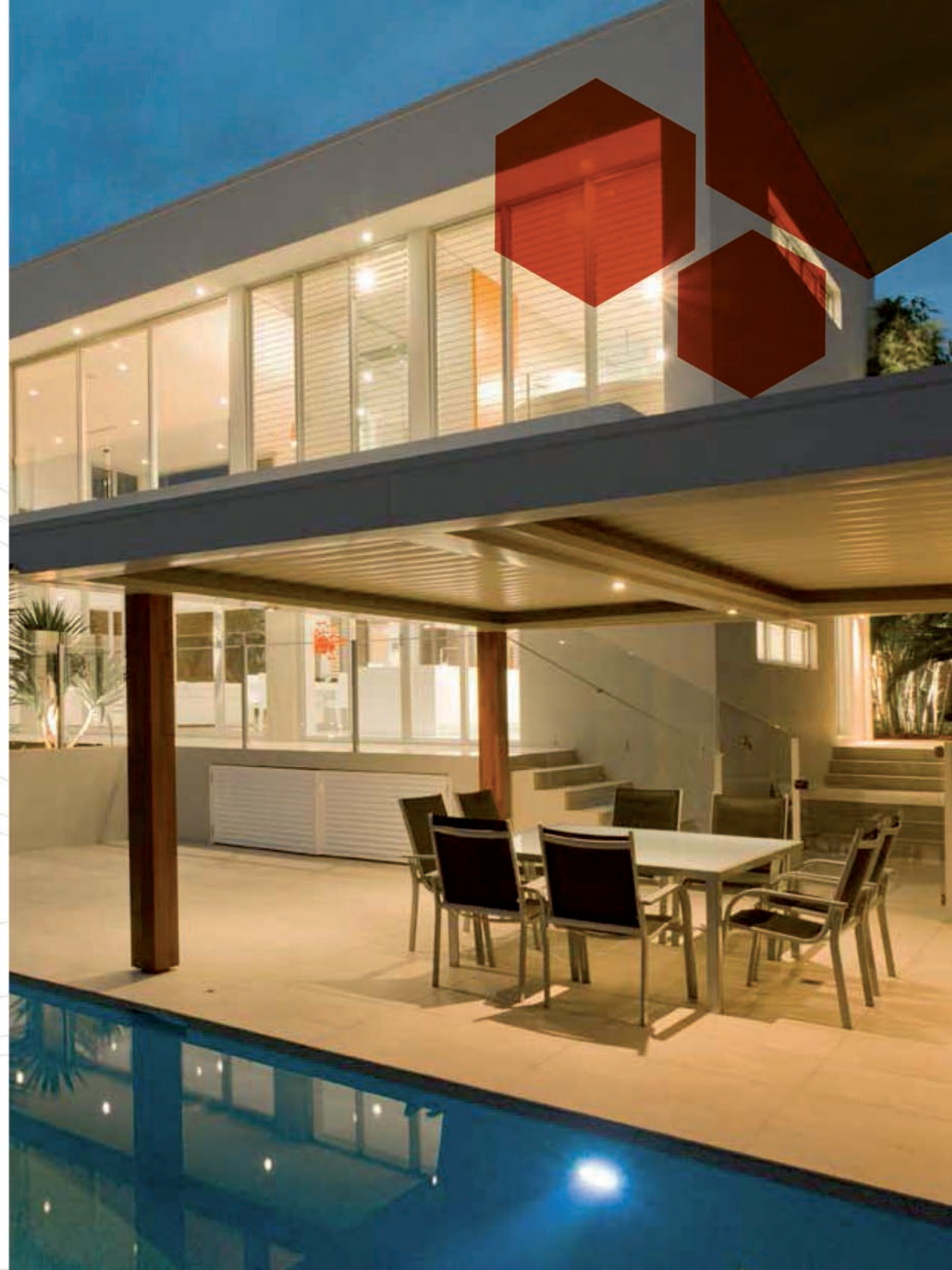


**PERSAX**<sup>®</sup>  
siente el espacio

**EDELPIÑO**  
persianas

# PÉRGOLA BIOCLIMÁTICA UMBRA

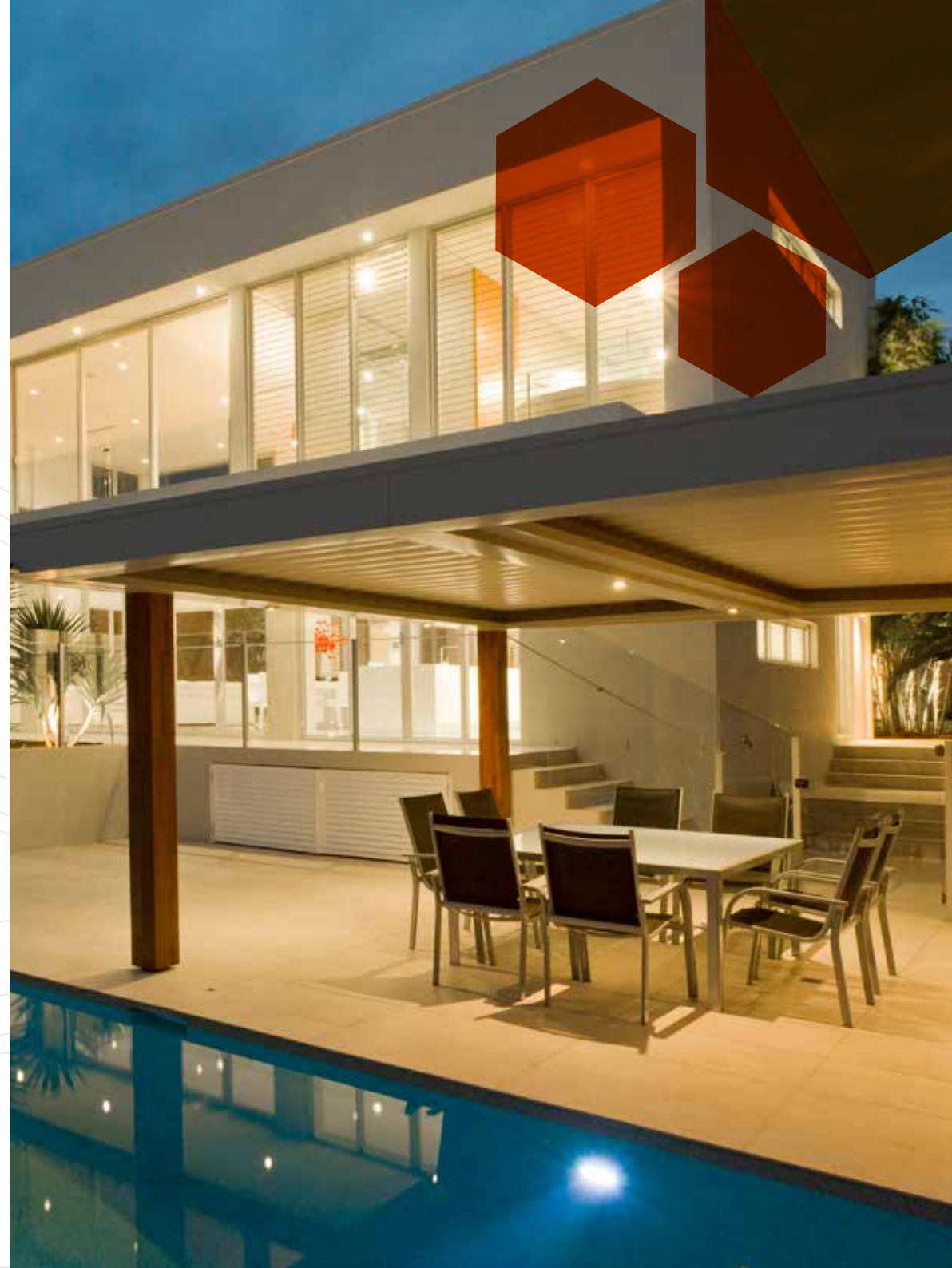
AMPLIE EL ESPACIO SIN NECESIDAD DE OBRAS



**PERSAX**<sup>®</sup>  
siente el espacio

# PÉRGOLA BIOCLIMÁTICA UMBRA

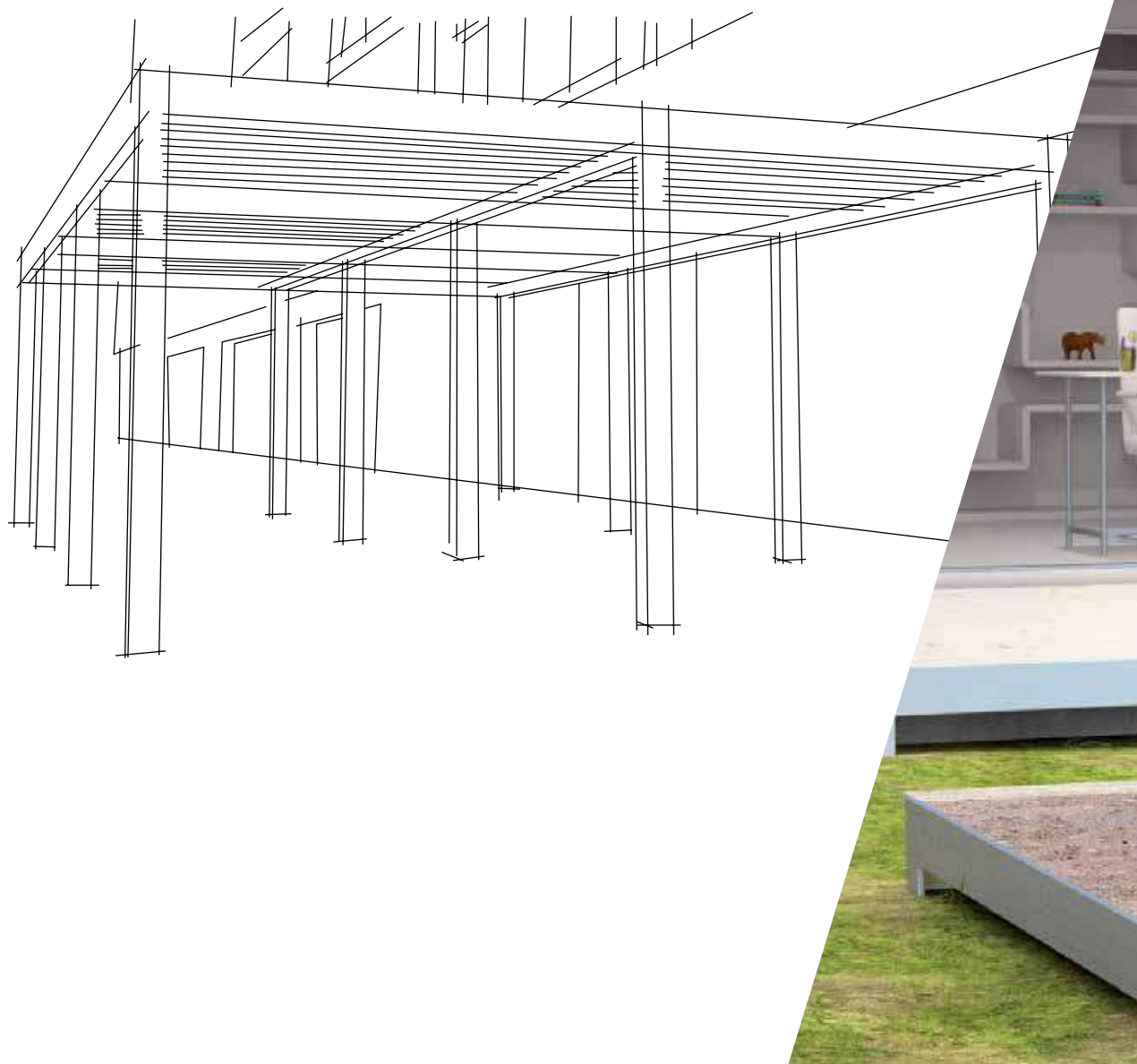
AMPLIE EL ESPACIO SIN NECESIDAD DE OBRAS



# PÉRGOLA UMBRA

Umbr es el sistema de pérgola bioclimática que le permite ampliar su zona de estar al aire libre sin necesidad de realizar obras, siendo la solución ideal para terrazas, jardines, hoteles y restaurantes. Gracias a su motorización y sus numerosos sensores que detectan cualquier inclemencia meteorológica, podrá disfrutar todo el año de su estancia. Además, presenta toda una serie de elementos de confort (luces LED, música, calefactores, etc.) que podrán ser controlados a través de unos mandos o cualquier dispositivo multimedia como un Smartphone o Tablet.

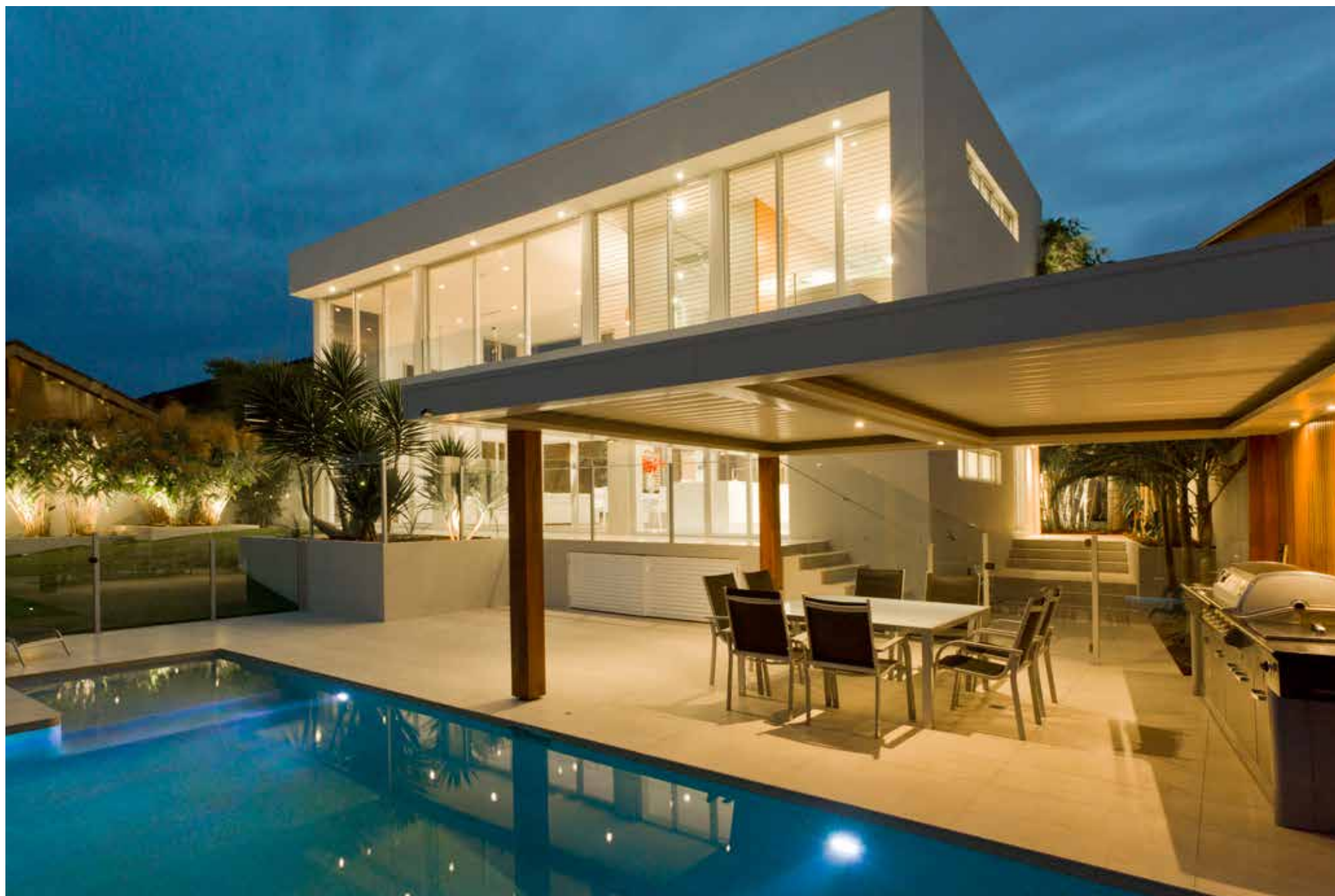
La pérgola bioclimática Umbr es una estructura impermeable con lamas de aluminio orientables motorizadas que, gracias a su libre movimiento, regulan de forma natural la temperatura de la estancia, así como también ofrecen protección sobre la radiación solar, la lluvia, el viento o cualquier otra inclemencia meteorológica. Con un diseño elegante y moderno, la pérgola Umbr es la solución inteligente para dar una protección solar estructural a sus clientes.







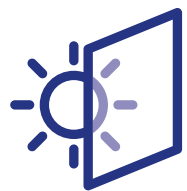






## 01 | LLUVIA

El especial diseño de las lamas del techo permite recoger el agua de lluvia para poder ser llevada a través de un sistema de canalización que hace posible el desagüe por los pilares laterales, evitando que el agua entre dentro de la pérgola, a diferencia de las pérgolas de otros fabricantes que vierten el agua directamente al hueco interior de los pilares.



## 02 | PROTECCIÓN SOLAR

También le protegen de la radiación solar para que pueda disfrutar de su nueva estancia todo el año. La orientación de las lamas se puede programar automáticamente o controlar a través de un mando u otros dispositivos como el Smartphone o la Tablet.



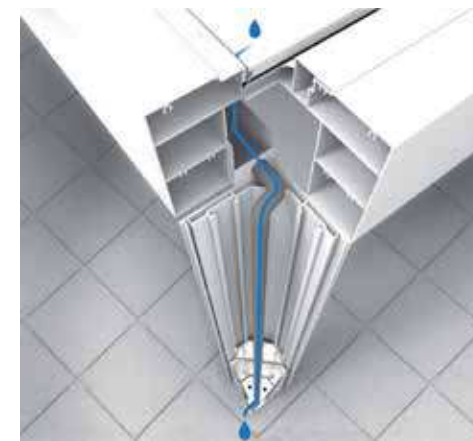
## 03 | VENTILACIÓN

Sus lamas orientables motorizadas con diferentes grados (45°, 90° y 135°), permiten regular la temperatura de manera natural al mantener el calor en invierno y refrescar la estancia en verano al dejar pasar el aire.



## 04 | CANALIZACIÓN

El canal de desagüe va protegido en la parte superior e inferior con unas rejillas, que evitan que se introduzcan hojas y otros elementos que pueden obstruir el sistema.



# DETALLES TÉCNICOS



## 1. Lamas

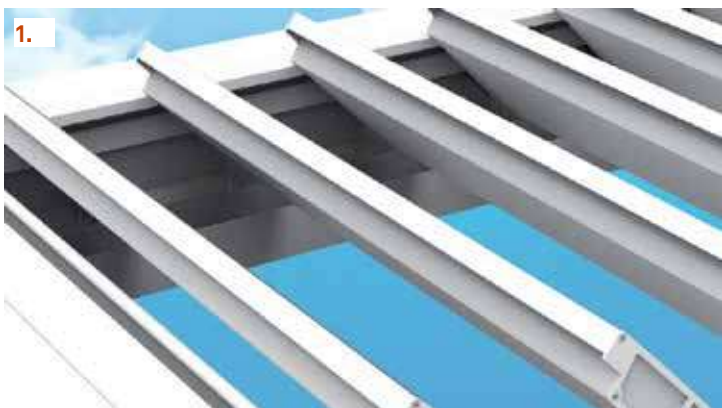
La unión de las lamas del techo con las vigas de la pérgola se realiza a través de unos ejes reforzados que presentan unos cojinetes auto lubricantes, evitando su mantenimiento y el rozamiento entre metales.

## 2-3. Viga Frontal y Lateral

La unión de las vigas con la columna no rompe con la estética de la estructura, ya que el anclaje de estos elementos tiene un acabado muy elegante y limpio.

## 4. Pilares registrables

La instalación y el mantenimiento de la pérgola es muy fácil y cómoda gracias al pilar registrable. A diferencia de otras pérgolas, en las que hay poco espacio para atornillar y para el mantenimiento de la red de cableado interno.



1. Lamas
2. Pilares registrables
3. Motorización
4. Soportes regulables
5. Unión de pilares
6. Unión de pérgolas



# TIPOS DE INSTALACIÓN

La nueva pérgola bioclimática ofrece diferentes formas de instalación para adaptarse a cualquier espacio y necesidad.

A continuación les detallamos las diferentes opciones en función de las paredes que la tengan que soportar.





### A. CONFIGURACIÓN CON PORTERÍA



A1

A2

A3

### B. CONFIGURACIÓN DE ISLA



B1

B2

B3

### C. CONFIGURACIÓN ENTRE PAREDES



C1

C2

C3