

**SOLARBLOC**<sup>®</sup>  PRETENSADOSDURÁN

# Sistema de prolongación de carriles **SOLARBLOC**<sup>®</sup>

**PIONEROS EN INNOVACIÓN Y  
DESARROLLO** DE ESTRUCTURAS  
DE HORMIGÓN PARA PANELES  
SOLARES.

## Sistema de prolongación de carriles SOLARBLOC®



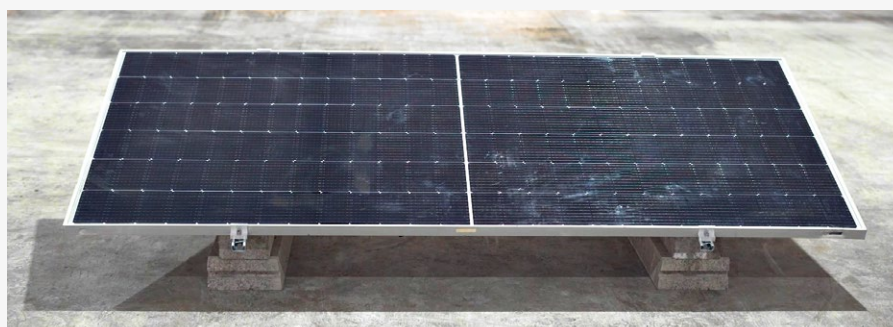




Las estructuras Solarbloc cuentan con carriles de hormigón continuos que **permiten acoplar cualquier accesorio para la instalación de los módulos solares.**

El sistema de prolongación de carriles está compuesto por secciones de perfiles metálicos fijados a las estructuras Solarbloc donde se apoyarán los módulos solares y podrán ser fijados con la separación entre grapas requerida.

Además, permite cualquier configuración de montaje de los módulos solares, los podremos instalar tanto en vertical como en horizontal y a su vez fijarlos por sus lados largos o cortos.





## SECUENCIA DE MONTAJE

### SISTEMA DE PROLONGACIÓN DE CARRILES SOLARBLOC®

1.

Posicionamos las estructuras Solarbloc sobre la cubierta o superficie plana con la separación a interjeje necesaria dependiendo del ancho o largo del módulo y la grapa de fijación en función al tipo de montaje que vayamos a realizar (1V / 1H).



2.

Instalamos los carriles prolongadores con sus tornillos correspondientes en las estructuras Solarbloc, los módulos solares se instalarán sobre ellos.

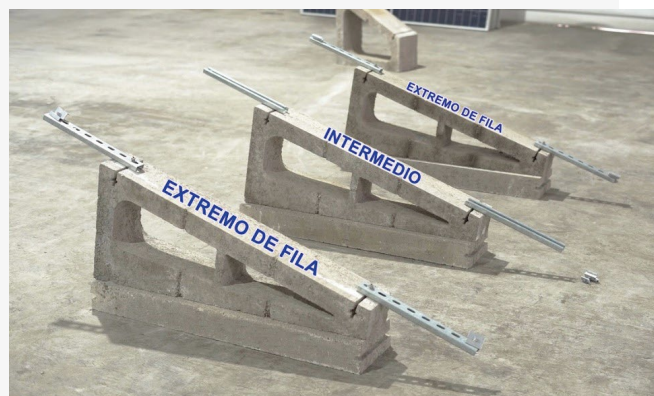
Este sistema utiliza carriles prolongadores de 200mm y 400mm de largo para adaptarse a la mayoría de los módulos solares.



#### \* Para el montaje de módulos en vertical (1V):

Utilizaremos por fila tantos Solarbloc como el **nº módulos + 1** para la sujeción de los módulos solares por el lado largo.

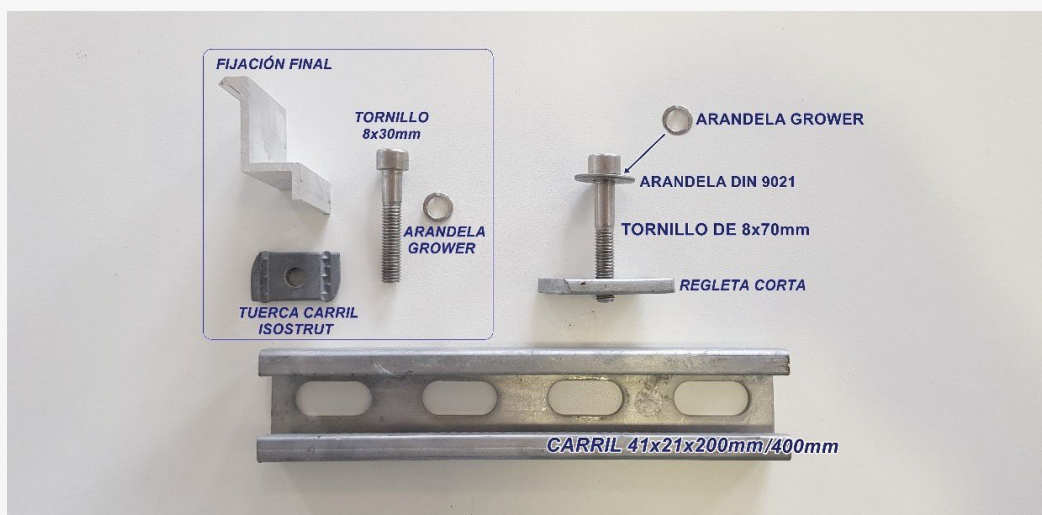
(Ejemplo para 2 módulos solares)



## SECUENCIA DE MONTAJE

### SISTEMA COMPENSACIÓN DE INCLINACIÓN Y DESNIVELES EN CUBIERTAS

Los **carriles prolongadores** de los Solarbloc **extremos de fila** se posicionan **boca abajo** usando **tornillos de m8x70** para fijarlos a las estructuras Solarbloc y utilizan grapas de **fijación final** para el apriete del módulo, ver despiece inferior.



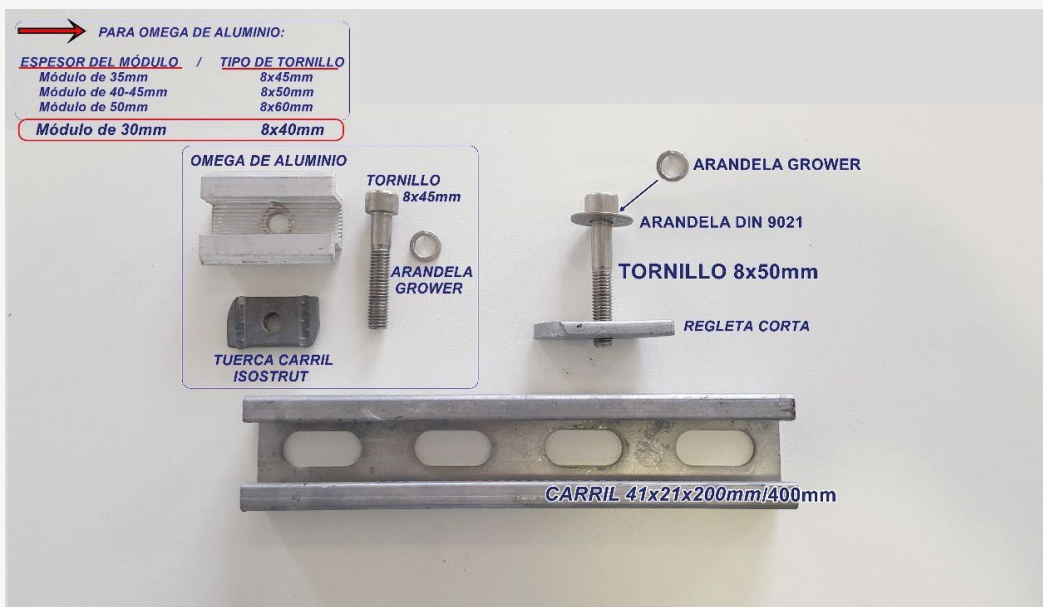
\*PAR DE APRIETE MÁXIMO 17N



## SECUENCIA DE MONTAJE

### SISTEMA COMPENSACIÓN DE INCLINACIÓN Y DESNIVELES EN CUBIERTAS

En cambio, los **carriles prolongadores de los Solarbloc intermedios se posicionan boca arriba usando tornillos de m8x50** para fijarlos a las estructuras Solarbloc y utilizan grapas de fijación intermedias (**omegas**) para el apriete del módulo, ver despiece inferior.



\*PAR DE APRIETE MÁXIMO 17N

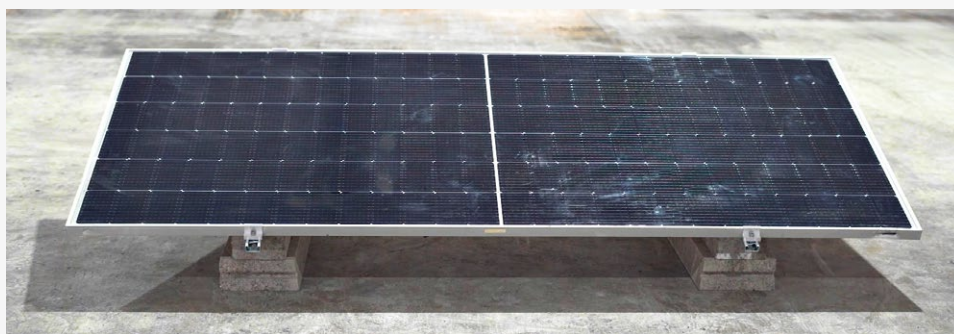


## SECUENCIA DE MONTAJE

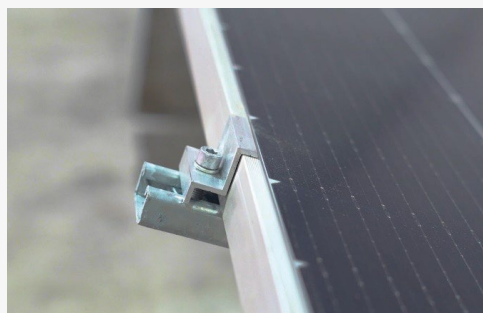
### SISTEMA COMPENSACIÓN DE INCLINACIÓN Y DESNIVELES EN CUBIERTAS

#### \* Para el montaje de módulos en horizontal (1H):

Instalaremos los módulos solares en horizontal fijándolos por el lado largo, para esto tendremos que **utilizar dos Solarbloc por módulo**.



Todos los carriles prolongadores irán montados boca arriba usando tornillos de m8x50 para fijarlos a las estructuras Solarbloc y utilizan grapas de fijación final para el apriete del módulo, ver despiece inferior.



\*PAR DE APRIETE MÁXIMO 17N

**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