



EXVALIA
DISEÑO Y CONFORT

Bioclimática Orientable

SISTEMAS BIOCLIMÁTICOS



LAS LAMAS MOTORIZADAS UTILIZADAS EN SISTEMAS BIOCLIMÁTICOS ESTÁN DISEÑADAS PARA ABRIRSE Y CERRARSE. ESTAS LAMAS SE PUEDEN AJUSTAR PARA CONTROLAR LA LUZ SOLAR Y LA VENTILACIÓN.

TAMBIÉN PROTEGEN CONTRA LA LLUVIA, EL VIENTO Y OTROS FACTORES EXTERNOS. SE PUEDEN CONTROLAR DE FORMA REMOTA, LO QUE PERMITE A LOS USUARIOS RESPONDER INSTANTÁNEAMENTE A LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS.

LOS SISTEMAS REGULAN LA TEMPERATURA INTERIOR MEDIANTE EL CONTROL DE LA LUZ SOLAR.

ADEMÁS, TANTO ABIERTOS COMO CERRADOS, REDUCEN LOS EFECTOS DE LA LUZ SOLAR PARA CREAR UN AMBIENTE CONFORTABLE.



SE PUEDEN APLICAR TODOS LOS COLORES QUE USTED SELECCIONE SEGÚN EL ESTÁNDAR DE COLORES RAL.



ES ALTAMENTE RESISTENTE A LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS COMO LLUVIA Y VIENTO.

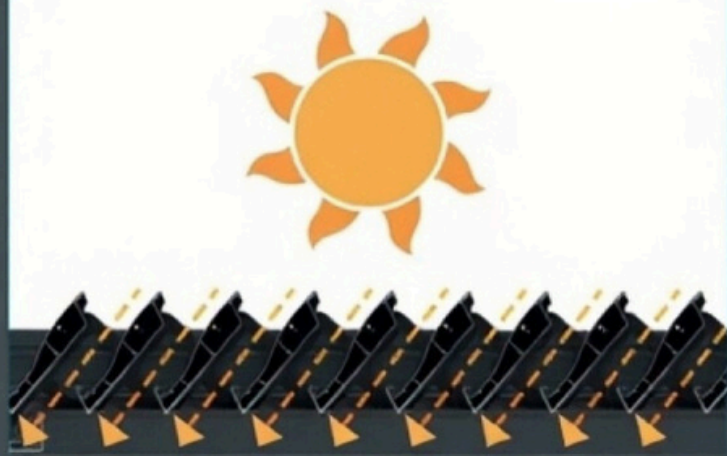


MATERIAL // ALUMINIO 6063 T5, ACERO INOXIDABLE Y DERLIN.

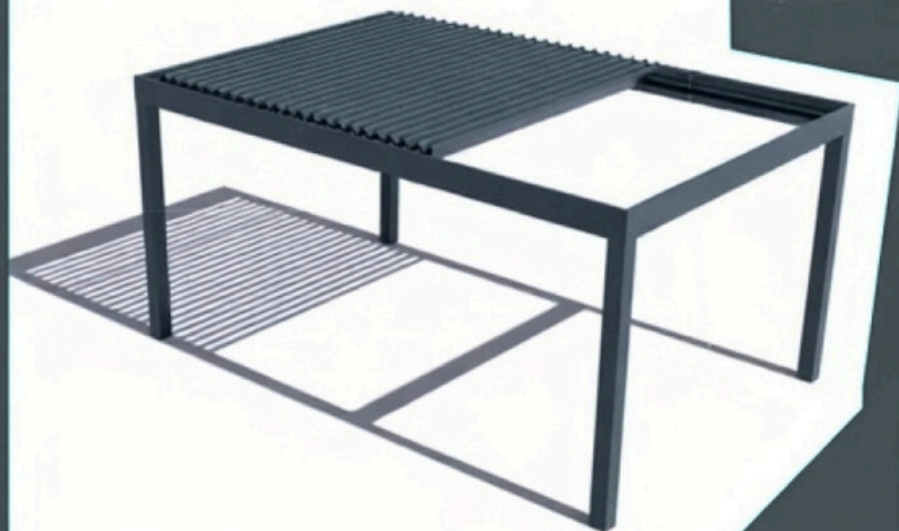
LOS SISTEMAS LLAMAN LA ATENCIÓN CON SUS DISEÑOS MODERNOS Y ESTÉTICOS. ESTO PERMITE A LOS USUARIOS HACER QUE LAS ÁREAS EXTERIORES SEAN FUNCIONALES Y VISUALMENTE ATRACTIVAS.

EL CONTROL DE LAS LAMAS MOTORIZADAS PUEDE AUMENTAR LA EFICIENCIA ENERGÉTICA. POR EJEMPLO, AL CERRAR LAS LAMAS EN DÍAS SOLEADOS, PUEDE BAJAR LA TEMPERATURA INTERIOR Y REDUCIR EL USO DEL AIRE ACONDICIONADO.

LOS SISTEMAS ESTÁN DISEÑADOS PARA HACER QUE LAS ÁREAS EXTERIORES SEAN MÁS FUNCIONALES Y CONFORTABLES. SON POPULARES POR SUS VENTAJAS, COMO LA ADAPTABILIDAD A LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS, EL AHORRO ENERGÉTICO Y SU DISEÑO ESTÉTICO.

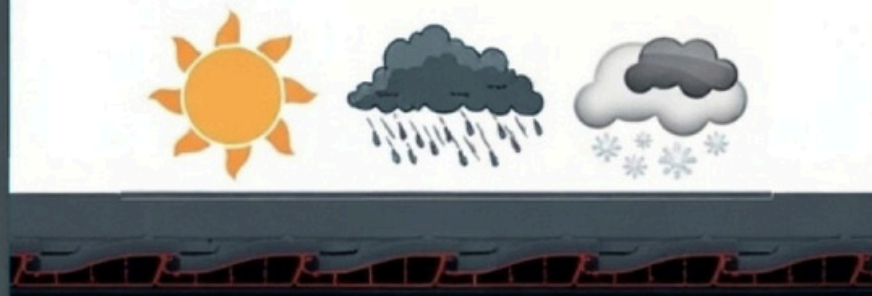


PERMITE EL APROVECHAMIENTO DE
LA LUZ SOLAR



5°

AUNQUE LLUEVA O NIEVE, PERMITE LA
VENTILACIÓN DEL ÁREA



0°

LAS LAMAS CUANDO PERMANECEN CERRADAS,
PROPORCIONAN PROTECCIÓN CONTRA TODAS LAS
CONDICIONES CLIMÁTICAS



SISTEMA DE DRENAJE DE AGUAS DE LLUVIA

Los sistemas bioclimáticos están diseñados para recoger el agua de lluvia.

El agua se canaliza desde los paneles hacia los canalones.

El agua recogida se evacua al exterior a través del interior del perfil vertical.

Para permitir esta evacuación, se realiza un corte (ranura) tanto en el perfil del canalón como en el perfil vertical.



RECOGIDA DE AGUA POR PANEL

DIRECCIÓN DEL AGUA DEL CANALÓN

DIRECCIÓN DEL FLUJO DEL AGUA

SISTEMA DE DRENAJE DE AGUAS DE LLUVIA



PILAR

DIRECCIÓN DEL FLUJO DEL AGUA

SALIDA DE AGUA





EXVALIA BUSINESS S.L.

Calle General Weyler 134
07300 INCA (Islas Baleares),
España
+34 667 40 67 19/
exvalia@exvalia.com
www.exvalia.com