

03

Descubre los espacios multisensoriales que el mundo bioclimático puede ofrecerte.



Pérgolas bioclimáticas

Pérgola bioclimática



Conjugar las condiciones climáticas con estancias exteriores confortables. La pérgola bioclimática de Kauma proporciona un respetuoso espacio extra bajo un confort bioclimático. Agradable circulación del aire para regular la temperatura de las terrazas de manera natural. Una auténtica experiencia inmersiva con la naturaleza.

Espacio bioclimático

Las lamas giran de 0° a 135°. Cuando están cerradas, el techo queda sellado, impidiendo que entre el agua de lluvia. A 5° de apertura, permite que circule el aire sin que traspase la lluvia. Entre 45° a 135° obtienes una ventilación natural y controlas la intensidad y dirección de la luz al amanecer o anochecer.

Un entorno de cristal

Las cortinas de cristal Kauma son el complemento perfecto para convertir el espacio en una zona acogedora y bañada por la luz los 365 días del año.

Smart home en el exterior

Los sensores de lluvia, viento y temperatura automatizan las lamas y toldos para que se cierren cuando llueva o hace viento excesivo, y para que se abran ligeramente cuando hace calor.



▲ Nimbo. Residencia particular. Sevilla



▲ Nimbo + Pivotal 250. Residencia particular. Málaga.



▲ Nimbo + Pivotal 250. Restaurante Paraíso. Lagos.

Expande el espacio

Aumenta las zonas habitables y de ocio bajo un diseño armonioso de líneas puras, camaleónico a cualquier arquitectura.

Funcionales en estructura

La robustez de sus materiales permiten la instalación tanto adosada a la pared como autosoportada a modo de isla.

Crea ambientes programables

Configura tu música y la iluminación que desees en color e intensidad. Las luces son programables para encenderse y apagarse a determinados horarios, al igual que la apertura de las lamas.

Nimbo

Pérgola bioclimática de lamas regulables. Robusta estructura de aluminio en perfecta simbiosis con la naturaleza. Crea un microclima regulable mediante su sistema de ventilación natural.

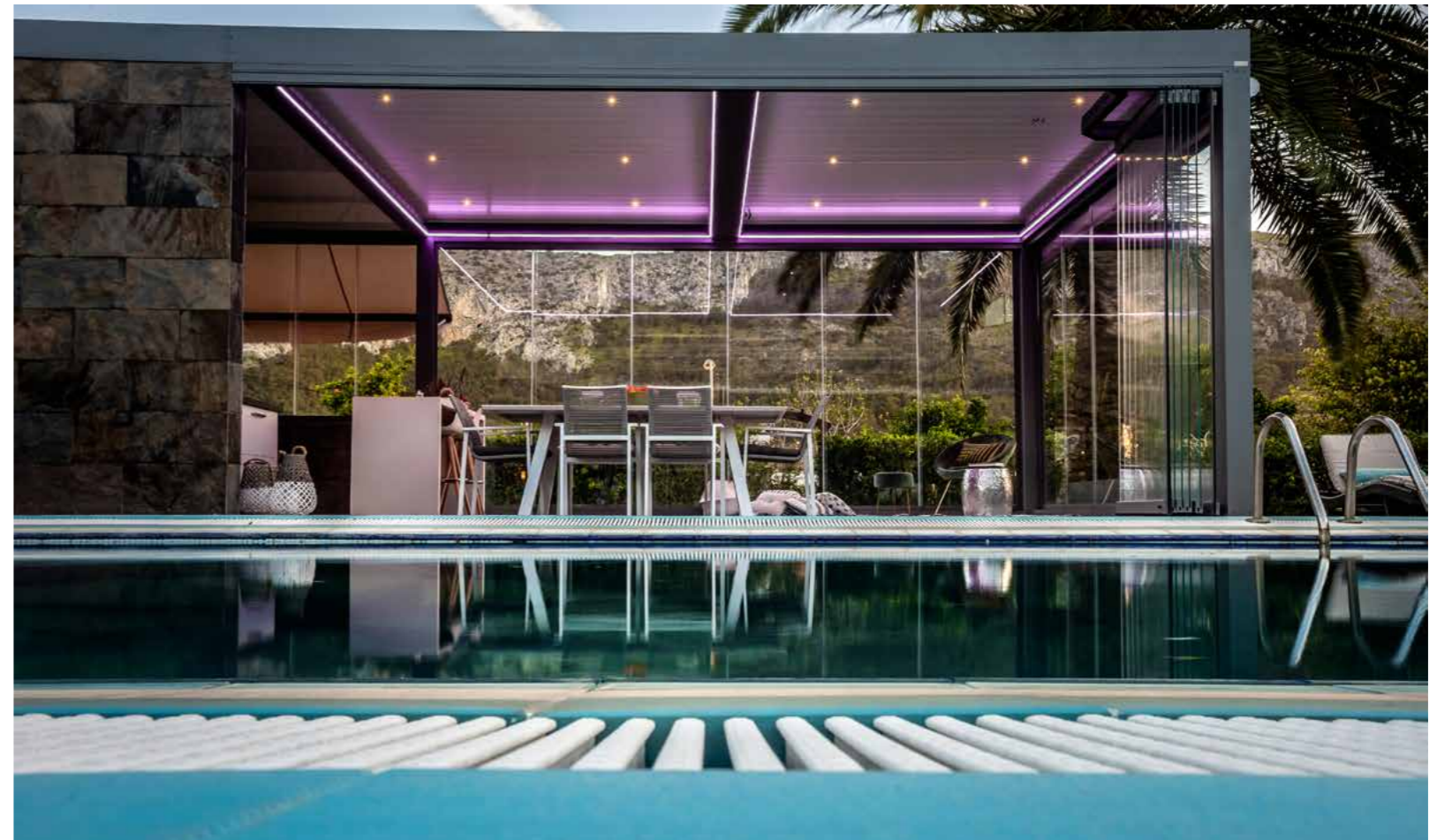
Capaz de ampliar la superficie habitable sin necesidad de realizar obras, Nimbo es la solución ideal para terrazas, jardines, hoteles y restaurantes. Gracias a su motorización y sus numerosos sensores inteligentes, regula la intensidad de luz y sombra con una sencilla apertura y cierre de las lamas orientables.



Nimbo. Residencia particular. Proyecto. ▲



Nimbo + Gravitel 400. Residencia particular. Málaga. ▼





▲ Nimbo + Gravitel 400. Residencia particular. Málaga.



▲ Nimbo + Pivotal 250. Restaurante Paraíso. Lagos.



▲ Nimbo + Pivotal 250. Residencia particular. Oporto.



Regula la temperatura de manera natural

La ventilación y la luz solar son reguladas de forma natural por la orientación de las lamas, evitando el efecto invernadero y regulando la temperatura.



Sistema antiestancamiento

El agua de lluvia se desliza fácilmente hasta el canalón perimetral. El agua se expulsa por los pilares a la superficie o mediante canalización hacia las tuberías de desagüe de la solera.



Check terrace

¿Ha cambiado el tiempo? ¿No recuerdas si las luces están apagadas? Comprueba con tu móvil todos los dispositivos de la terraza y regúlalos a distancia.



Una pérgola inteligente

Los sensores de lluvia, viento, temperatura y nieve automatizan las lamas y toldos para que se cierren automáticamente cuando llueve o hace un viento excesivo y se abran ligeramente cuando hace calor.

Las opciones



Amplifica tu experiencia

Las opciones de personalización permiten adaptar la pérgola bioclimática a tus necesidades de funcionamiento, rendimiento y acabados.

- ▶ P.14 Control solar
- ▶ P.15 Iluminación
- ▶ P.17 Climatización
- ▶ P.18 Sensores
- ▶ P.19 Sistemas estructurales
- ▶ P.20 Colores

Jardín de invierno

Nuestros techos se pueden integrar en nuestras cortinas de cristal. Estos sistemas verticales crean un perfecto jardín de invierno gracias a su protección adicional contra el viento y la lluvia. Vive el exterior todos los días del año.



Cortina ZIP

Toldo vertical para integrar en la estructura donde se aloja. El sistema armonioso de integración queda completamente oculto cuando está cerrado. Gracias a los tejidos transparentes, que dejan pasar la luz según el momento, ofrece la protección y luminosidad deseada y adecuada a cada situación.



LED RGB

Tiras de luces LED con todo el espectro de color, blanco incluido. La banda de luz se coloca en el marco de la pérgola, creando ambientes fascinantes en la noche. Ilumina el cielo con la intensidad y el color más armonioso. Sumérgete en un baño de color de 24 V, IP55 y 420 lumen/m regulable por control remoto.



LED white

Tira de LED instalada en el perímetro de la pérgola. Proyecta la luz blanca hacia el centro gracias a la inclinación del alojamiento. Permite un baño de iluminación homogéneo sin estar condicionado a la posición de la lama.



LED Spotlight

Focos integrables para experimentar la forma de la luz bajo sistemas de techo. Cubre las exigencias luminarias de espacios exteriores gracias a sus 24 vol. Las noches mutan a escenas más habitables y eficientes.



Calefacción Sistema Heater

Nuestros climatizadores combinan infrarrojos y halógenos de onda corta con una técnica perfeccionada. Caldea la estancia de un modo inmediato y seguro para prolongar las estaciones cálidas bajo los sistemas Kauma. El mando a distancia controla la intensidad de los calefactores.



Sistema Nube

Sistema de climatización mediante nebulización de agua integrado en el techo. Aclimata de manera suave la temperatura de los espacios y purifica el aire de partículas en suspensión. Compatible con mando a distancia.



Sensores Smart

En caso de lluvia, el sensor cierra automáticamente el sistema de techo. Al detectar rachas fuertes de viento, pliega los paneles. Si la temperatura baja, predice posibles nevadas y protege el ambiente.



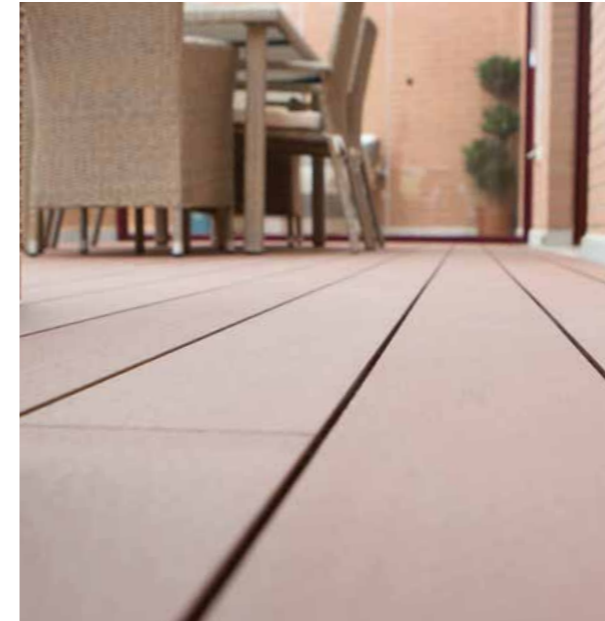
Sound System

El sistema integrado de sonido le permite escuchar música desde cualquier dispositivo Bluetooth o smartphone de una forma sencilla a través de una app. Es el complemento perfecto para evadirse de la rutina en el exterior.



Tarima tecnológica

Para aquellos exteriores con un plus a los pies. Gracias a su innovadora combinación de madera y polímeros reciclados, la tarima tecnológica presenta una alta resistencia y durabilidad: ni se astilla, ni se raya ni se pudre. Su montaje es sencillo y rápido, sin necesidad de obra.



Los colores. Un sinfín de acabados.

La vida en el exterior está llena de colores y matices. Kauma ha seleccionado acabados que son pura naturaleza. Más de 200 colores de carta RAL, anodizados y efectos madera. Nuestro deseo, diseñar el espacio exterior en perfecta simbiosis con el entorno y tus sueños estéticos.

- | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|--|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|
| Chocolate brown
RAL 8017 | Mahogany brown
RAL 8016 | Bronze mate
Anodizado | Sapelly
Imitación madera | Nogal oscuro texturado
Imitación madera | Sepia brown
RAL 8014 | Fir green
RAL 9016 | Anthracite grey
RAL 7016 | Umbr grey
RAL 7022 | Graphite black
RAL 9016 | Jet black
RAL 9005 |
|-----------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|--|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|



▲ Gravitel 400. Restaurante Praia Dourada. Armação de Pêra.



-  Oyster white
RAL 1013
-  Light ivory
RAL 1015
-  Grey beige
RAL 1019
-  Roble claro liso
Imitación madera
-  Silk grey
RAL 7044
-  Pebble grey
RAL 7032
-  Concrete grey
RAL 7006
-  Beige grey
RAL 7006

- | | | | | |
|---------------------------|------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------|
| Traffic white
RAL 9016 | Pure white
RAL 9010 | Cream
RAL 9001 | Plata mate
Anodizado | Plata grata
Anodizado |
|---------------------------|------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------|



kauma

Kauma Design, SL

N-331, km 75,8
14900 Lucena, España
+34 957 749 749
info@kauma.es

www.kauma.es