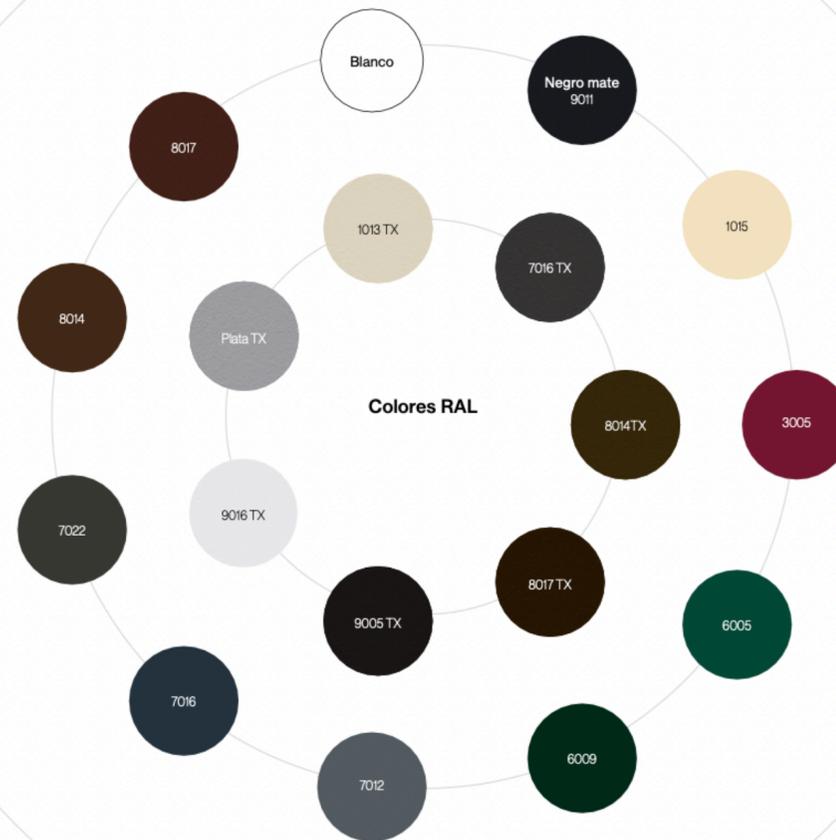
A través de la conexión wifi puedes controlar, tanto tu pérgola como todos los complementos y automatismos incorporados.

Es posible crear escenarios en función de tus hábitos para hacerte tu vida más fácil.

# Tu pérgola, como la imagines

Para adaptarse a todo requerimiento estético o crear espacios totalmente disruptivos, la elección del color es fundamental. Por eso, tu pérgola Saxun no tiene límites; puedes elegir entre cualquier color de la carta RAL, colores anodizados y maderas, tanto en acabados brilllos y mates como texturados (para una mayor resistencia a la intemperie aún mayor).

Un acabado personalizado que garantiza un excelente comportamiento frente a la radiación solar, la lluvia o la nieve, gracias a la calidad del aluminio, de la pintura empleada, así como del propio proceso de lacado.



La tonalidad de estos colores es orientativa, ya que podría existir alguna diferencia con el color real debido al proceso de impresión.



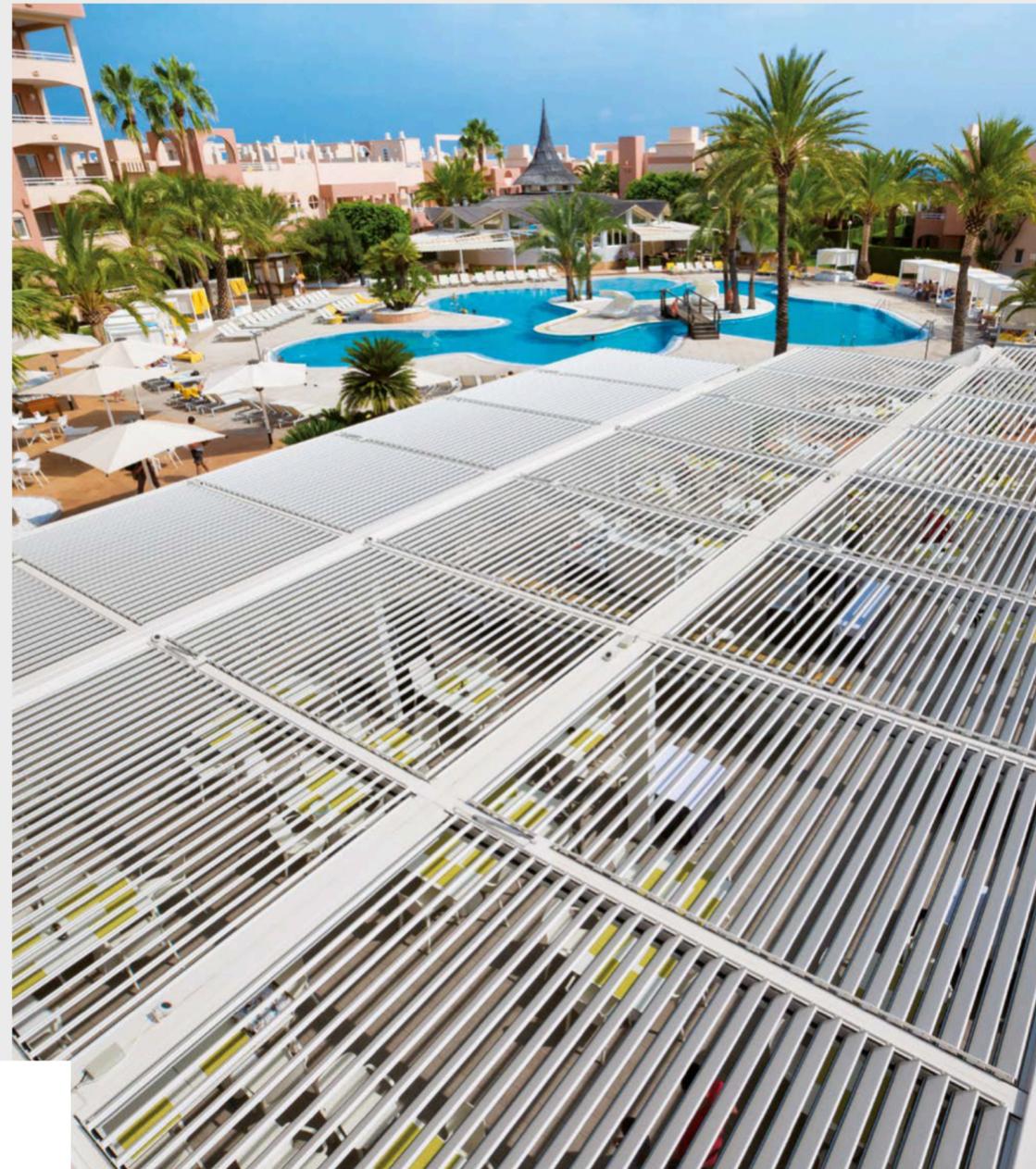
Nuestro proceso de lacado de última generación está basado en las prescripciones Qualicoat (sello internacional de calidad para el aluminio lacado que garantiza su calidad para su uso en arquitectura) y permite una gran variedad de procesos y acabados de altas prestaciones que se adaptan a cada exigencia:

- Proceso general multimetal (no Qualicoat).
- Equivalente a Qualicoat estándar.
- Para instalaciones expuestas al mar podemos ofrecer una calidad superior de Qualicoat, que es el Seaside Class. Dentro de esta clasificación, la AA1 coincide plenamente con el sello Qualimarine, otorgado por la Asociación Francesa (ADAL).

# Configuración a medida

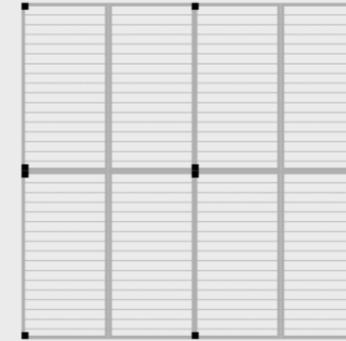
Terrazas, patios y jardines de todo tipo de viviendas, restaurantes y hoteles disfrutan de espacios exteriores protegidos con Saxun gracias al sinfin de posibilidades que presentan P-190 y P-150.

La experiencia contrastada de nuestra Oficina Técnica ofrece el asesoramiento necesario para poder encontrar la solución adecuada a cada espacio.



## Ejemplos de instalaciones a medida

Pérgolas dúplex compartiendo columnas



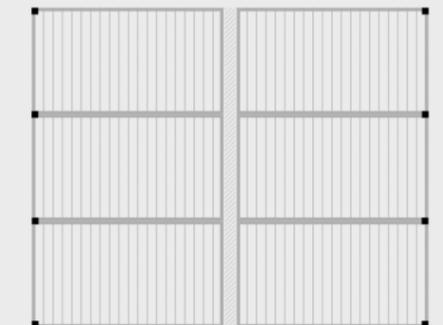
Pérgolas combinando lamas móviles y fijas



Pérgolas sin compartir columnas



Pérgola compartiendo columnas con estructura de acero central

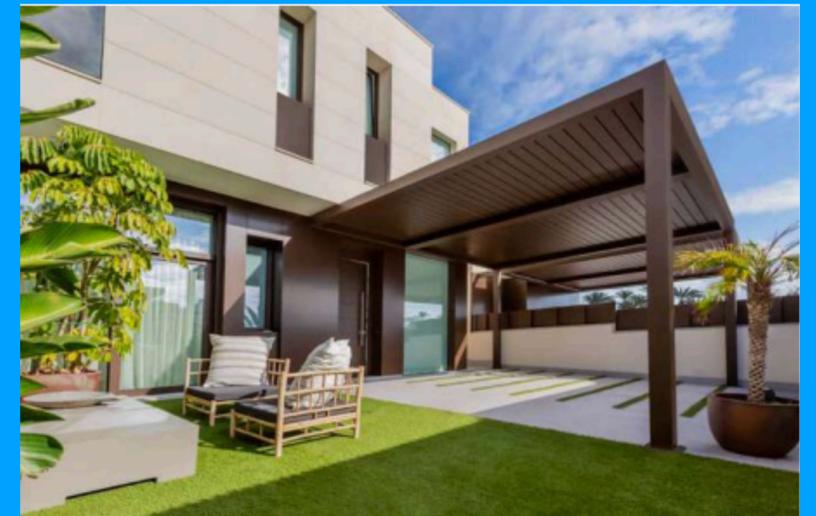
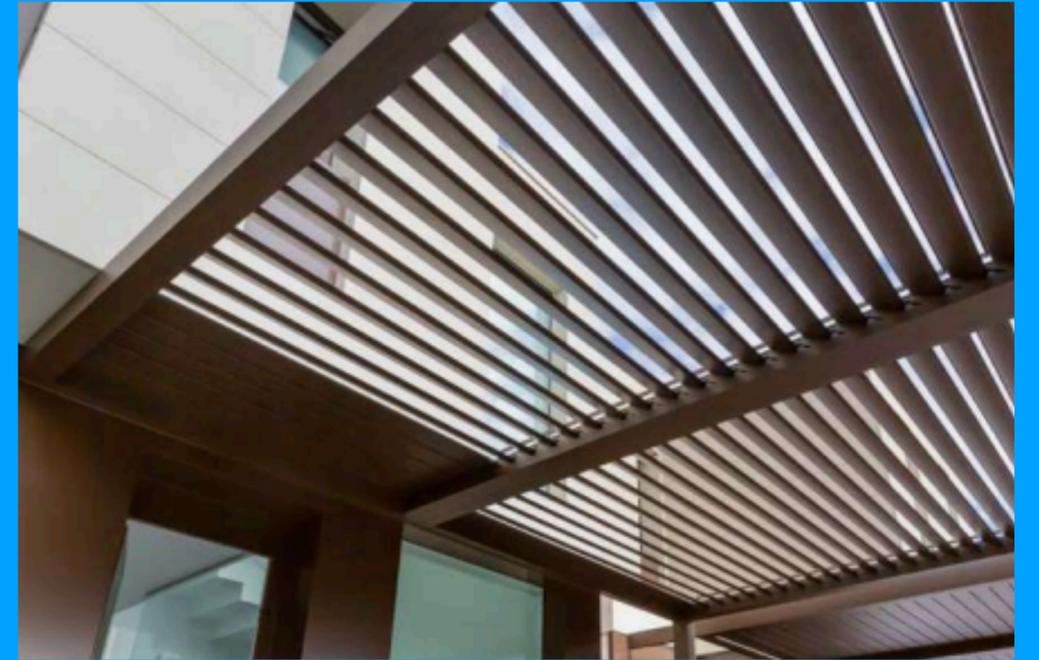


Pérgolas con columnas desplazadas



Pérgolas con vigas desplazadas






<b>Pérgola Bioclimática</b> Bioclimatic Pergola <i>Pérgola Bioclimatique</i>	<b>P-150</b>
<b>Tipología</b> Types of assembly <i>Types de montage</i>	<b>2 columnas dúplex</b> 2 duplex columns <i>2 colonnes duplex</i>
<b>Color</b> Colour <i>Couleur</i>	<b>8014 TX</b>



1 U.

**Pérgola Bioclimática P-150**  
Bioclimatic Pergola  
Pergola Bioclimatique

**Tipología 4 columnas**  
Types of assembly 4 columns  
Types de montage 4 colonnes

**Color 9005**  
Colour  
Couleur



## Dimensiones máximas

- A Ancho máximo ensayado
- B Largo máximo ensayado
- C Altura máxima
- D Dimensión de viga
- E Dimensión de viga
- F Dimensión de columna
- G Pendiente mínima
- H Tipología de drenaje

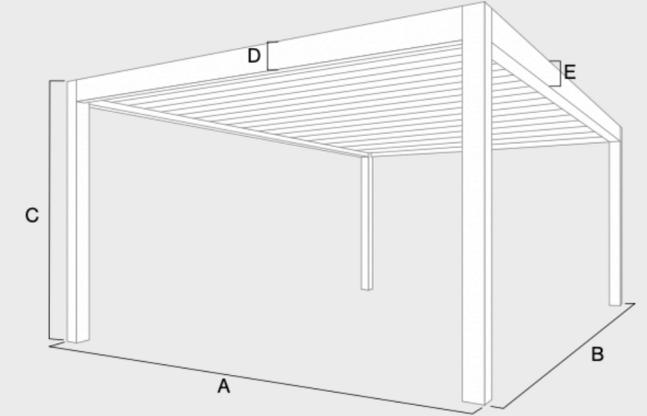


Tabla de dimensiones máximas según tipología de Pérgola Bioclimática

	4 Columnas	3 Columnas	2 Columnas		Dúplex		Sin Columnas
			Parelas a pared	Perpendiculares a pared	2 columnas	4 columnas	
A	3.600 mm	3.600 mm	3.600 mm	3.600 mm	6.000 mm	6.000 mm	3.600 mm
B	5.000 mm	5.000 mm	5.000 mm	5.000 mm	5.000 mm	5.000 mm	5.000 mm
C	3.000 mm	3.000 mm	3.000 mm	3.000 mm	3.000 mm	3.000 mm	-
D	180 mm	180 mm	180 mm	180 mm	242,50 mm	242,50 mm	180 mm
E	180 mm	180 mm	180 mm	180 mm	180 mm	180 mm	180 mm
F	150x150 mm	150x150 mm	150x150 mm	150x150 mm	150x150 mm	150x150 mm	-
G	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
H	Libre o canalización por solera						A realizar por el cliente

## Ensayos

Nuestras pérgolas están sometidas a los más diversos tests efectuados en nuestro laboratorio para así comprobar su resistencia y comportamiento bajo todo tipo de condiciones.

### Resultados de los ensayos

-  Carga de viento EN 13659 **Clase 6**
-  Carga de lluvia EN 12056-3 **108 l · m<sup>2</sup>/h (estructura y lamas)**
-  Carga de nieve EN 1999 Eurocode 9 **≤ 65 kg/m<sup>2</sup>**



2 U.

**Pérgola Bioclimática**  
Bioclimatic Pergola  
*Pergola Bioclimatique*

**P-150**

**Tipología**  
Tipología  
*Tipología*

**2 columnas con lamas perpendiculares**  
2 columns with perpendicular slats  
*2 colonnes avec des lames perpendiculaires*

**Color**  
Colour  
*Couleur*

**9016**



7 U.

**Estor Enrollable CLS**  
Roller Blind CLS  
*Store Enroulable CLS*

**Tejido**  
Fabric  
*Tissu*

**5500-4507-3%**



# P-190

## Pérgola Bioclimática

Presenta un sinfín de posibilidades de modulación y junto a la alta calidad de sus materiales, la convierte en la solución de protección solar ideal para adaptarse y enriquecer todos los estilos arquitectónicos donde es instalada.

### Dimensiones Máximas

- A** Ancho máximo ensayado
- B** Largo máximo ensayado
- C** Altura máxima
- D** Dimensión de viga
- E** Dimensión de viga
- F** Dimensión de columna
- G** Pendiente mínima
- H** Tipología de drenaje

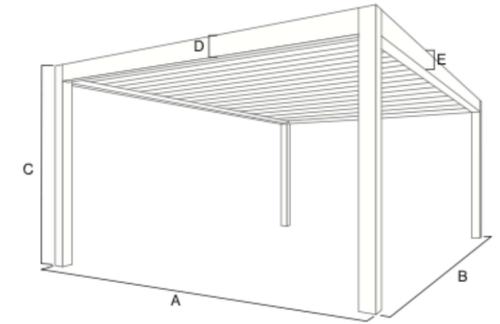


Tabla de dimensiones máximas según tipología de Pérgola Bioclimática

	4 Columnas	3 Columnas	2 Columnas		Dúplex		Sin Columnas	
			Parelas a pared	Perpendiculares a pared	2 columnas	4 columnas		
A	4.200 mm	4.200 mm	4.200 mm	4.200 mm	7.000 mm	7.000 mm	4.200 mm	
B	6.200 mm	6.200 mm	6.200 mm	6.200 mm	6.000 mm	6.200 mm	6.200 mm	
C	3.000 mm	3.000 mm	3.000 mm	3.000 mm	3.000 mm	3.000 mm	-	
D	220 mm	220 mm	220 mm	220 mm	282,5 mm	282,5 mm	220 mm	
E	220 mm	220 mm	220 mm	220 mm	220 mm	220 mm	220 mm	
F	150x150 mm	150x150 mm	150x150 mm	150x150 mm	150x150 mm	150x150 mm	-	
G	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
H	Libre o canalización por solera							A realizar por el cliente

### Perfiles

Lama P-190 LED  
050189

Lama P-190  
050188

Adaptador clipable  
40x50 SOFT  
050218

Adaptador clipable  
40x75  
050327

Suplemento clipaje  
050501

Perfil LED perimetral  
050491

Viga P-282,50x100  
Pérgola dúplex frontal  
050496

Viga P-220x100  
Pérgola sencilla y dúplex lateral  
023103

Columna P-150x150x2,5  
023101

Perfil "U"  
62x65x2,5  
050155

Colector de clipaje  
050208

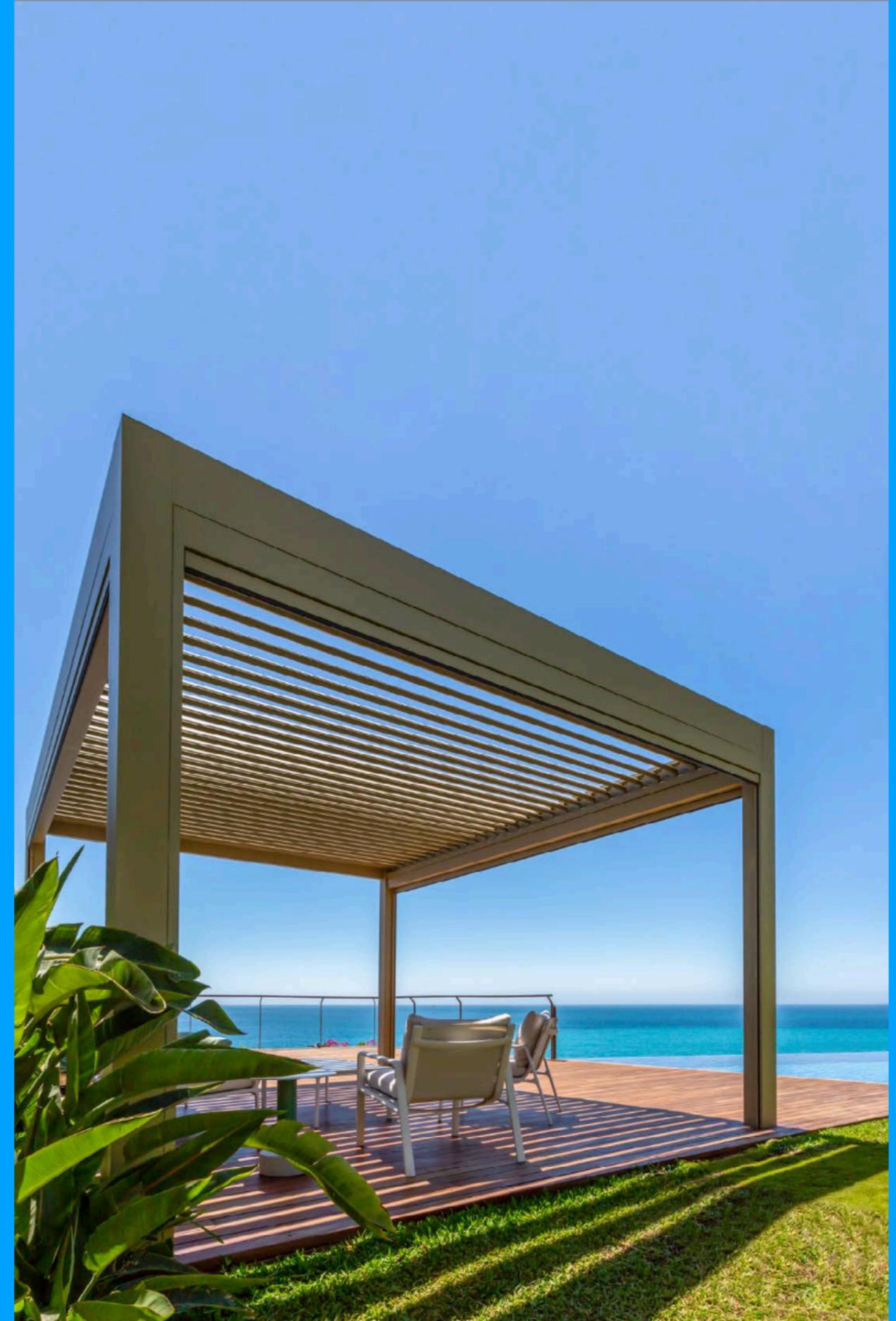
Perfil pletina transmisión  
30x4  
507162

### Ensayos

Nuestras pérgolas están sometidas a los más diversos tests efectuados en nuestro laboratorio para así comprobar su resistencia y comportamiento bajo todo tipo de condiciones.

#### Resultados de los ensayos

Carga de viento EN 13659	<b>Clase 6</b>
Carga de lluvia EN 12056-3	<b>108 l · m<sup>2</sup>/h (estructura y lamas)</b>
Carga de nieve EN 1999 Eurocode 9	<b>≤ 100 kg/m<sup>2</sup></b>



1u.

**Pérgola Bioclimática** **P-190**  
 Bioclimatic Pergola  
 Pergola Bioclimatique

**Tipología** **4 columnas**  
 Types of assembly 4 columns  
 Types de montage 4 colonnes

**Color** **7034**  
 Colour  
 Couleur



3u.

**Wind Screen** **125 Dante**

**Tejido** **Soltis**  
 Fabric **85 Harmony**  
 Tissu



**SIERRA GROUP**

Cortinas de cristal

# Un mismo espacio. Infinitas posibilidades

Desdibuja los límites con el exterior aprovechando cada centímetro de tu espacio.

Nuestras cortinas de cristal otorgan versatilidad a tus rincones, para que puedas disfrutar del exterior con toda la confianza, seguridad y protección del interior.

Permitete el lujo de disfrutar de las ventajas de un cerramiento, sin renunciar ni a una pizca de luminosidad, transparencia y visibilidad.





Cortinas de cristal

# Azur



## Cortina de Cristal Abatible

Fabricadas para tus espacios.  
Pensadas para tu vida

La cortina de cristal abatible Azur es un cerramiento de cristal, deslizable, para balcones, terrazas y porches. Una solución sencilla y elegante que combina versatilidad y funcionalidad, permitiendo cerrar o abrir completamente un espacio.



Máxima visibilidad



Optimización del espacio



Fácil acceso



Garantía de calidad



Protección del interior ante las inclemencias meteorológicas



Fácil limpieza y mantenimiento



Sistema de seguridad infantil

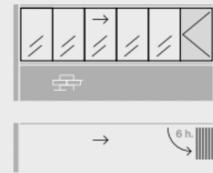
# Configuraciones

Sistemas compuestos por uno o más tramos de paneles, con o sin apertura en cada uno de ellos. Por norma general, no existe limitación de longitud de los tramos, teniendo en cuenta que el número de hojas debe ser, como mínimo, 2 y como máximo, 9 por cada apertura.

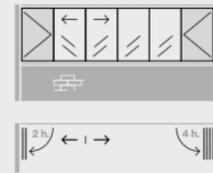
La anchura de las hojas o paneles de un mismo tramo, estará comprendida entre 400 y 1.000 mm. La altura de los tramos oscilará entre 500 y 3.000 mm, en función de las características y necesidades, pudiendo ser diferentes entre tramos contiguos, siempre que no sean pasa-ángulos.

## Tipos de tramos

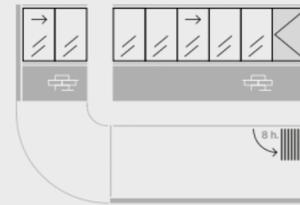
**Terraza recta.**  
Recogida a un lado (derecha)



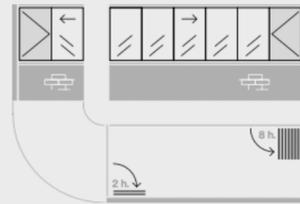
**Terraza recta.**  
Recogida a ambos lados



**Terraza en ángulo 90°.**  
Recogida a un lado (derecha)



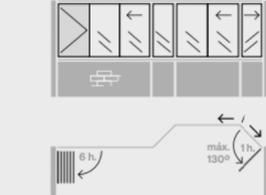
**Terraza en ángulo 90°.**  
Recogida a ambos lados



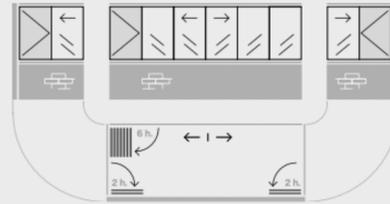
**Perfil prolongado con desplazamiento**



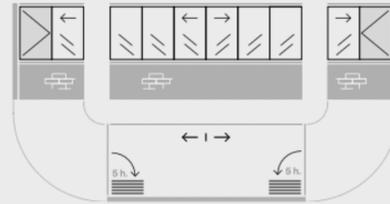
**Terraza de cuatro lados con apertura a dos lados. Pasa-ángulos de 135°**



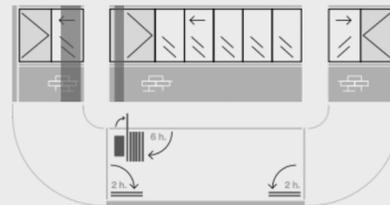
**Terraza 3 lados.**  
Recogida a 3 lados.



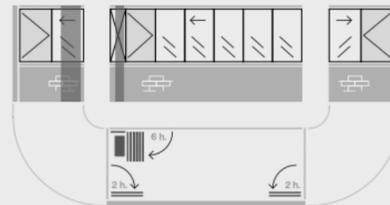
**Terraza 3 lados.**  
Recogida a 2 lados



**Terrazas con obstáculo.**  
Eje desplazado



**Terrazas con obstáculo.**  
Vidrio fijo



**Cortina de Cristal Abatible**

# Azur

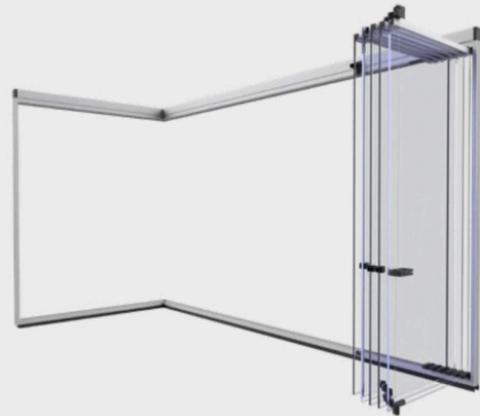
Azur es un sistema compuesto por hojas de vidrio independientes, sin perfiles de aluminio verticales, elevando la visibilidad a su máxima expresión.

Cuenta con la capacidad de deslizar y abatirse hacia uno de los extremos del cerramiento, quedando apilada en éste, lo que facilita la limpieza de una forma cómoda y segura.

Por sus características, Azur presume de una gran adaptabilidad, puesto que su instalación puede acometerse en una gran variedad de tipologías de fachada.

Un cerramiento que te permite proteger el interior de tu terraza de las inclemencias meteorológicas.

Azur ofrece dos versiones con las que cumplir al máximo las necesidades de cada instalación: Panorámica y Suelo-Techo (ST).



**Sistema deslizante y abatible**

Deslizamiento a izquierda y/o a la derecha

**Bloqueo de los paneles de cristal con cerradura en el interior o exterior**

Uso cómodo gracias a las piezas de arrastre de los paneles

**Acrilamiento de vidrio templado de 10 mm. Peso: 25 kg/m<sup>2</sup>**

Variedad de manetas

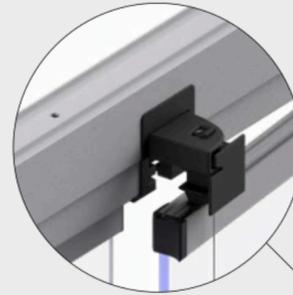
**Tirador**

Discreto tirador fijo, que permite el deslizamiento de las hojas de cristal, evitando el contacto directo, y contribuyendo al mantenimiento de la limpieza del cristal.



**Apoyo de apertura**

Es la pieza donde descansa el cierre de la hoja de apertura. Permite una útil posición de ventilación que deja pasar el aire, sin tener que tener la hoja abierta.



**Pivote sistema anti descuelgue**

Ofrece la total seguridad de que la hoja no va a desprenderse del nido cuando esté abierta.



**Maneta media**

Sencilla maneta que permite una cómoda apertura y cierre de la hoja. Se puede incluir cerradura.

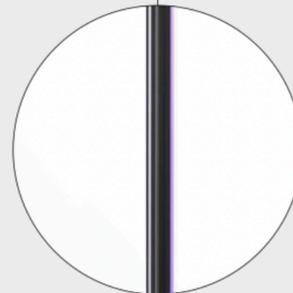


**Maneta baja**

Alternativa más discreta, situada en la parte inferior de la hoja. Se puede incluir cerradura.

**Juntas aislantes de PVC transparente**

Juntas de cerramiento, o de PVC, que permiten el cierre entre las hojas.



# Tipologías

Las instalaciones se pueden realizar de suelo a techo, sobre murete o sobre barandilla.

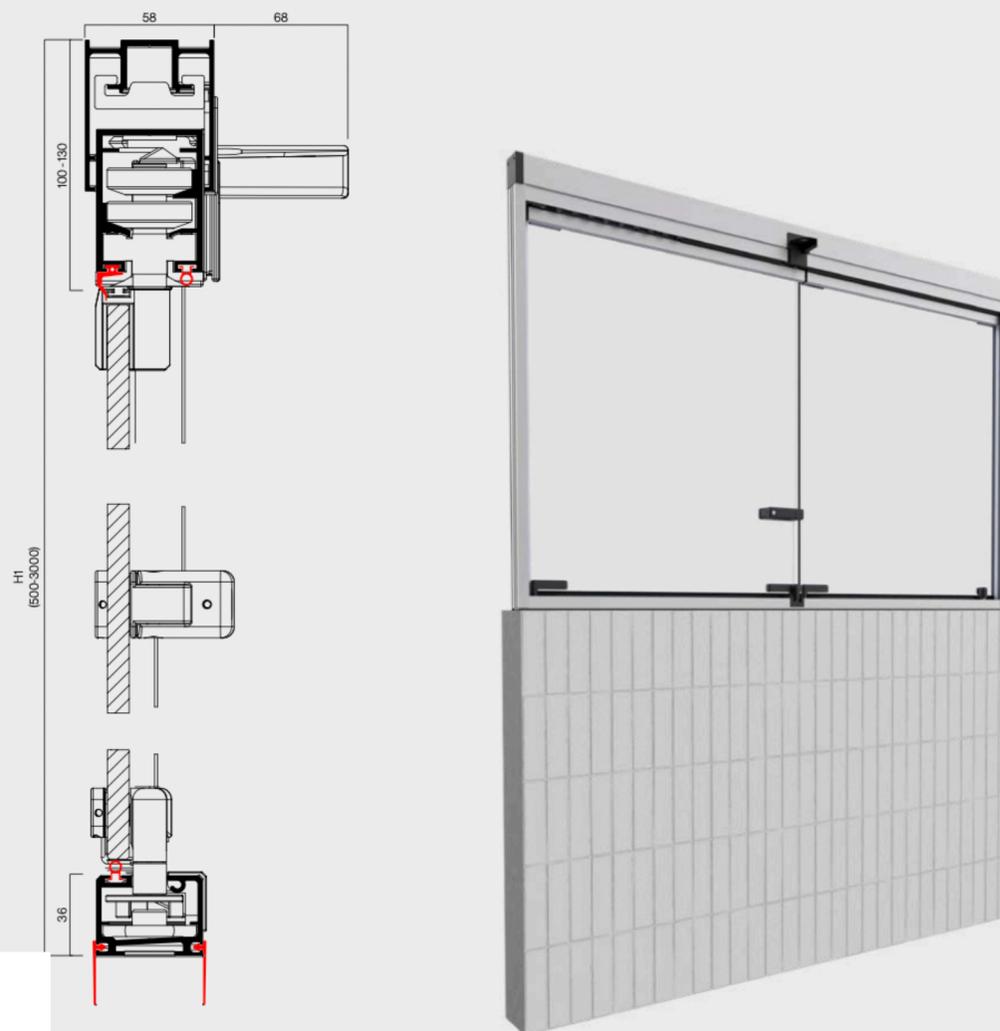
Las cortinas de cristal Azur Panorámicas están pensadas para espacios no transitables, es decir, para cerrar huecos que no pueden ser atravesados por las personas. Por este motivo, la apertura siempre se realizará desde el interior de la vivienda.

La versión Azur ST, está diseñada para que la guía inferior pueda ser empotrada, quedando enrasada con el pavimento. Esta versión siempre se instala de suelo a techo, en zonas de paso y la apertura puede ser hacia el exterior. Es la variante idónea para porches y terrazas ya que permite el tránsito a través de ella.

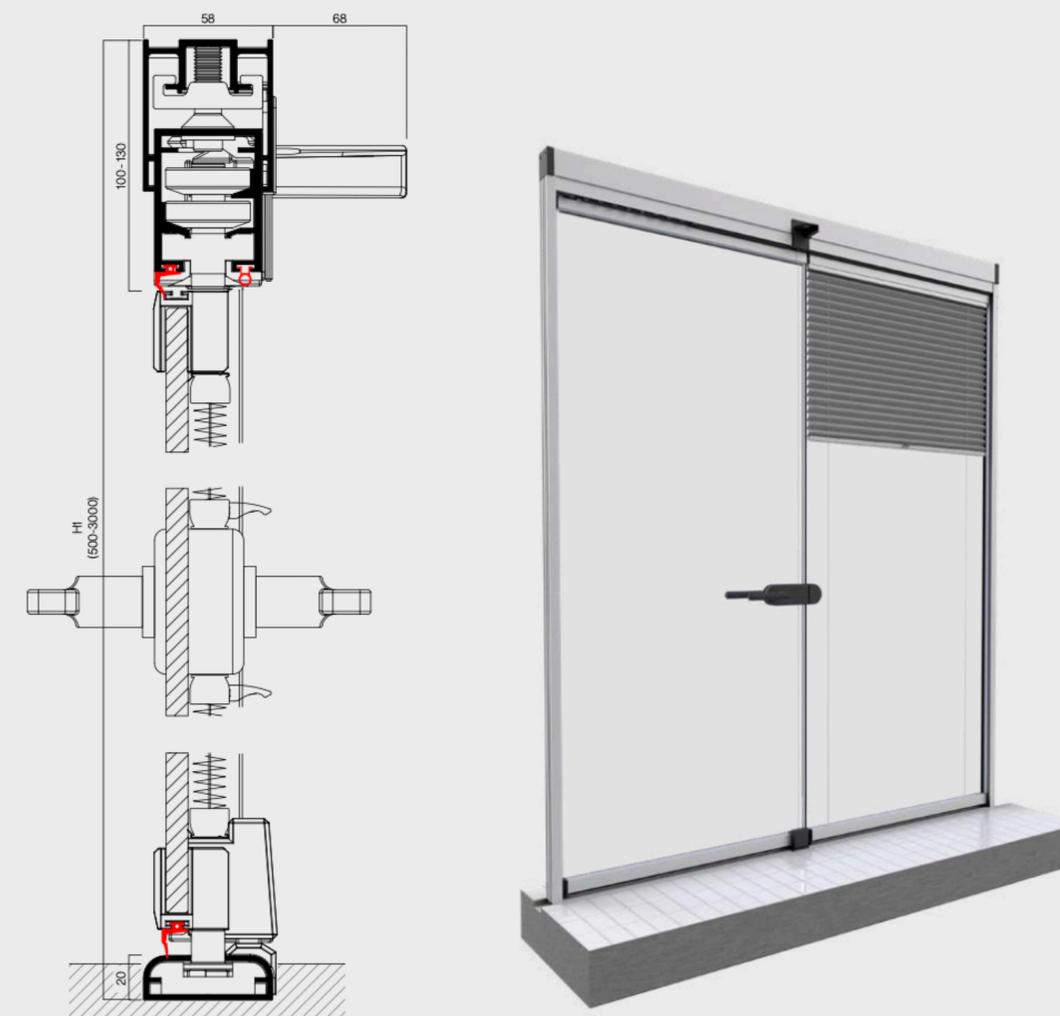
Cortina de Cristal Azur

	Panorámica	ST
Sobre murete o baranda	•	
Desde suelo a techo	•	•
Transitable		•
Empotrable		•
Perfil inferior de la hoja		•
Máxima visibilidad	•	•
Vidrio templado de 10 mm	•	•
Apertura interior	•	•
Apertura exterior		•
Cerradura		•
Cortinas Plisadas		•

## Azur Panorámica



## Azur ST



# Astron

## Cortina de Cristal Corredera

# Visibilidad y protección para espacios singulares

Astron es la cortina de cristal corredera de Saxun, un cerramiento idóneo para lugares donde no se quiera invadir el espacio interior, tales como restaurantes, terrazas y separadores de estancias. Este sistema permite desplazar paralelamente, y de forma horizontal, cada una de las hojas hacia un lado o ambos.



Máxima visibilidad



Optimización del espacio



Fácil acceso



Protección del interior ante las inclemencias meteorológicas



Garantía de calidad



**Cortina de Cristal Corredera**

# Astron

Astron es el cerramiento de cristal corredero de Saxun que permite desplazar, paralelamente y de forma horizontal, cada uno de los paneles de cristal, hacia uno o ambos lados.

Cada uno de los paneles de cristal templado se desliza sobre carriles paralelos de aluminio, que garantizan su desplazamiento óptimo y suave, con la posibilidad de desplazar las hojas de la misma hacia un lado u otro.

Mediante el cerramiento de la primera hoja, el resto de paneles se cierran siguiendo a esta, gracias a las piezas de arrastre integrada. Con posibilidad de instalar de 2 a 10 paneles, el sistema de carriles que lo posibilita está diseñado para drenar el agua de condensación.

Es ideal como acristamiento lateral de gran superficie, como porches, balcones o Pérgolas Bioclimáticas Saxun.



Sistema corredero con apoyo en la parte inferior

Deslizamiento a izquierda y/o a la derecha

Acristamiento de vidrio templado de 10 mm.  
--- kg/m<sup>2</sup>

Guías de desplazamiento ilimitadas

Bloqueo de los paneles de cristal con cerradura en el interior o exterior

Variedad de tiradores

Uso cómodo gracias a las piezas de arrastre de los paneles

Drenaje del agua (opcional)



**Cerradura central**

Maneta y cerradura en una sola pieza, para bloquear y desbloquear de forma cómoda, la apertura del cerramiento.



**Felpudo**

La inclusión de felpudos en las guías, aminoran la entrada de viento y de lluvia por el perímetro de la cortina.



**Guías de desplazamiento**

Estas guías, por las que deslizan los paneles, permiten configurar cierres con mayor número de hojas mediante un sistema de clipaje.

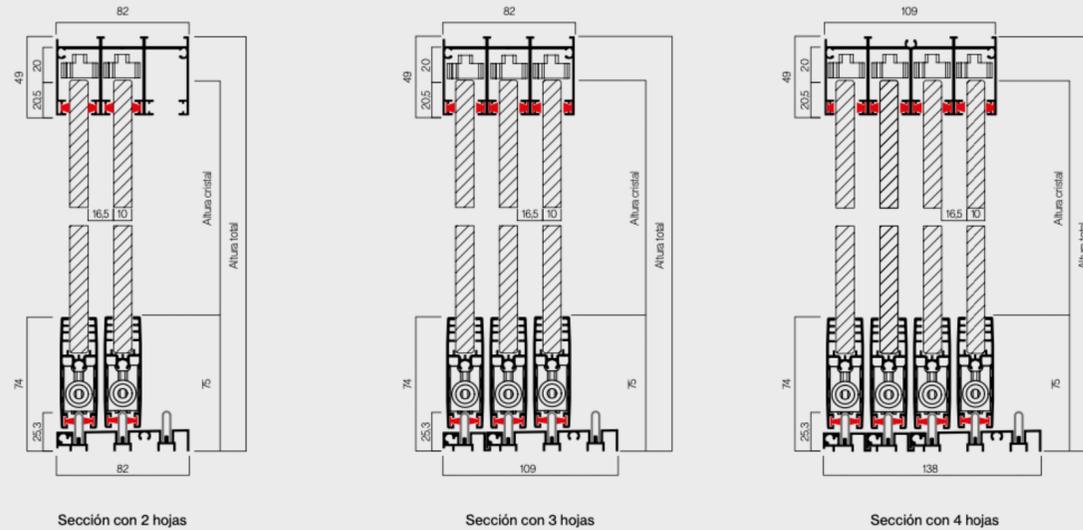
Opcionalmente, drenan el agua de lluvia que se pueda acumular.



# Secciones

Configuración de carriles modular para cubrir un mayor rango de configuraciones.

Por ejemplo; una configuración de 4 paneles móviles y uno fijo, V. 402, hace uso de 3 guías de 1 carril que permiten la adecuación del sistema.



## Dimensiones

Las dimensiones máximas de una hoja se calculan con el siguiente gráfico.



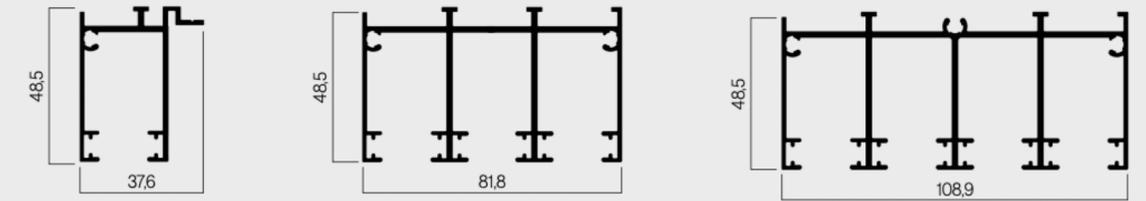
Peso máximo del panel

Dimensión máxima por hoja

Máximos	(mm)
Ancho	1.200
Alto	2.800



# Perfiles



Guía superior 1 carril  
Cortina de Cristal  
070054

Guía superior 3 carriles  
Cortina de Cristal  
070055

Guía superior 4 carriles  
Cortina de Cristal  
070056



Carril de guiado  
Cortina de Cristal  
070051

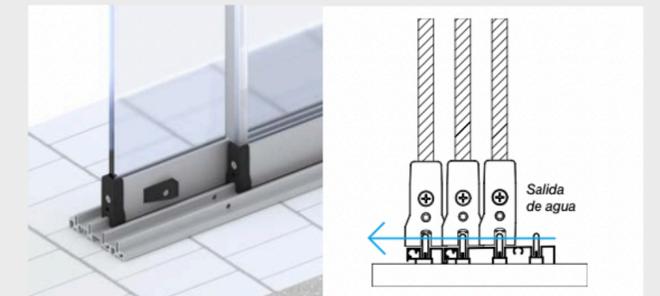


Guía Inferior 1 carril  
Cortina de Cristal  
070052

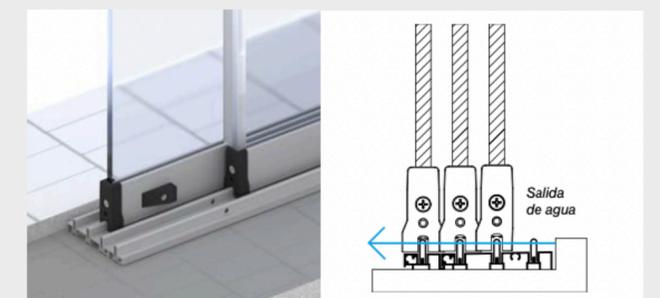


Guía inferior 3 carriles  
Cortina de Cristal  
070053

Gracias a un sistema de perfiles que encajan, podemos cubrir grandes huecos, sin límite de hojas. El perfil inferior se puede embutir en el suelo para que no haya ningún obstáculo que pueda producir tropiezos.



Drenaje marco inferior

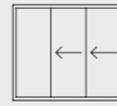


Drenaje marco inferior embecido

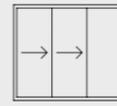
# Configuraciones

## Ejemplos de configuraciones

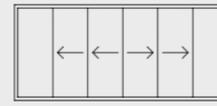
### 3 Hojas



Exterior V. 301



Exterior V. 302



Exterior V. 303

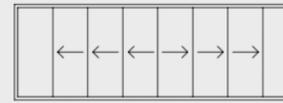
### 4 Hojas



Exterior V. 401



Exterior V. 402



Exterior V. 403

### 5 Hojas



Exterior V. 501

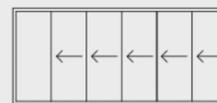


Exterior V. 502

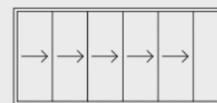


Exterior V. 503

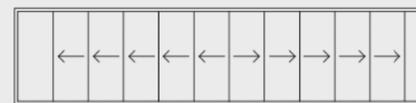
### 6 Hojas



Exterior V. 601

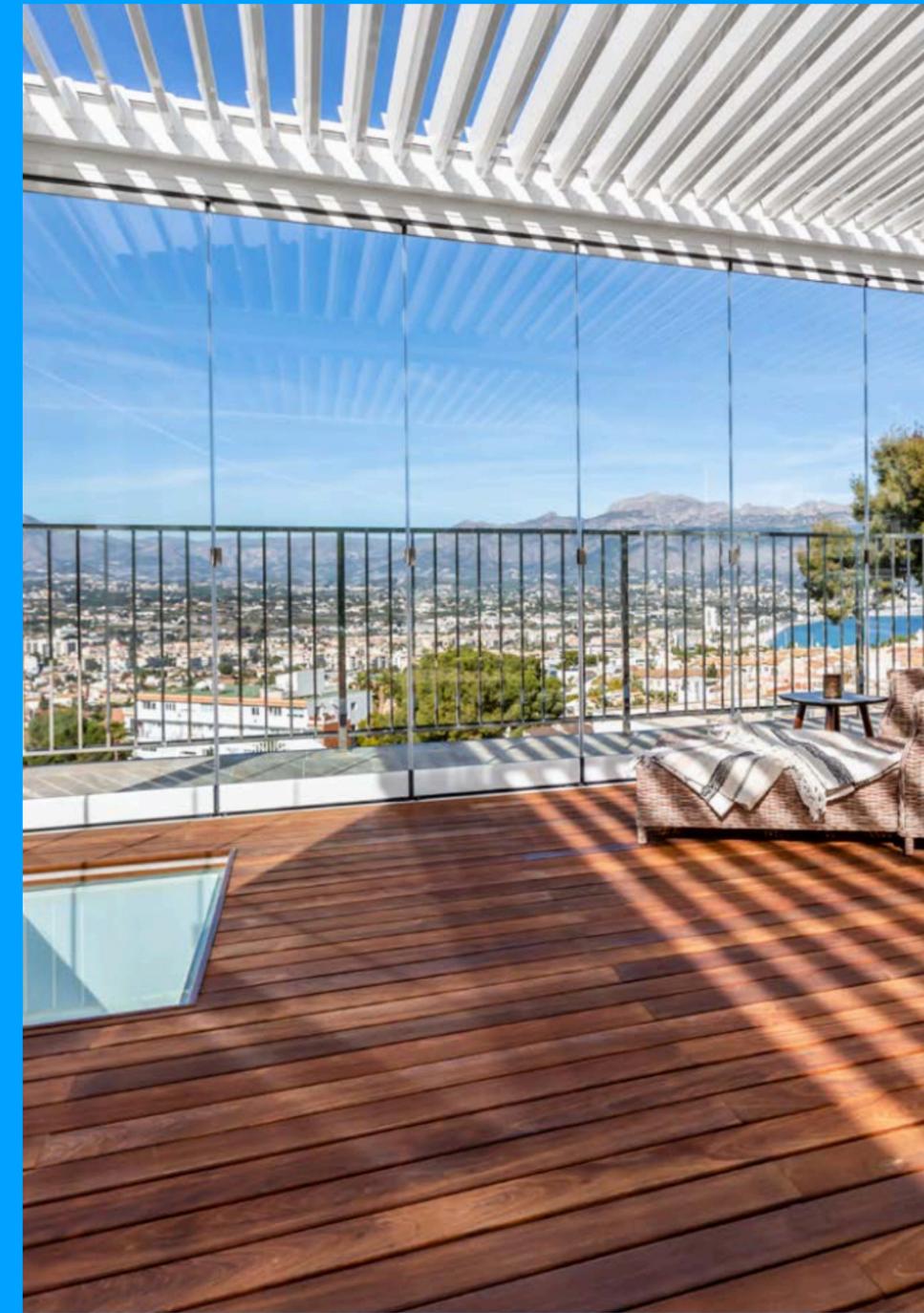
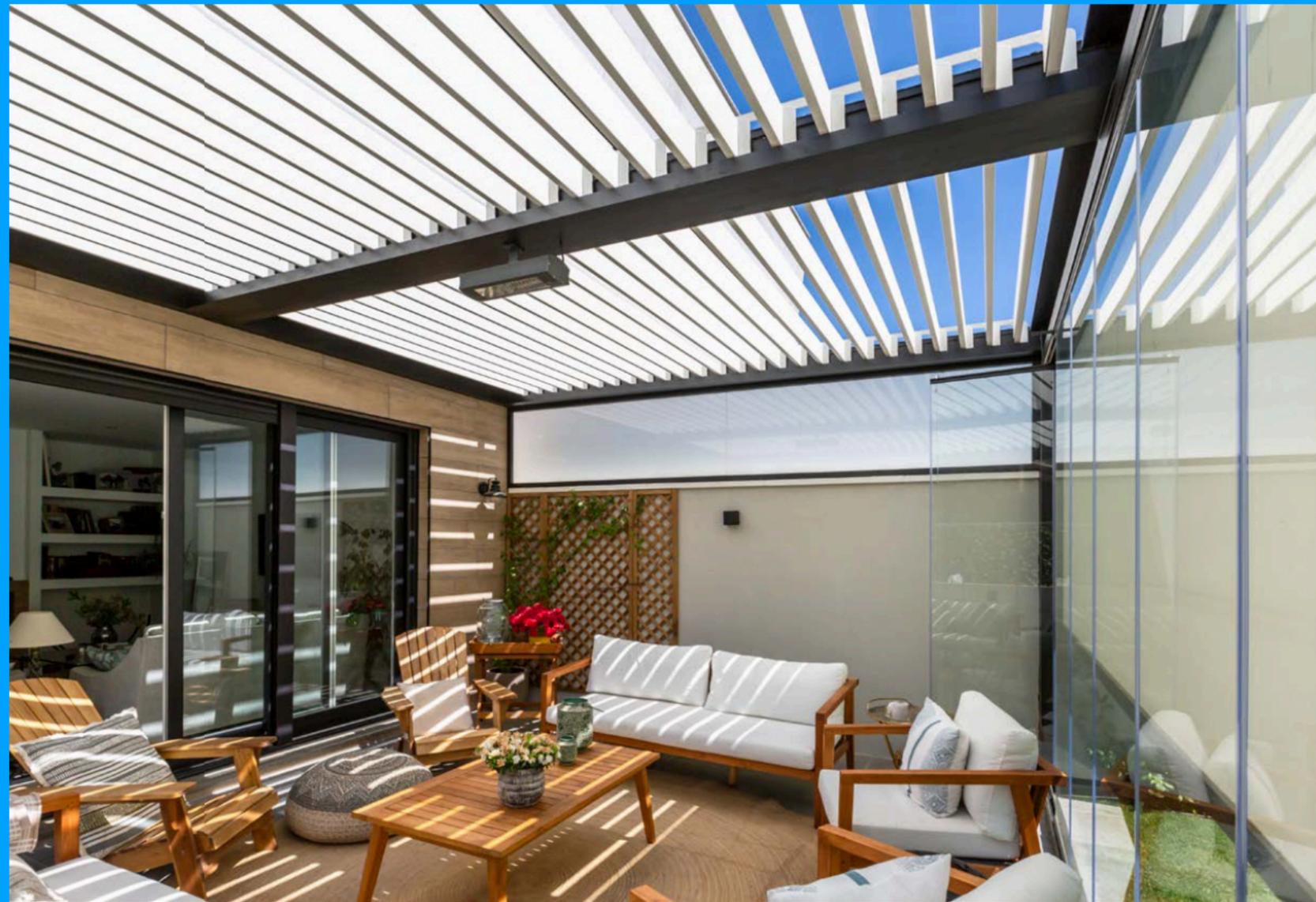


Exterior V. 602



Exterior V. 603





# Proyectos

