

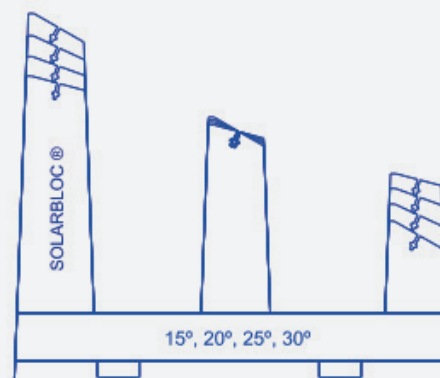
**SOLARBLOC**<sup>®</sup>  PRETENSADOS DURÁN

# HUERTOS SOLARES



## SOLARBLOC® H-S/18 CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA PARA HUERTOS SOLARES

La estructura SOLARBLOC® H-S/18 permite **fijar los paneles directamente** sin necesidad de realizar cimentación alguna ni tampoco montar estructura metálica. Incorpora carriles de hormigón donde fijar los módulos mediante tornillería estandarizada.



### ● INSTRUCCIONES DE MONTAJE

1º

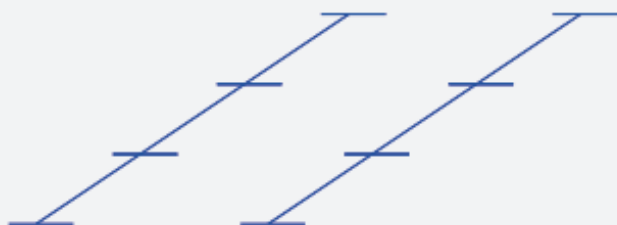
#### ELIGE LA ESTRUCTURA Y LOS GRADOS

Las estructuras SOLARBLOC® H-S/18 se fabrican en cuatro grados distintos, **15o, 20o, 25o y 30o**. Debemos elegir la inclinación del soporte más idónea teniendo en cuenta las necesidades de la instalación.

#### ● SENCILLEZ DE MONTAJES:

SOLARBLOC® H-S/18 permite hacer filas de 2 módulos en horizontal, **optimizando el espacio** y minimizando las zonas de sombras.





## REPLANTEA LA ZONA DE TRABAJO

2º

Una vez seleccionado el tipo de ángulo, tenemos que replantear la superficie donde se colocaran los SOLARBLOC® H-S/18 para la instalación de los módulos solares.

Marcar la ubicación de cada SOLARBLOC® H-S/18 formando filas, con la separación necesaria según el módulo a instalar sobre la estructura.

El terreno o la superficie donde se apoyen los SOLARBLOC® H-S/18 **debe ser lo más plana posible**. Si el terreno tuviera diferencia de cotas significativas entre una estructura y la otra, es **aconsejable hacer la nivelación en la base** de cada SOLARBLOC® H-S/18.

3º

## COLOCA LAS ESTRUCTURAS

Las estructuras tienen una masa de 550kg aprox.

Los SOLARBLOC® H-S/18 se **entregan en camiones, para su descarga y colocación en obra** solo se necesita una carretilla elevadora, quedando listos para acomodar los módulos.



### 3.1. Manipulación del soporte

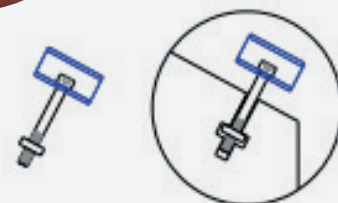
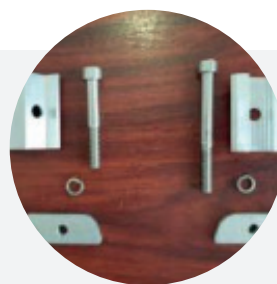
1. **Desplazar las estructuras** al lugar seleccionado a ras de suelo.
2. Colocar las estructuras formando **filas según el replanteo** establecido.

Unir todos los SOLARBLOC® H-S/18 mediante una cuerda de replanteo por la parte superior servirá para comprobar la nivelación y alineación, en caso de carecer de medios electrónicos.



## 4º MONTA LOS ANCLAJES A LA ESTRUCTURA

Tras colocar los SOLARBLOC® H-S/18, se procederá al montaje de los anclajes sobre los carriles de hormigón, realizando los siguientes pasos:



**1. Ensamblar el anclaje** formado por: omega de aluminio, arandela, tornillo y tuerca para carril.

**2.** Introducir el anclaje ensamblado en el carril de hormigón, **por el lateral de la estructura** SOLARBLOC® H-S/18.

## 5º INSTALA LOS MÓDULOS SOBRE SOLARBLOC® H-S/18

Una vez montados los anclajes a la estructura SOLARBLOC® H-S/18 **se fijará el marco del panel solar al plano superior inclinado**, formado por tres pilares de apoyo.

**1. Apoyar el módulo** de la fila inferior.

**2.** Colocar el módulo de la fila superior y **ajustar los anclajes** al marco del panel.

**3.** Por ultimo, **repetir la operación en la siguiente estructura** y apretar los anclajes para fijar los módulos.



\*Par de apriete máximo 17Nm

El sistema de montaje SOLARBLOC® es un producto innovador y exclusivo. Diseñado, desarrollado, fabricado y registrado por **PRETENSADOS DURÁN S.L.**

PRETENSADOS DURÁN S.L. Le responderá a cualquier duda o consulta sobre sus productos SOLARBLOC®.

**Email:**

fabrica@pretensadosduran.com

**Oficinas centrales:**

C/ Juan Ignacio Rodríguez Marcos, 1 A  
06010 Badajoz (España)

**Tlfno.:**

(+34) 924 244 203 / (+34) 924 480 112

[www.solarbloc.es](http://www.solarbloc.es)

[www.pretensadosduran.com](http://www.pretensadosduran.com)

**SOLARBLOC®**



PRETENSADOSDURÁN

