

**SOLARBLOC®**  PRETENSADOS DURÁN

# DEFLECTOR SOLARBLOC®

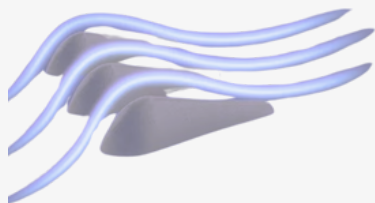
**PIONEROS EN INNOVACIÓN Y  
DESARROLLO** DE ESTRUCTURAS  
DE HORMIGÓN PARA PANELES  
SOLARES.

# INDICE:

INTRODUCCIÓN DEFLECTORES SOLARBLOC <sup>®</sup> .....	3
PASOS Y ÚTILES .....	4
DEFLECTORES SOLARBLOC <sup>®</sup> .....	5
DEFLECTOR ANTIPANDEO SOLARBLOC <sup>®</sup> .....	6
MONTAJE DEFLECTOR ANTIPANDEO .....	7
DEFLECTOR ANTIPANDEO SOLARBLOC <sup>®</sup> <b>CON</b> MULTILASTRE .....	8
MONTAJE DEFLECTOR ANTIPANDEO <b>CON</b> MULTILASTRE .....	9

## DEFLECTORES SOLARBLOC®

Evitar que las instalaciones fotovoltaicas sufran los efectos perjudiciales de los **fuertes y racheados vientos** que acompañan a los temporales, cada vez más frecuentes, es una máxima que desde Solarbloc® trabajamos de forma incesante para dar respuesta y soluciones.



Para ello, Solarbloc® diseña su propio **sistema de deflectores** que desvía el flujo del viento a sotavento y consigue maximizar la resistencia de la instalación sin aumentos drásticos de peso.

El plegado de los deflectores Solarbloc® ha sido desarrollado para adaptarse a toda la gama de nuestros productos y complementos, además de aportar **mayor rigidez con el menor material posible**.



Los diseños y desarrollos que realiza Solarbloc® llevan aparejada la marca de simplicidad y versatilidad, prueba de ello, los Deflectores Antipandeo Solarbloc® presentan la característica de poder evitar las vibraciones y el pandeo de los módulos con su utilización, además del principal efecto de **desviar el flujo de viento**, lo que demuestra su versatilidad.

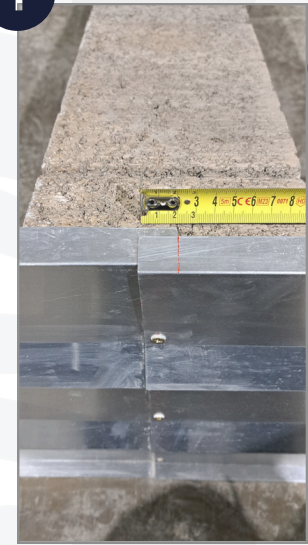
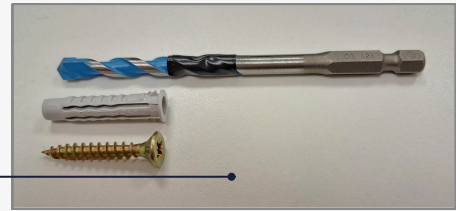
Podrá verificar en nuestro **programa de cálculo** el aumento de la resistencia de la instalación con el uso de los deflectores Solarbloc®, con un **montaje ligero, sencillo y robusto**.

Más información en [solarbloc.es](http://solarbloc.es)

# DEFLECTOR TRASERO

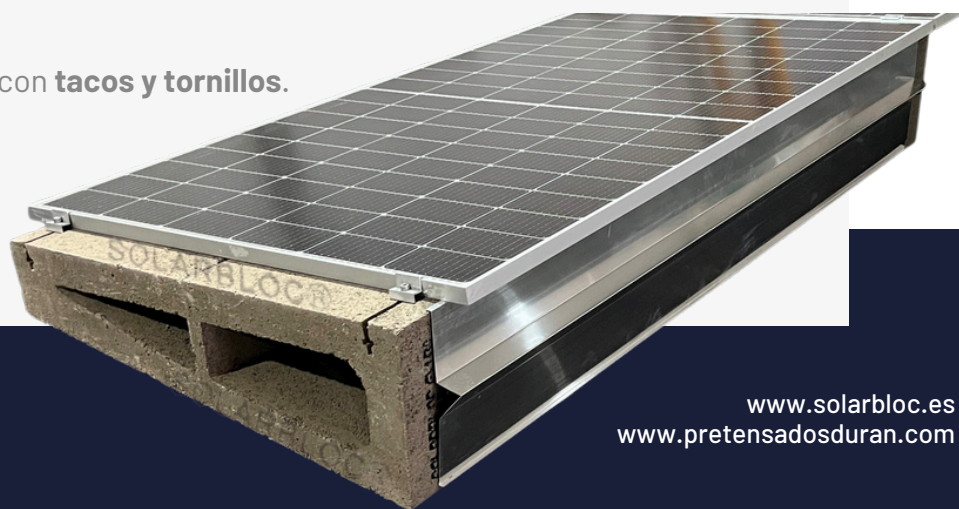
## PASOS Y ÚTILES para su instalación

- Broca multimaterial  $\varnothing 6$   
(Longitud de perforación máxima: **3 cm**)
- Taco nylon + tornillo  $\varnothing 6 \times 30 \text{ mm}$
- Tacos de golpeo  $\varnothing 6 \times 30 \text{ mm}$



## FIJACIÓN MECÁNICA

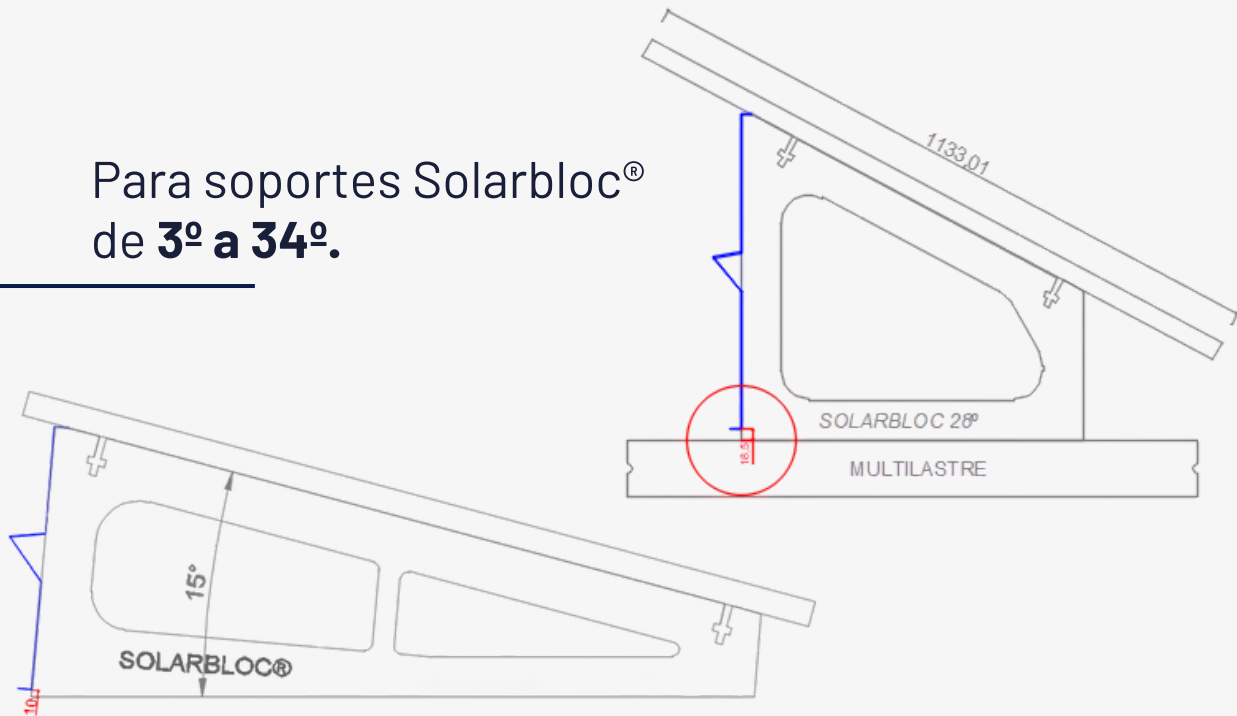
1. Solapar los deflectores **2cm** en el centro de la parte trasera del soporte Solarbloc®.
2. Marcar los **3 puntos de perforación** de los deflectores junto al soporte Solarbloc®.  
La perforación superior, estará como **mínimo a 10cm del borde**.
3. Procedemos a taladrar los deflectores y el soporte a la vez, utilizando la **broca multimaterial**.
4. Fijar y atornillar los deflectores con **tacos y tornillos**.



# DEFLECTOR SOLARBLOC®

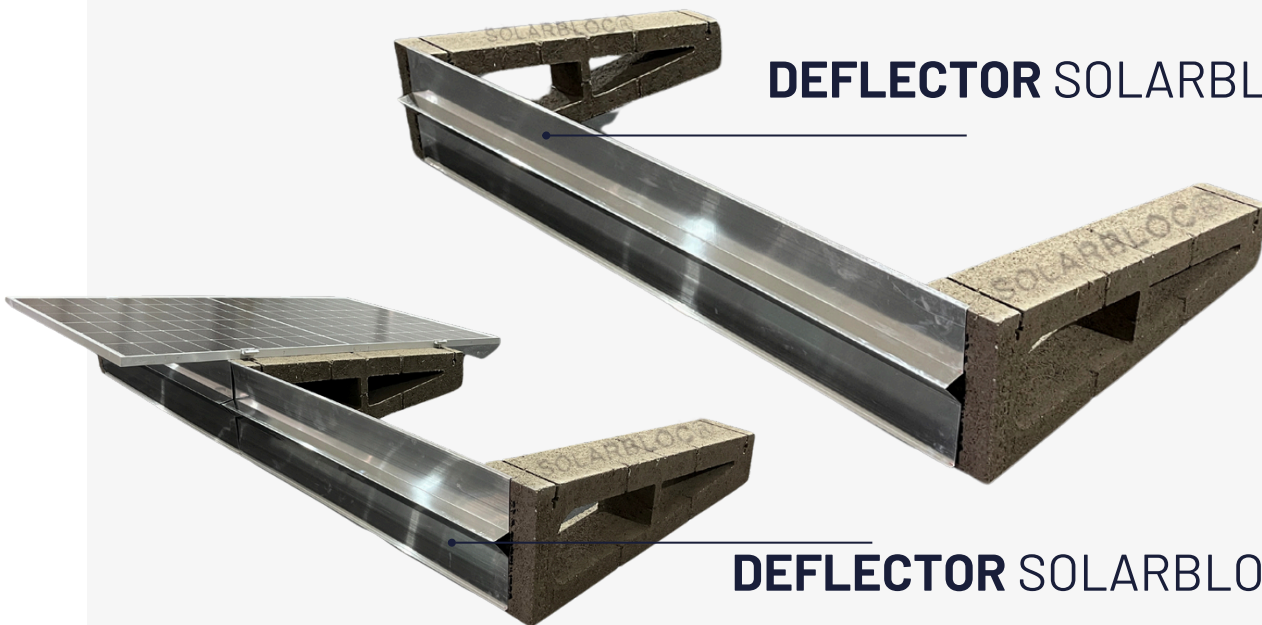
PARA PANELES

Para soportes Solarbloc® de **3° a 34°**.



**DESVIA** EL FLUJO DE VIENTO Y  
**AUMENTA** LA RESISTENCIA DE LA  
INSTALACIÓN.

**DEFLECTOR SOLARBLOC®**



**DEFLECTOR SOLARBLOC®**

Más información en [solarbloc.es](http://solarbloc.es)



# DEFLECTOR ANTIPANDEO SOLARBLOC® PARA PANELES (1H)

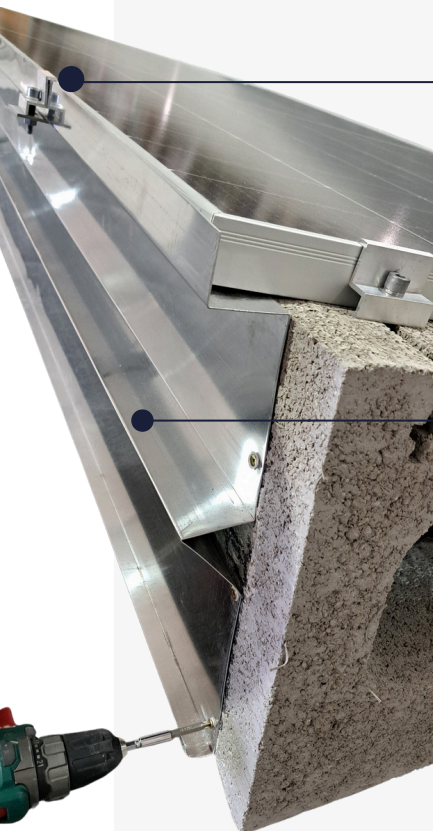
Para soportes de 3º, 10º, 12º, 15º y 18º.



**DESVIA** EL FLUJO DE VIENTO Y  
**EVITA VIBRACIONES** Y PANDEO DE LOS MÓDULOS.

**FIJACIÓN DEL MÓDULO AL DEFLECTOR**  
ANTIPANDEO SOLARBLOC®

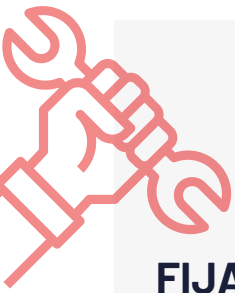
**DEFLECTOR ANTIPANDEO**  
SOLARBLOC®



**APOYO DELANTERO**  
SOLARBLOC®

Más información en [solarbloc.es](http://solarbloc.es)





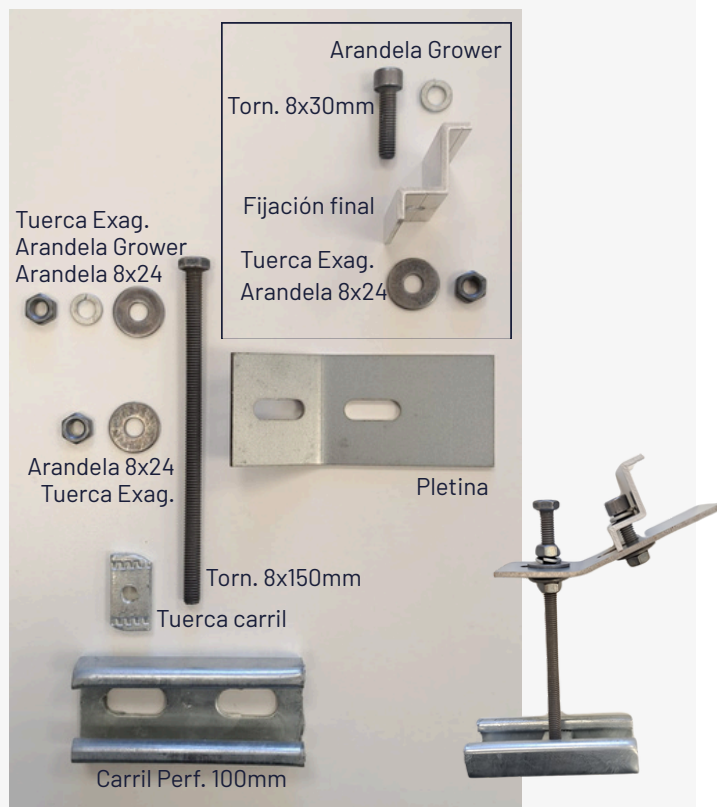
# MONTAJE DEFLECTOR ANTIPANDEO SOLARBLOC® PARA PANELES (1H)

## FIJACIÓN DEL MÓDULO AL DEFLECTOR SOLARBLOC®



**2UD.** por panel.

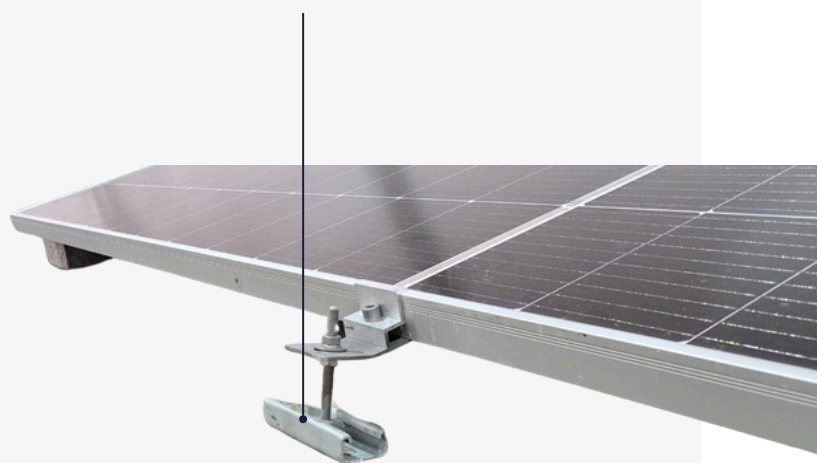
## APOYO DELANTERO SOLARBLOC®



**1UD.** por panel.



\*Sin multilastre.



Más información en [solarbloc.es](http://solarbloc.es)



# DEFLECTOR ANTIPANDEO SOLARBLOC® PARA PANELES (1H)

Para soportes de **3º, 10º, 12º, 15º y 18º**.

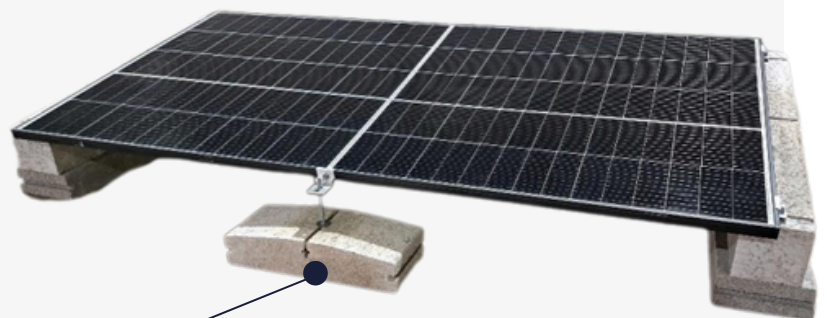


\*Con multilastre.

**DESVIA EL FLUJO DE VIENTO Y  
EVITA VIBRACIONES Y PANDEO DE LOS MÓDULOS.**

**FIJACIÓN DEL MÓDULO AL DEFLECTOR  
ANTIPANDEO SOLARBLOC®**

**DEFLECTOR ANTIPANDEO  
SOLARBLOC®**



**APOYO DELANTERO  
SOLARBLOC®  
(CON SOPORTE COPLANAR 0º)**



Más información en [solarbloc.es](http://solarbloc.es)



# MONTAJE DEFLECTOR ANTIPANDEO SOLARBLOC® PARA PANELES (1H)

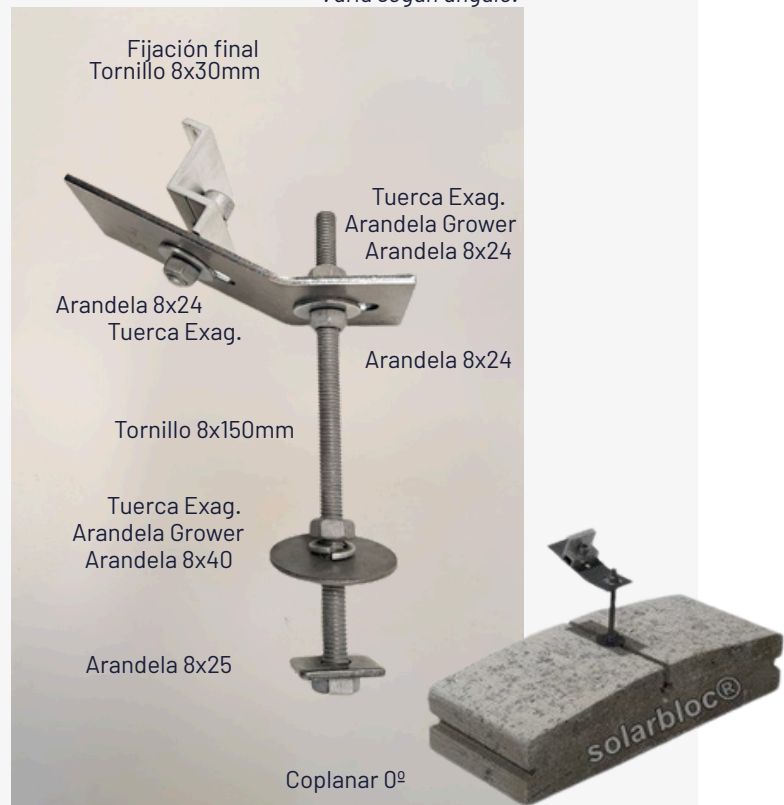
## FIJACIÓN DEL MÓDULO AL DEFLECTOR SOLARBLOC®



**2UD.** por panel.

## APOYO DELANTERO SOLARBLOC®

*\*Varía según ángulo.*



**1UD.** por panel.



*\*Con multilastre.*



Más información en [solarbloc.es](http://solarbloc.es)



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)

**Tlfn.:**

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

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

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



**SOLARBLOC®**  **PRETENSADOS DURÁN**