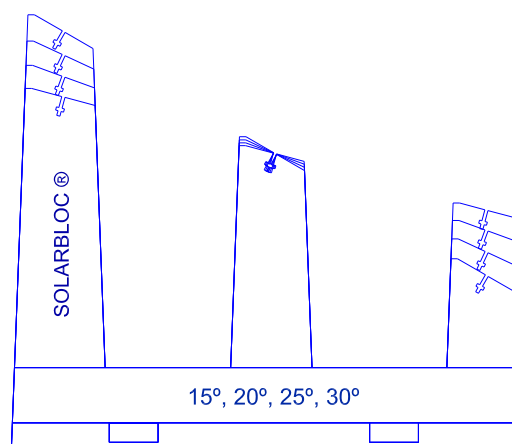




SOLARBLOC® H-S/18 **STRUCTURE EN BETON** **POUR JARDIN SOLAIRE**

La structure Solarbloc® H-S/18 permet de fixer directement les panneaux sans avoir besoin de fondations ou de monter une structure métallique.

Il intègre des rails en béton où les modules peuvent être fixés à l'aide de vis normalisées.



INSTRUCTIONS DE MONTAGE:

1. Choisissez la structure Solarbloc® H-S/18 avec les degrés d'inclinaison qui nous conviennent (15°, 20°, 25°, 30°)

Les structures Solarbloc® H-S/18 sont fabriquées en quatre grades différents, 15°, 20°, 25° et 30°. Nous devons choisir l'inclinaison de support la plus appropriée en tenant compte des besoins d'installation.

Simplicité des assemblages:

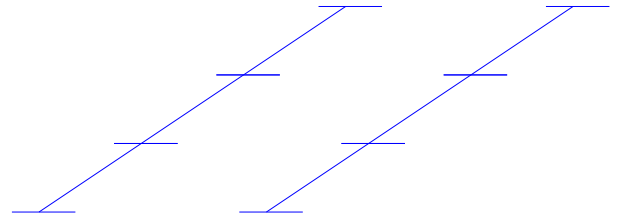
Solarbloc® H-S/18 permet de créer des rangées de 2 modules horizontalement, en optimisant l'espace et en minimisant les zones d'ombre.



2. Marquez la zone de travail

Une fois le type d'angle sélectionné, nous devons marquer la surface où le Solarbloc® H-S/18 sera placé pour l'installation des modules solaires.

Marquez l'emplacement de chaque Solarbloc® H-S/18 en rangées avec la séparation nécessaire en fonction du module à installer sur la structure.



Le sol ou la surface sur laquelle le Solarbloc® H-S/18 est supporté doit être aussi plat que possible. Si le terrain présente une différence de dimensions significatives entre une structure et l'autre, il est conseillé de niveler le sol à la base de chaque Solarbloc® H-S/18.

3. Placez les structures Solarbloc® H-S/18 dans des zones bien établies

Les structures ont une masse de 550 kg environ.

Les Solarbloc® H-S/18 sont livrés dans des camions. Pour le déchargement et l'installation sur site, un seul chariot élévateur est nécessaire, il est prêt à accueillir les modules.



3.1. Comment déplacer les supports

- 1- Déplacer les structures Solarbloc® H-S/18 au niveau du sol.
- 2- Placez les structures en rangées en fonction des marques établies.

L'utilisation d'une corde au sommet du Solarbloc® H-S/18 servira à vérifier le nivellement et l'alignement, en l'absence de moyens électroniques.

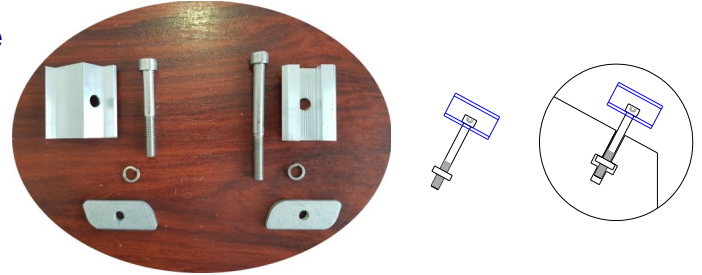


4. Montez les ancrages métalliques sur la structure Solarbloc® H-S pour fixer les panneaux solaires

Après avoir placé le Solarbloc® H-S/18, les ancrages seront montés sur les rails en béton, en effectuant les étapes suivantes:

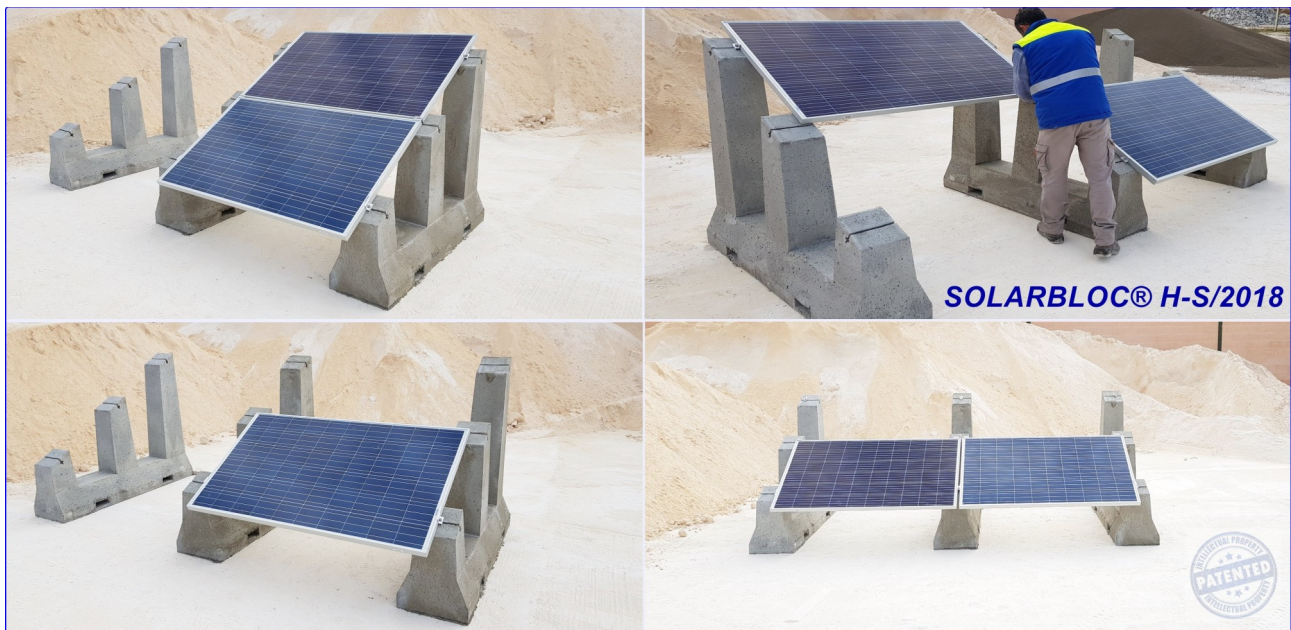
1- Assemblez la fixation métallique formée par; Oméga en aluminium, rondelle, vis et écrou pour rail.

2- Insérez l'ancrage assemblé dans le rail en béton, sur le côté de la structure Solarbloc® H-S/18.



5. Installer les modules sur Solarbloc® H-S/18

Une fois les ancrages montés sur la structure Solarbloc® H-S/18, le cadre du panneau solaire sera fixé au plan supérieur incliné, formé de trois piliers de soutien.



1- Soutenez le module de la rangée inférieure.

2- Placez le module dans la rangée supérieure et ajustez les ancrages au cadre du panneau.

3- Enfin, répétez l'opération dans la structure suivante et serrez les ancrages pour fixer les modules.

* Couple de serrage maximum 17Nm



*Le système de montage
SOLARBLOC® est un produit
innovant et exclusif. Conçu,
développé, fabriqué et
enregistré par PRETENSADOS
DURÁN S.L.*



**PRETENSADOS DURÁN S.L. Il répondra à toutes vos questions sur votre produit
SOLARBLOC®.**

Email: fabrica@pretensadosduran.com

Bureau central
C/ Juan Ignacio Rodríguez Marcos, 1 A
06010 Badajoz (España)
Téléphone: 0034 924 244 203 / 0034 625 13 10 79
Fax: 0034 924 229 405

www.solarbloc.es