

Pérgola de lamas orientables Solisysteme

Es un dispositivo solar de lamas orientables que nos permite controlar la radiación solar en verano o aprovecharla en invierno, siendo estanco al agua en posición cerrada.

El techo móvil SOLISYSTEME es un sistema de cobertura para terrazas que combina sombra, luz y estanqueidad para un mejor aprovechamiento de estos espacios, mejorando su confortabilidad.

SOLISYSTEME es una **pérgola de lamas móviles** accionadas por un canalón también móvil. Su rotación nos permite regular la insolación como en un estor veneciano.

Además, las lamas se solapan entre sí y, en posición cerrada, el agua es evacuada primero a los canalones móviles y después a un canalón situado en el extremo del módulo, ofreciendo una protección frente a la lluvia.

Sin embargo, no está concebido para crear un espacio cerrado y hermético como puede ser una habitación, y debe ser considerado fuera de la superficie construida.

SOLISYSTEME puede integrarse sobre cualquier estructura o pérgola preexistente. También puede suministrarse la estructura portante con postes de 115 x 115 mm y vigas de 105 x 50 mm ó de 210 x 50 mm. El accionamiento de las lamas puede ser manual o motorizado.

Acabados: estándar en RAL 9010 y RAL 1015. Cualquier color de la carta RAL bajo pedido.



Concepto-Aplicaciones

En la primavera y el otoño, SOLISYSTEME permite disfrutar de los días soleados sin preocuparse de la meteorología.

En verano, SOLISYSTEME se comporta como una barrera climática que evita las altas temperaturas.

En invierno, la regulación de la inclinación de las lamas permite optimizar la iluminación natural.



Regulación de sombra y luz: las lamas orientables 150° permiten protegerse de la radiación solar manteniendo un espacio bien iluminado.

Ventilación natural: en posición ligeramente abierta y manteniendo el espacio sombreado, la circulación de aire entre las lamas evita el efecto invernadero. El aire se renueva y se refresca funcionando como una climatización natural.

Protección frente a la lluvia: El espacio protegido por SOLISYSTEME puede seguir utilizándose en caso de que comience a llover, cerrando las lamas.

Economía pasiva: SOLISYSTEME contribuye a la eficiencia energética en los edificios, disminuyendo las necesidades de climatización, protegiendo las fachadas de la insolación y el mobiliario exterior del sol y de la lluvia. El agua de lluvia puede ser recuperada.

Calidad: SOLISYSTEME ha sido diseñado y testado para resistir lluvia, viento y nieve. Los materiales utilizados son duraderos y reciclables.

Adaptabilidad: SOLISYSTEME se fabrica a medida y es adaptable a cualquier edificio y configuración. No necesita permisos puesto que no se incluye en la superficie construida del inmueble.

Simplicidad: El sistema se manobra sin esfuerzo gracias a una manivela en el caso de accionamiento manual o a un interruptor o mando a distancia en el accionamiento eléctrico. Su diseño sencillo contribuye a su fiabilidad y su mantenimiento es mínimo y sencillo gracias al fácil acceso a sus diferentes partes.

Estética: combinando funcionalidad y estética, SOLISYSTEME es la solución ideal para mejorar la confortabilidad de nuestro porche o terraza.

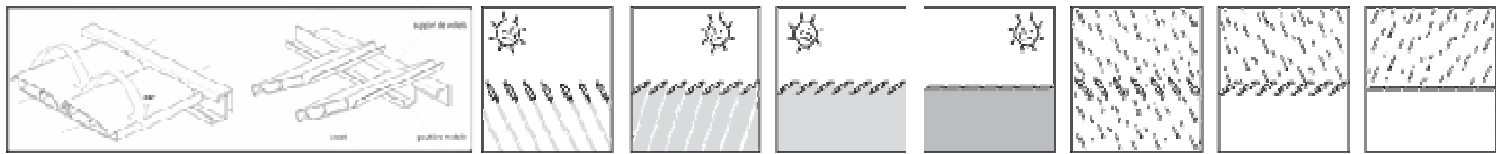
Proteccion - Sombra - Espacio - Luz

SOLISYSTEME puede integrarse sobre cualquier estructura existente, de aluminio, madera o acero, o suministrarse con estructura de aluminio, listo para su colocación.

SOLISYSTEME puede fabricarse en cualquier acabado: colores lisos o texturados, imitaciones madera,...

SOLISYSTEME encaja en cualquier diseño con ambientes rústicos y modernos.

SOLISYSTEME es un porche luminoso o una pérgola de jardín, siempre un abrigo luminoso, ventilado y protegido de la lluvia, una forma distinta de sombrear...



SOLISYSTEME se adapta a cualquier espacio, puede arrancar desde la fachada como un porche o puede ser colocado como una pérgola autoportante de piscina o jardín,...

SOLISYSTEME puede colocarse en disposición casi horizontal ya que sólo requiere una pendiente mínima, aunque también admite configuraciones inclinadas.

SOLISYSTEME puede considerarse como un equipamiento de jardín, no es ni pretende ser una superficie construida pero aumenta el espacio habitable de su casa.



Cierres laterales de la pérgola Solysysteme

La pérgola **SOLISYSTEME** puede cerrarse lateralmente mediante tres sistemas:



Proteccion - Sombra - Espacio - Luz

LIGHTROLL: es un cierre de hojas correderas de vidrio con cuatro, seis u ocho hojas que pueden dejar libre hasta el 75% de la superficie del pórtico.

SOLISYSTEME es un techo diseñado y concebido para el jardín y la terraza, de forma que los cerramientos laterales propuestos no son totalmente herméticos, estando en concordancia con la idea general del sistema.

