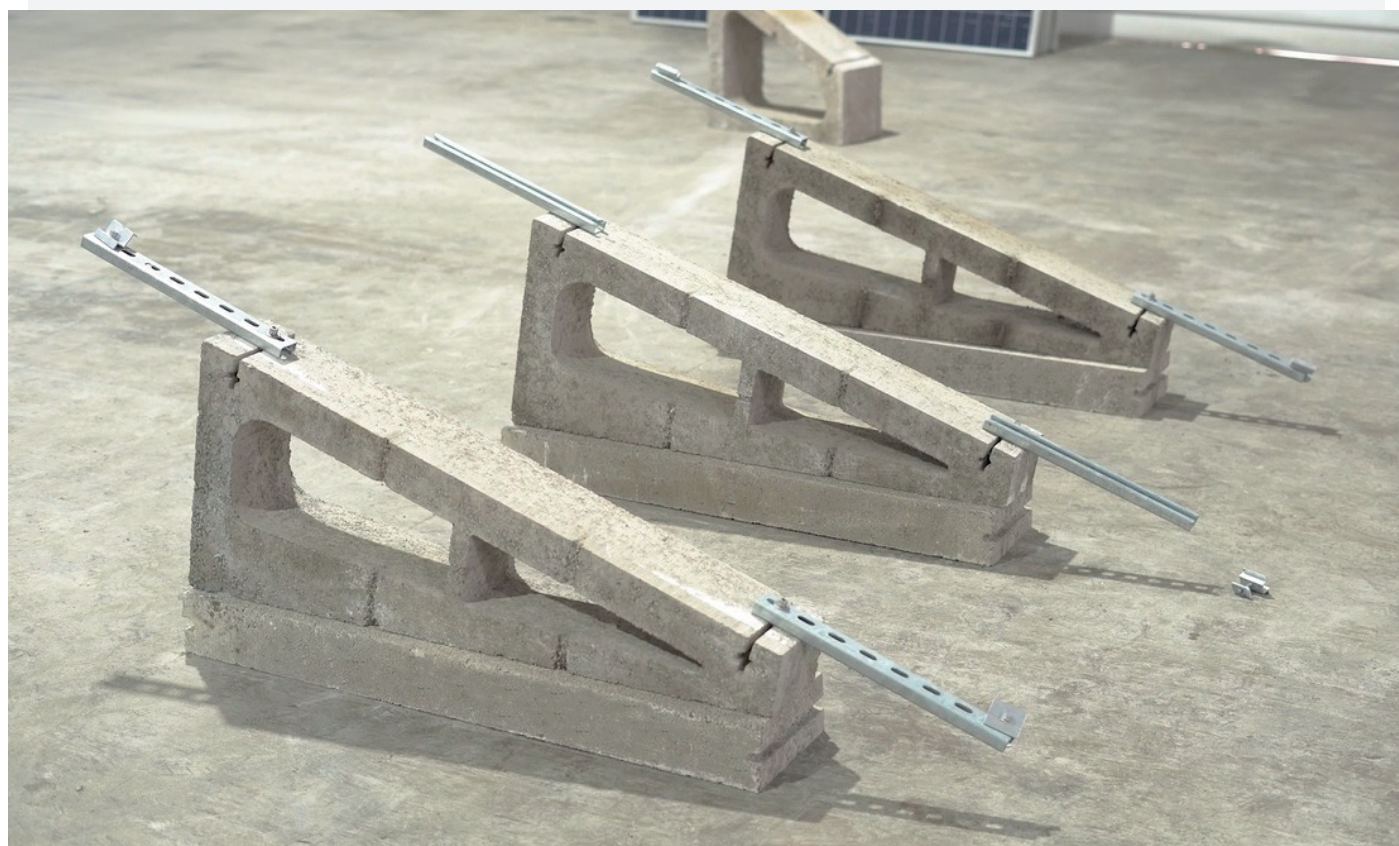


SOLARBLOC®  PRETENSADOS DURÁN

Systeme d'extension de rail SOLARBLOC®

**PIONNIERS DANS L'INNOVATION ET
LE DÉVELOPPEMENT
DE STRUCTURES EN BÉTON POUR
PANNEAUX SOLAIRES.**

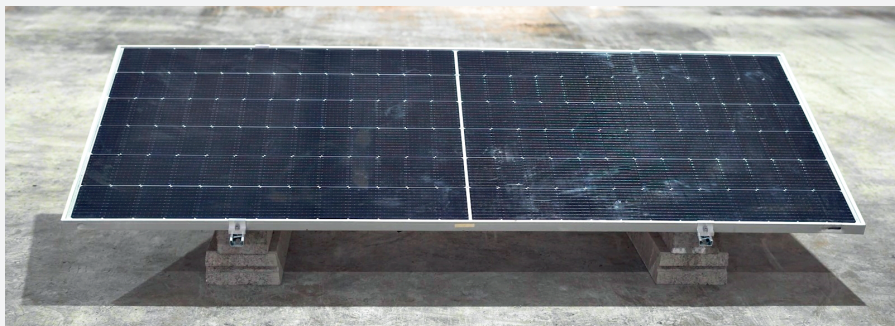
**Système d'extension
de rail
SOLARBLOC®**



Les structures SOLARBLOC sont dotées de rails continus en béton **qui permettent de fixer n'importe quel accessoire pour l'installation des modules solaires.**

Le système d'extension de rails est constitué de sections de profilés métalliques fixés aux structures SOLARBLOC sur lesquels les modules solaires s'appuieront et pourront être fixés, avec l'espacement requis entre les agrafes.

De plus, il permet toutes les configurations de montage des modules solaires, ils peuvent être installés aussi bien en position verticale qu'en position horizontale et en même temps être fixés sur leurs côtés longs ou courts.

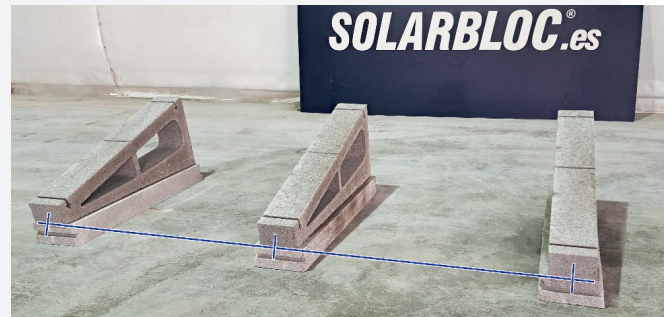


SÉQUENCE DE MONTAGE

SYSTÈME D'EXTENSION DE RAIL SOLARBLOC®

1.

Positionner les structures SOLARBLOC sur le toit ou une surface plane en respectant l'espacement nécessaire entre les axes, en fonction de la largeur ou de la longueur du module, et l'agrafe de fixation en fonction du type de montage à effectuer (1V/1H).



2.

Les rails d'extension sont à installer avec les vis correspondantes sur les structures SOLARBLOC, et les modules solaires seront installés dessus.

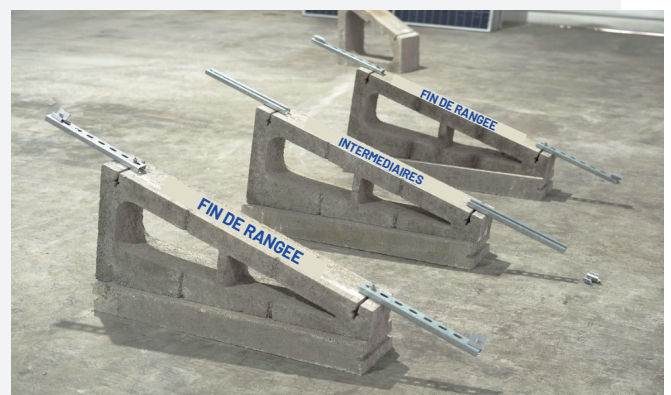
Ce système utilise des rails d'extension de 200 mm et 400 mm de long pour s'adapter à la majorité des modules solaires.



***Pour le montage en position verticale des modules (1V):**

Utiliser autant de SOLARBLOC par rangée que le **nombre de modules +1** pour la fixation des modules solaires sur le côté long.

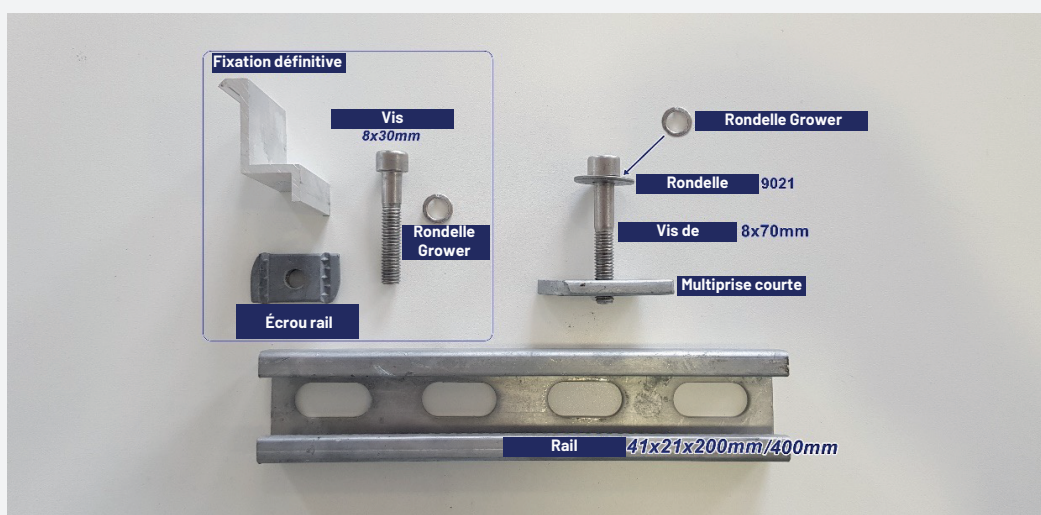
(Exemple pour 2 modules solaires)



SÉQUENCE DE MONTAGE

SYSTÈME DE COMPENSATION DE L'INCLINAISON ET DES DÉNIVELÉS DES TOITS

Les rails d'extension des Solarbloc de fin de rangée sont positionnés vers le bas à l'aide de vis M8x70 pour les fixer aux structures SOLARBLOC et il convient d'utiliser des agrafes d'extrémité pour serrer le module. (Voir la vue en éclaté ci-dessous).

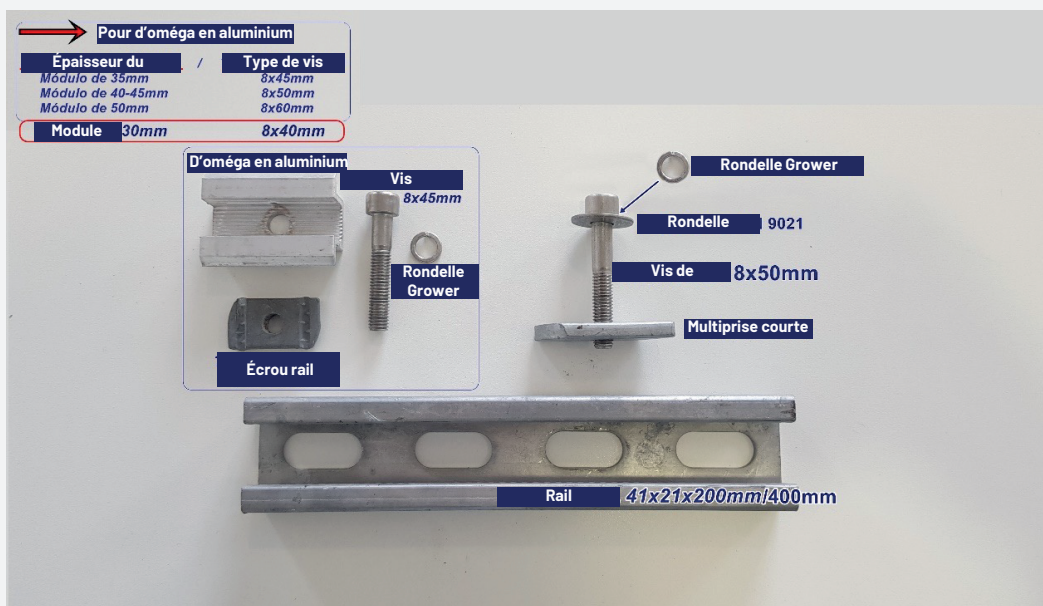


*COUPLE DE SERRAGE MAXIMUM 17N

SÉQUENCE DE MONTAGE

SYSTÈME DE COMPENSATION DE L'INCLINAISON ET DES DÉNIVELÉS DES TOITS

En revanche, **les rails d'extension des SOLARBLOC intermédiaires sont positionnés vers le haut à l'aide de vis M8x50** pour les fixer aux structures Solarbloc et il convient d'utiliser des agrafes de fixation intermédiaires (**en forme d'oméga**) pour serrer le module, voir la vue en éclaté ci-dessous.



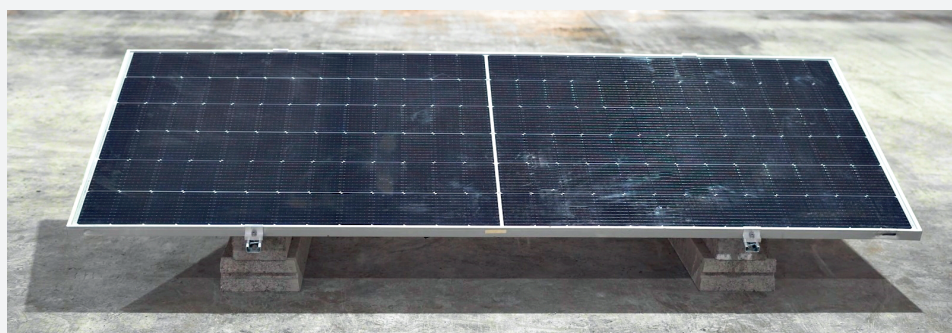
*COUPLE DE SERRAGE MAXIMUM 17 N

SÉQUENCE DE MONTAGE

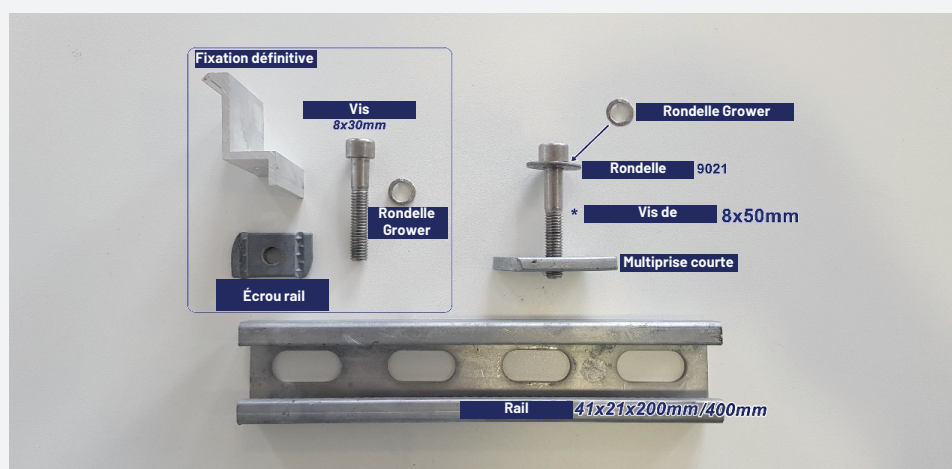
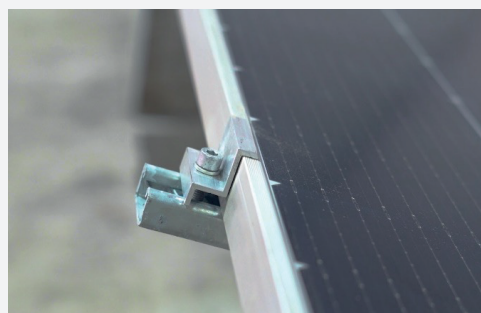
SYSTÈME DE COMPENSATION DE L'INCLINAISON ET DES DÉNIVELÉS DES TOITS

*Pour le montage en position horizontale des modules (1H):

Les modules solaires seront installés en position horizontale en les fixant sur le côté long, pour cela il **convient d'utiliser deux SOLARBLOC** par module.



Tous les rails d'extension doivent être positionnés vers le haut à l'aide de vis M8x50 pour les fixer aux structures SOLARBLOC et il convient d'utiliser des **agrafes de fixation finales** pour serrer le module, voir la vue en éclaté ci-dessous.



*COUPLE DE SERRAGE MAXIMUM 17 N

E-mail:

fabrica@pretensadosduran.com

Siège social:

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

Téléphone.:

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

www.solarbloc.es

www.pretensadosduran.com

SOLARBLOC[®]



PRETENSADOSDURÁN