

PERGO-SUN 80x80

system



URBAN*Garden*
COLLECTION

Especialistas en pérgolas y protección solar exterior
The specialists in pergolas and outdoor solar protection

nacional: siplan@siplan.com - international: export@siplan.com - www.siplan.com



PERGO-SUN 80x80 system

® MARCA REGISTRADA SIPLAN



El nuevo toldo plano **Pergo-Sun 80x80**, es la última novedad diseñada para cubrir espacios exteriores con una estructura óptima, robusta y elegante que permite un aprovechamiento de las terrazas para disfrutar del exterior prácticamente todo el año.

Los perfiles de la estructura y palillos están preparados para cubrir espacios de hasta 36 metros cuadrados con un única estructura. El sistema cuenta con piezas de aluminio para la conexión de perfiles en las esquinas, pies de anclaje al suelo y tapón para un acabado impecable y un montaje sencillo y rápido en este tipo de pérgola.

La estructura se puede complementar con un sistema de toldo vertical para los cerramientos laterales. Posibilidad de iluminación LED en los palillos mediante difusores integrados en el perfil.

Opciones de montaje tanto manual como motorizado.

The new **Pergo-Sun 80x80** flat awning is the latest innovation designed to cover outdoor spaces with an optimal, robust, and elegant structure that allows you to make the most of your terrace and enjoy the outdoors practically year-round.

The structure and grid profiles are designed to cover areas up to 36 square meters in a single structure. The system includes aluminum corner connectors, ground anchors, and end caps for a flawless finish and quick and easy assembly of this type of pergola.

The structure can be complemented with a vertical awning system for side enclosures. LED lighting is available in the slats via diffusers integrated into the profile.

Both manual and motorized installation options are available.

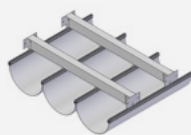
ILUMINACIÓN LED / LED LIGHTING



MONTAJE AUTOPORTANTE
SELF-SUPPORTING MOUNTING



MONTAJE PARED PORTERÍA
FRONT POST STRUCTURE MOUNTING



MONTAJE ENTREPREDES
BUILT-IN

ES DATOS TÉCNICOS PRINCIPALES

Medidas máximas de montaje:

Montaje con dos guías:

- 6 m. de línea
- 6 m. de salida. Hasta 9m. de salida empalmando guías y con un apoyo estructural a modo de tirante o riostra.
- Distancia máxima entre guías: 5 m.

Montaje con guías intermedias:

- A partir de 6m. de línea se montará guía intermedia.
- 6 m. de salida. Hasta 9m. de salida empalmando guías y con un apoyo estructural a modo de tirante o riostra.
- Distancia máxima entre guías: 5 m.

Distancia máxima y mínima entre palillos:

Máximo: 60 cm. - Mínimo: 50 cm.

Ábaco de motores:

Par 30 Nm mínimo. (2 guías).

Par 40 Nm mínimo. (A partir de una 3ª guía).

Resistencia y seguridad frente al viento. (UNE-EN 13561:2015/AC).

CLASE 3 49 Km/h.

NOTA IMPORTANTE:

El instalador será el responsable de la correcta fijación de los soportes, asesorándose cuando sea necesario con profesionales del sector sobre los elementos de fijación adecuados en base a la superficie donde se fijará el producto, siendo responsable de dicha operación y garantizando su correcto montaje y posterior funcionamiento.

GB MAIN TECHNICAL DATA

Maximum mounting dimensions:

Two guides mounting:

- 6m line .
- 6m projection. Expandable to 9 meters using connections and creating a support for the guide.
- Maximum distance between guides: 5 m.

Mounting with intermediate guides:

- An intermediate guide will be installed for lines longer than 6m.
- 6m projection. Expandable to 9 meters using connections and creating a support for the guide.
- Maximum distance between guides: 5 m.

Maximum and minimum distance between supports:

Maximum: 60 cm. - Minimum: 50 cm.

Motor specifications:

Minimum torque 30 Nm (2 guides)

Minimum torque 40 Nm (3rd guide or higher)

Wind resistance and safety. (UNE-EN 13561:2015/AC).

CLASS 3 49 Km/h.

NOTA IMPORTANTE:

The installer will be responsible for the correct fixing of the supports, consulting with industry professionals when necessary, regarding the appropriate fixings based on the surface where the product will be fixed. The installer will be responsible for this operation and guarantee its correct assembly and subsequent operation.