POLATOLDO
Sistemas de
Protección Solar.

POLATOLDO
Telf: 622 95 73 35

info@polatoldo.com
www.polatoldo.com

PÉRGOLAS

BIOCLIMÁTICA
RETRACTIL
PLANA

ACCESORIOS

PÉRGOLA BIOCLIMATICA

POLATOLDO

El sistema de pérgola bioclimática está construido con lamas orientables que permiten la protección solar y la regulación de la temperatura de forma natural.

CONCEPTO BIOCLIMÁTICO:

Protección

Ventilación

Control

Luminosidad

Adosada a muro

Autoportante

Estructura sin postes

Múltiples módulos

Reference

Elegance

Estructuras de aluminio Reference y Elegance

Diseñadas a medida y personalizables.

Módulos integrables en cualquier tipo de estructura (aluminio, madera, acero)

Estructura de con guración horizontal o inclinada
Postes desplazados y estructuras con formas singulares
Módulos con ángulos distintos a 90°
Integración de iluminación en estructura o lamas
Lamas Estándar, XL y Revo
Compatible con todos nuestros complementos
Más de 500 colores (carta Ral y pinturas texturizadas)

Sistema	Pérgola BIOCLIMÁTICA
Material	Aluminio extruido ENAW 6063, Inox y materiales plásticos de alta resistencia
Acabado	Lacado RAL según norma Qualicoat. Posibilidad Bicolor diferente acabado entre módulo de lamas y estructura

Ancho máximo pérgola incluido estructura	4000 mm*
Salida máxima pérgola incluido estructura	6000 mm*
Accionamiento manual o motorizado**	

* Medidas máximas para un módulo

** Límite ensayado hasta 12m2

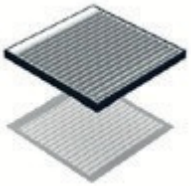
PÉRGOLA RETRACTIL

HIBRA

El sistema HIBRA está construido con lamas que permiten la apertura completa gracias a un avanzado y fiable sistema de basculación.

Adosada a muro

Autoportante



Estructura sin postes

Múltiples módulos

Posibilidad de instalación a nivel o con inclinación permitiendo una integración total en todo tipo de estilos arquitectónicos. Mediante un motor oculto se controla el movimiento de las lamas, con concepto multifuncional ya que aporta protección de los agentes climatológicos en posición cerrado, ventilación y control de entrada de luz natural en apertura parcial, con parada en cualquier punto que deseemos y una apertura completa para liberar el espacio cubierto de los perfiles de lamas, ocupando un espacio recogido del 15% al 22% incluido el cajón de mecanismos. Los canalones y los conductos de drenaje de agua están integrados en la estructura proporcionando una visión limpia de los elementos. Las lamas se deslizan por medio de cojinetes de bolas recubiertos de material plástico que atenúa al máximo el sonido de funcionamiento. Incorporan en su interior material aislante que insonoriza el sistema, además de una guarnición doble para mejorar el sellado de cierre entre ellas. Los accesorios se componen de materiales inoxidables.

Sistema	HIBRA Pérgola de Lamas Retráctil
Material	Aluminio extruido ENAW 6063, Inox y materiales plásticos de alta resistencia
Acabado	Lacado ral según norma Qualicoat. Posibilidad Bicolor diferente acabado entre módulo de lamas y estructura

Ancho máximo pérgola incluido estructura	4000 mm*
Salida máxima pérgola incluido estructura	6000 mm*
Accionamiento motorizado	

* Medidas máximas para un módulo

PÉRGOLA PLANA

SOLARIO

El sistema SOLARIO es una cubierta de aspecto exterior plano que aporta una visión limpia con líneas puras, se integra en los espacios exteriores de los diferentes tipos de arquitectura.

Adosado a muro cubierta 1 agua Autoportante cubierta 1 agua Autoportante cubierta a 2 aguas

Compuesta por perfiles de aluminio estructurales sin rotura térmica forman una estructura sólida, con soluciones adosadas a muro o bien como elemento autoportante independiente a la edificación.

En el interior de la estructura se provoca una pendiente entre 3% a 5%. casi imperceptible, estudiada para la incorporación de vidrio o panel aislante. Esta se puede realizar a un agua o dos aguas, los perfiles que la construyen incorporan canales de evacuación y reconducción de agua, que vierten en un canalón principal que a su vez conecta con los postes, actuando estos como bajantes, manteniendo una imagen homogénea y de integración hecho que los hace pasar desapercibidos.

La dimensión del perfil exterior será variable desde 260 mm hasta 505 mm, los postes pueden ser desplazados de la esquina para adaptarse a las necesidades particulares de ejecución o aportar una visión limpia en combinación con sistemas de vidrio verticales.

Sistema	SOLARIO Cubierta Plana
Material	Aluminio extruido ENAW 6063, Inox y materiales plásticos de alta resistencia
Acabado	Lacado ral según norma Qualicoat.

Ancho máximo estructura	7000 mm*
Salida máxima estructura	6500 mm*
Cubierta	1 agua o 2 aguas

* Medidas para estructura en un solo hueco

ACCESORIOS

Nuestras opciones de personalización le permiten disfrutar de su terraza todos los días del año.

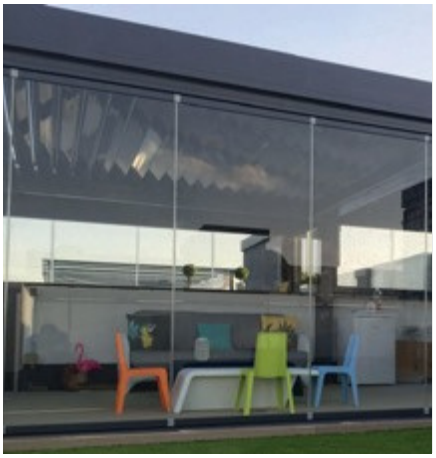
Posibilidad de incorporar sensores de viento o lluvia para el movimiento autónomo de las lamas, en caso de incidencias meteorológicas, iluminación LED, calefactores infrarrojos.

Sistema de sonido integrado, conexión por bluetooth.

Sistemas de cerramientos verticales acristalados, con soluciones de peso suspendido o apoyado, SL25, SL25XXL, CP20T, S30, S40, CP70 y CP130.

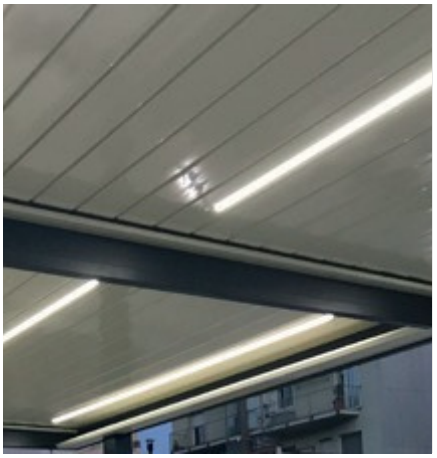
Sistema de protección solar vertical Roll ZIP.

El control del movimiento de lamas y complementos se puede realizar desde un mando a distancia o bien con una aplicación desde su Smartphone o Tablet, permitiéndole crear escenarios de uso o de simulación de presencia desde su cuenta personal en la aplicación, gracias a la tecnología SOMFY iO homecontrol.



CERRAMIENTOS DE VIDRIO

Sistemas de cerramientos de vidrio verticales SL25, SL25XXL, CP20T, S30, S40, CP70BM, CP130, la estructura se refuerza con perfiles en las cámaras de manera oculta en función de la dimensión y sistema utilizado



ILUMINACIÓN LED

Iluminación mediante spot o tira led, en lama o estructura.

ROLL ZIP

Sistema de protección solar vertical, con tejido tensado por tecnología ZIP, cremallera oculta en los extremos del tejido, accionado por motor, integrable en los sistemas de control de la pérgola

CALEFACIÓN

Calefacción infrarroja, emite calor instantáneo, posibilidad de controlar con el mando a distancia de la pérgola o con un interruptor.

MUSICA

Sistema de audio, conexión bluetooth, con altavoces integrados

CONTROL

Control de movimiento de lamas y complementos mediante mando a distancia o App, gracias a la tecnología SOMFY iO homecontrol.

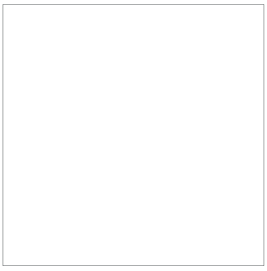
SENSORES

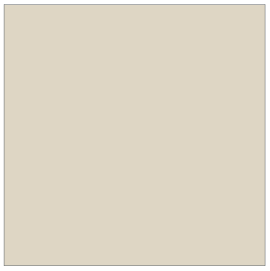
Sensores de lluvia, viento y nieve, que permiten el cierre automático en caso de lluvia, y la apertura en caso de fuertes vientos y nieve

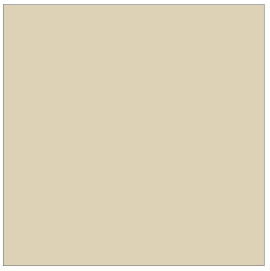
GAMA DE COLORES Y ACABADOS

COLORES Y ACABADOS

LACADOS RAL BASE
BRILLO(BR),MATE(MT) o TEXTURADO (TXT)


BLANCO (BR)


RAL 1013 (BR-MT-TXT)


RAL 1015 (BR-MT-TXT)

RAL 3005 (BR-MT-TXT)

RAL 6005 (BR-MT-TXT)

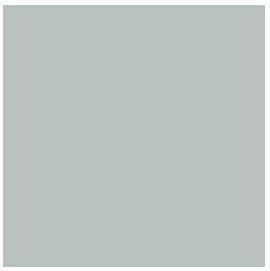
RAL 6009 (BR-MT-TXT)

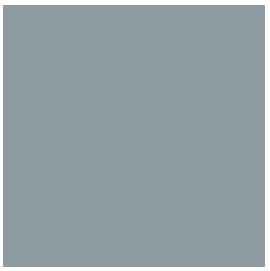
RAL 7011 (BR-MT-TXT)

RAL 7012 (BR-MT-TXT)

RAL 7016 (BR-MT-TXT)

RAL 7022 (BR-MT-TXT)


RAL 7035 (BR-MT-TXT)


RAL 7040 (BR-MT-TXT)

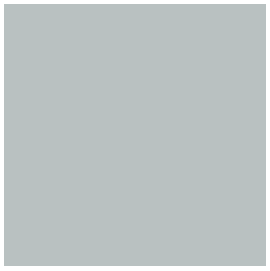
RAL 7042 (BR-MT-TXT)

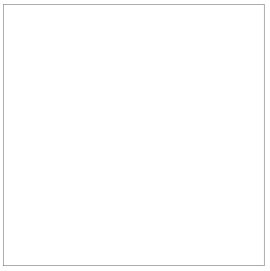
RAL 8014 (BR-MT-TXT)

RAL 8017 (BR-MT-TXT)

RAL 8019 (BR-MT-TXT)

RAL 9005 (BR-MT-TXT)


RAL 9006 (MT-TXT)


RAL 9010 (MT-TXT)

*Los colores de la carta, dan sólo una indicación de la tonalidad, son orientativos, si necesita conocer el tono exacto, consulte una carta RAL.

NUESTRA MADERA

NOGAL OSCURO

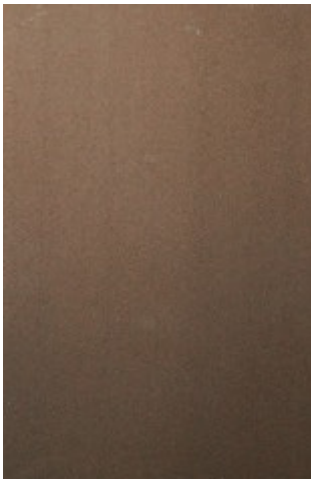
NOGAL TEXTURADO

EMBERO TEXTURADO

ANODIZADOS

INOX MATE

PLATA MATE



BRONCE

NEGRO

CARTA RAL

ACABADOS ESPECIALES

FUTURA, OTROS RAL...

*Las imágenes de acabados en madera, anodizados y especiales, dan sólo una indicación de la tonalidad, son orientativos.
Si necesita conocer el tono exacto, solicite una muestra.

POLATOLDO se reserva el derecho de cambiar estos datos impresos en cualquier momento sin previo aviso, las imágenes son meramente informativas y no representan ningún tipo de obligación contractual. Cualquier parte, aunque sea parcial, no puede ser reproducida sin previo consentimiento.

POLATOLDO

Sistemas de Protección Solar.

662 95 73 35

www.polatoldo.com

POLATOLDO
Telf: 622 95 73 35

info@polatoldo.com
www.polatoldo.com