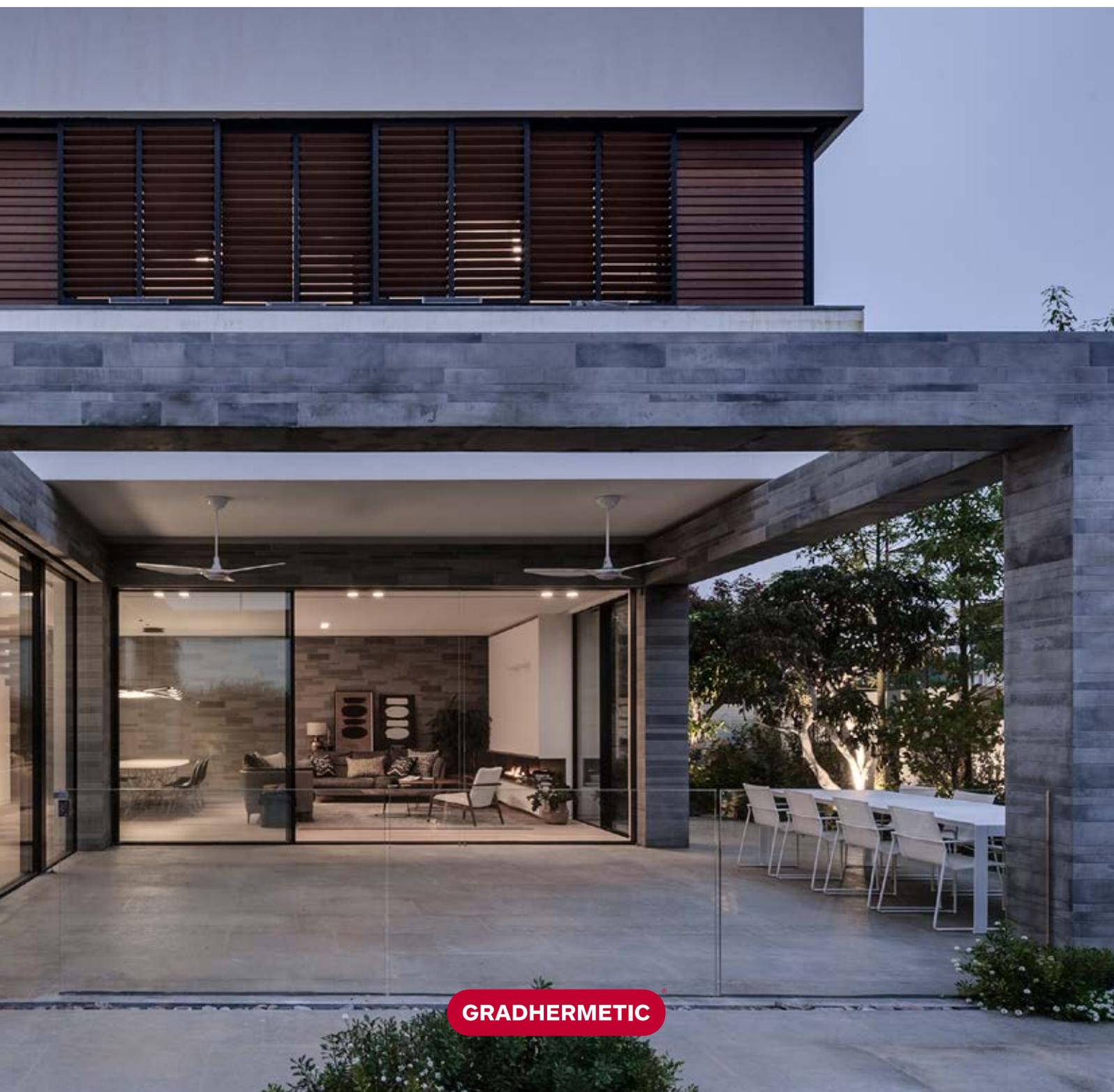


||| Sistemas de celosías

Solar



GRADHERMETIC

III SOLAR

Nuestra búsqueda constante para conseguir productos que mejoren notablemente la eficiencia energética de los edificios, combinada con la aparición de las nuevas tecnologías, nos ha dado la oportunidad de crear una nueva familia de celosías, la marca **SOLAR**.

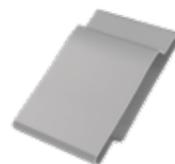
Se caracteriza por estar formada por celosías de la gama Gradpanel, de lamas orientables, que se accionan mediante motores impulsados por energía solar a partir de captosres de células fotovoltaicas, beneficiándose de una autonomía ilimitada en cualquier clima al no requerir alimentación de la red eléctrica.

Con las celosías **SOLAR** de Gradhermetic conseguimos fachadas con mecanismos de orientación totalmente autónomos que las hacen estar exentas de la energía eléctrica del edificio, contribuyendo a una labor de eficiencia energética y a la sostenibilidad del mismo.



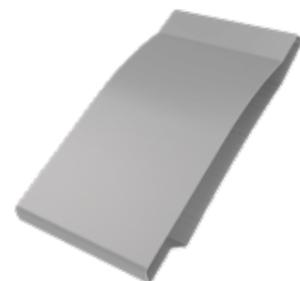
Solar E 77

Lama orientable por energía solar.
Forma plana.
Aluminio extruido.
Sección rectangular de:
77 x 12 mm.



Solar P 80N

Lama orientable por energía solar.
Forma plana.
Aluminio perfilado.
Sección rectangular de:
68 x 13 mm.



Solar P 120

Lama orientable por energía solar.
Forma plana.
Aluminio perfilado.
Sección rectangular de:
120 x 18 mm.



Solar E 150

Lama orientable por energía solar.
Forma plana.
Aluminio extruido.
Sección rectangular de:
145 x 19 mm.



Cedro Rojo

Thermopine

Solar P W 140

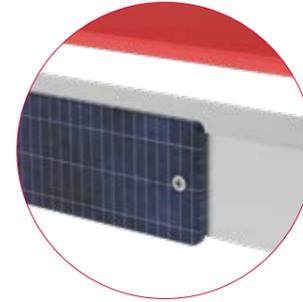
Lama orientable por energía solar.
Forma plana con solape.
Madera Cedro Rojo.
Madera Pino Termotratado.
Sección rectangular de:
134,5 x 18,7 mm.



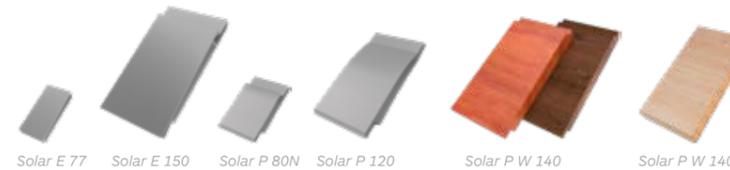
*Bamboo
N-Finity*

Solar P W 140R

Lama orientable por energía solar.
Forma plana.
Bambú N-Finity.
Sección rectangular de:
137 x 18 mm.



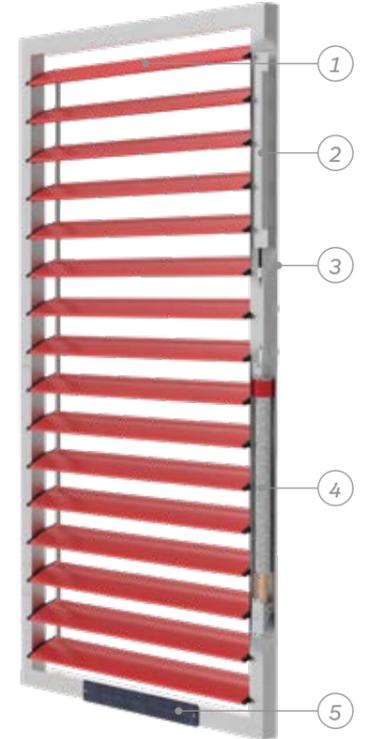
Placa solar de 470 x 60 mm de células fotovoltaicas



Lamas de Aluminio

Lamas de Madera
- cedro
- pino termotratado

Lamas de Bambú



Infografía P 120 SOLAR

- ① Lama P 120 SOLAR de aluminio perfilado
- ② Batería acumulador de energía oculta
- ③ Marco aluminio extruido 50x50 mm
- ④ Motor tubular oculto wirefree RTS
- ⑤ Placa solar de células fotovoltaicas

Características

- Sistema autónomo que genera energía solar para la orientación de sus lamas a partir de una cédula fotovoltaica sin tener que depender de redes eléctricas.
- Sistemas que permiten diferentes materiales: Aluminio perfilado (P 80N y P 120), Aluminio extruido (E 77 y E 150), madera de Cedro rojo, Thermopine (P W 140) y listones de Bambú natural N-Finity (P W 140R).
- Celosías con un destacado compromiso con la sostenibilidad y con la eficiencia energética.
- Muy recomendable para reformas evitando la aparición de tubos y cajas de registro de la instalación eléctrica.
- Lamas orientables con regle de accionamiento de pletina de aluminio fijados a testereros con tornillería o clip según tipo de lama.
- Accionamiento a motor tubular solar Wirefree RTS (oculto) alimentado por Energía Solar de cédula fotovoltaica y recurso si fuese necesario de acumulador por batería oculta.
- Aplicación con movimiento a motor a cable solo Corredero.
- Suministro en obra del panel totalmente terminado.
- Para ver el diseño de las lamas, testereros, ejes de orientación, peso, longitudes máximas y paso entre lamas, consultar las páginas características de cada tipo de lama que aparecen en este catálogo.

Aplicaciones y Perfilera



Reductor motor oculto acoplado a lama



Motor radio wirefree oculto 12V



Batería alimentación motor

Lamas



Perfilera



Disposición



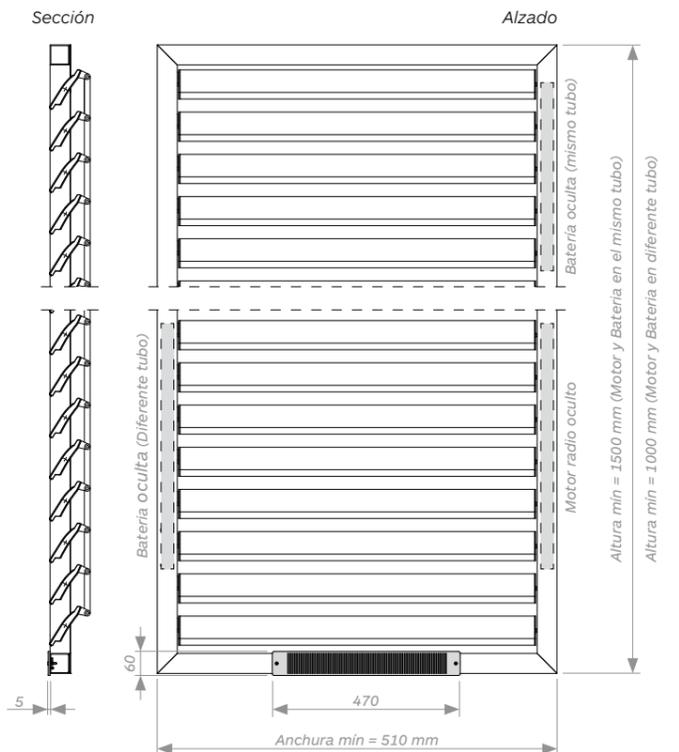
Domótica



Viento



Detalles



GRADCOLORS

Pintura COIL COATING

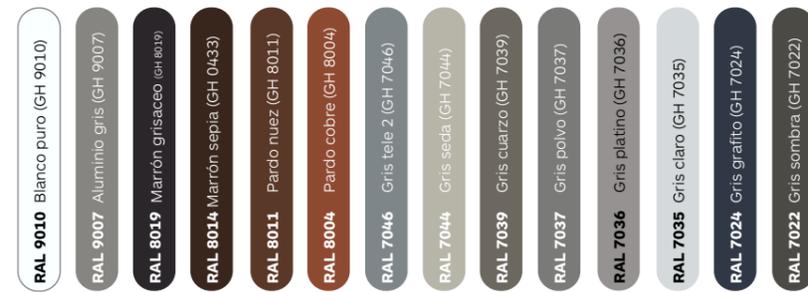
Lamas de aluminio perfiladas:

Series PH, Serie P, Serie BG, Serie BH, Serie BM.

Estándar



Complementario (colores RAL)



Complementario (colores RAL)



Complementario (colores GH)



Madera (consultar mínimos)



* Nudo

Lineal

Efecto



Moteado

RAL



Metal

* Mínimo 9000 ml

Pintura AL POLVO

Lamas de aluminio extruido:

Serie C, CL, E, T, BR, BS, BZ, BT, Biogradpanel, BS Replegable Vertical.

Lamas de acero galvanizado:

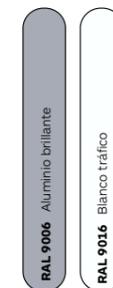
Serie BR

Mallas expandidas:
Serie M.EX

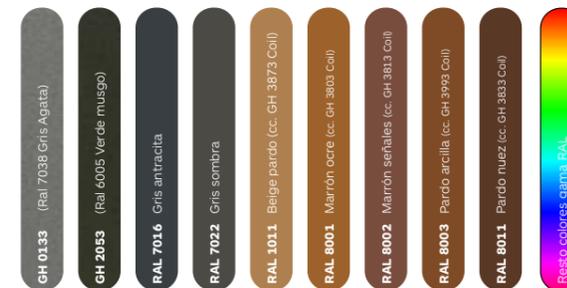
Chapas perforadas:
Serie SH

Perfilería

Estándar



Complementario



RAL

(cc) = Correspondencia color imitación madera en acabado coil coating.

ANODIZADO

Estándar

No posible Serie BR, Biogradpanel, BS Replegable Vertical.



FOLIADO

Carta Renolit

No posible Serie SH, Serie M.EX, Biogradpanel, BS Replegable Vertical.



Acabado LASUR

Lamas de Madera:

Serie CL W, Serie P W, Serie BS W

Estándar



complementario



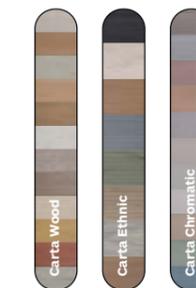
Consultar mínimos

Acabado SANDING

Lamas de Annapurna:

Serie CL W, Serie BS W

Lamas de Annapurna



Acabado N-DURANCE

Lamas de Bamboo:

Serie P W

Estándar



Puede existir pequeñas diferencias de tonalidad y brillo entre colores de la carta RAL y su equivalencia en color GH o viceversa.

*“Eficiencia y diseño
al servicio de la arquitectura”*

info@gradhermetic.com
gradhermetic.com

GRADHERMETIC[®]

