

SOLARBLOC®  PRETENSADOS DURÁN

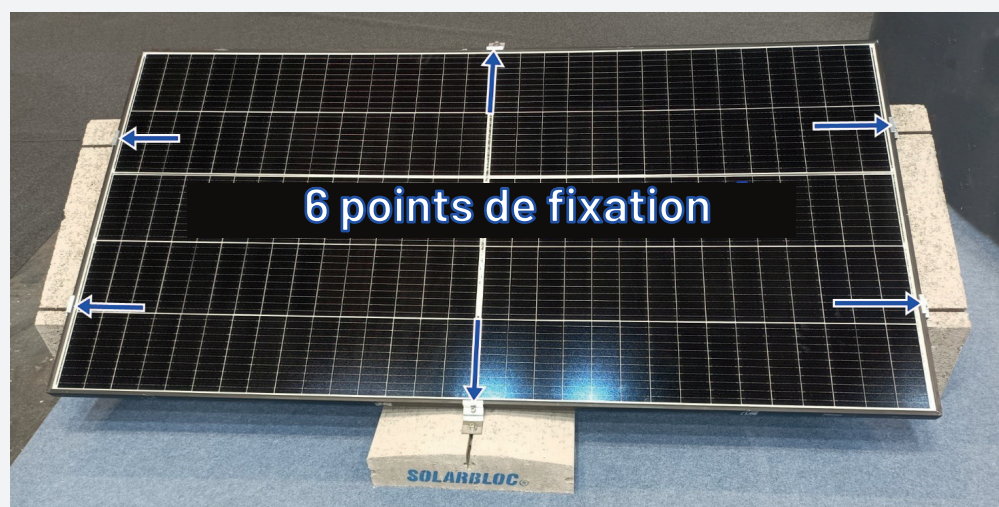
SYSTÈME ANTI-FLAMBAGE SOLARBLOC®

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

PRÉSENTATION DU SYSTÈME ANTI-FLAMBAGE INNOVANT SOLARBLOC®



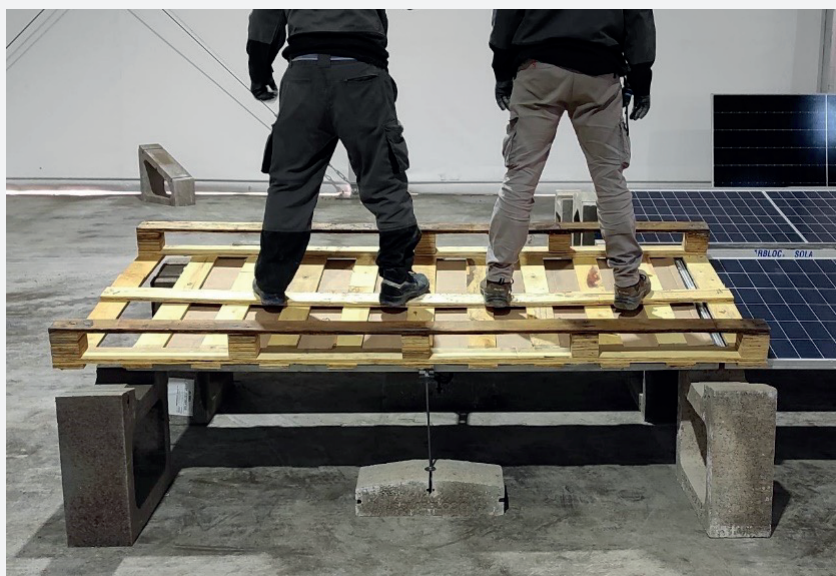
Le système anti-flambage Solarbloc® rigidifie les modules de grande taille en augmentant le nombre de points de fixation, avec six points de fixation.



L'utilisation des structures Coplanar 0° de Solarbloc combinées à des tiges métalliques et des plaques pliées, permet de fixer les modules à leur point médian, augmentant ainsi leur résistance au maximum puisqu'ils sont fixés à la structure sur tous les côtés.

Le système anti-flambage Solarbloc est indiqué pour les modules solaires dont les manuels de montage ne prévoient pas ou ne valident pas la fixation du module à la structure sur le côté court (montage horizontal), soit par manque de tests, soit parce que les dimensions du module sont très grandes et que l'épaisseur du cadre est très mince, ce qui entraîne la déformation et la rupture éventuelle du module en raison du flambage sous l'action du vent.

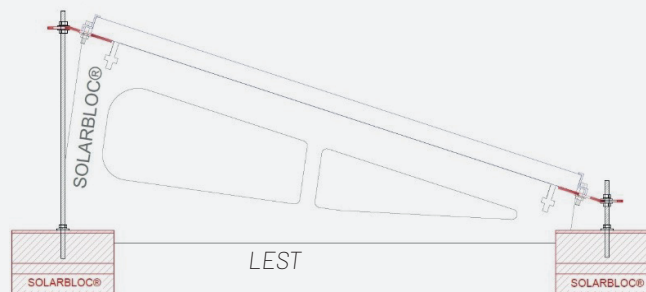
Pour résoudre cette restriction de la position de montage du module, le système anti-flambage Solarbloc offre la rigidité nécessaire pour que le module ne subisse pas de déformations affectant son intégrité, comme le prouvent les essais satisfaisants réalisés par **Pretensados Durán S.L.** pour vérifier les déformations de ce système.



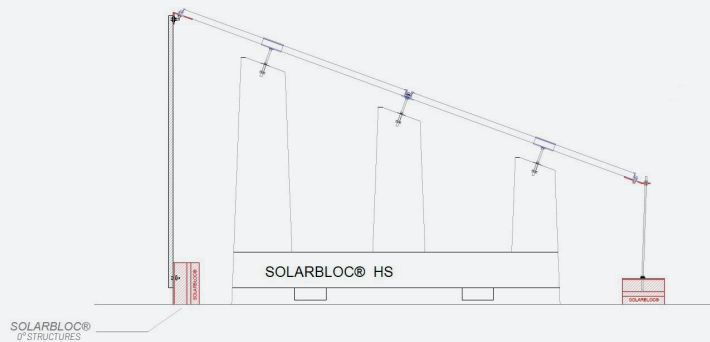
Le **système anti-flambage Solarbloc** peut être utilisé pour toute la gamme de structures **Solarbloc** (nous consulter).



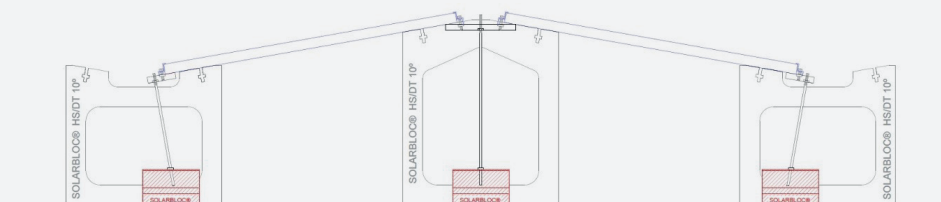
- Toits Solarbloc: 3°, 10°, 12°, 15°, 18°, 28°, 30°, 34°.



- Solarbloc HS: 15°, 20°, 25°, 30°



- Solarbloc HS/DT: 10°



MÉTHODE D'INSTALLATION SYSTÈME ANTI-FLAMBAGE SOLARBLOC®

1. IDENTIFIER LE MODÈLE REQUIS

Nous devons fournir aux techniciens de Solarbloc les détails de notre installation, ainsi que le type de module qui a été ou sera utilisé.

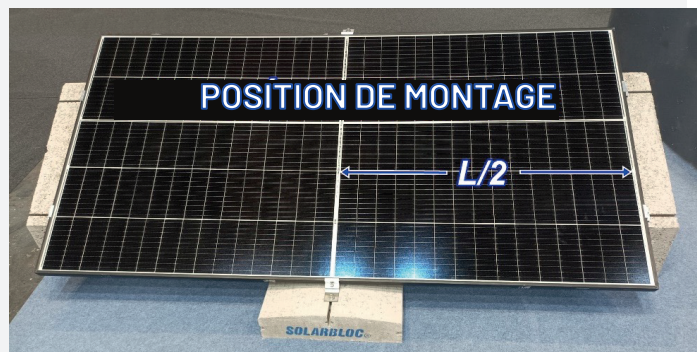
USO DE REFUEZO SISTEMA ANTIPANDEO CON MÓDULO HORIZONTAL

✓✓ MUY RECOMENDABLE PARA:

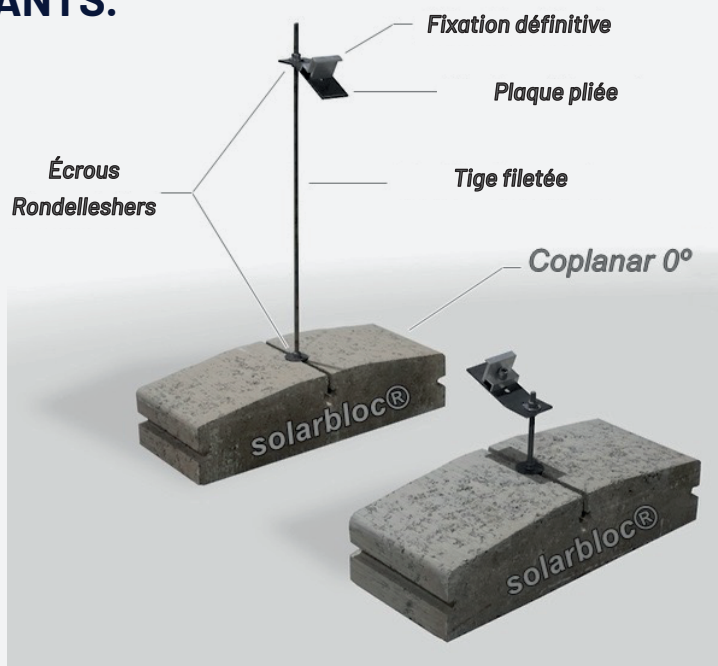
*PANEL >2,00 M CON ESPESOR <45mm

2. POSITION DE MONTAGE PAR RAPPORT AU MODULE.

Le système anti-flambage Solarbloc est adapté à une installation au milieu du côté long du module lorsqu'il est installé horizontalement sur les structures Solarbloc.



3. COMPOSANTS.



4. MANIPULATION DU SUPPORT.

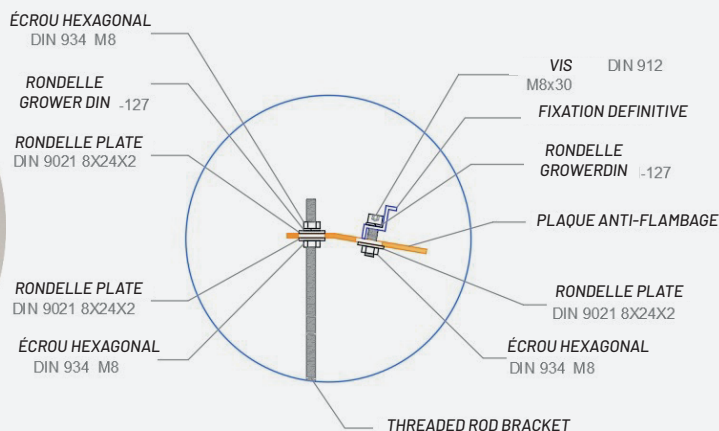


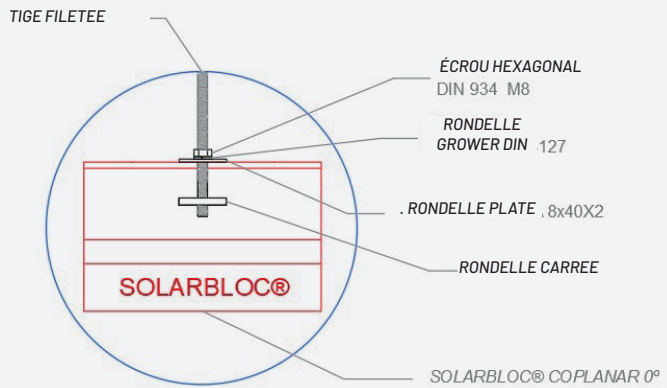
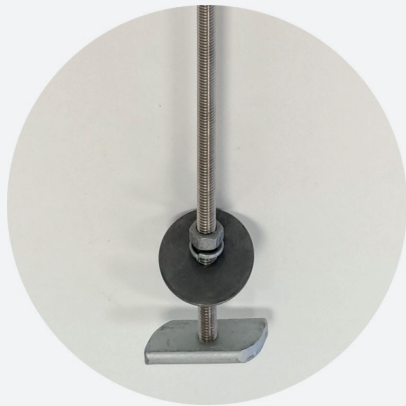
Les bases de ce système anti-flambage **Solarbloc** sont les structures **Coplanar 0°** de Solarbloc, qui pèsent 25 kg. Aucune machine n'est donc nécessaire pour la manutention, bien qu'un chariot manuel ou similaire soit recommandé pour les installations de grand volume.

5. ASSEMBLAGE DES COMPOSANTS DES STRUCTURES SOLARBLOC® COPLANAR 0°.

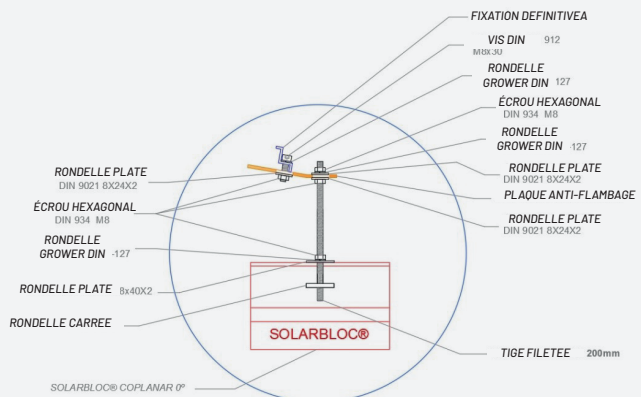
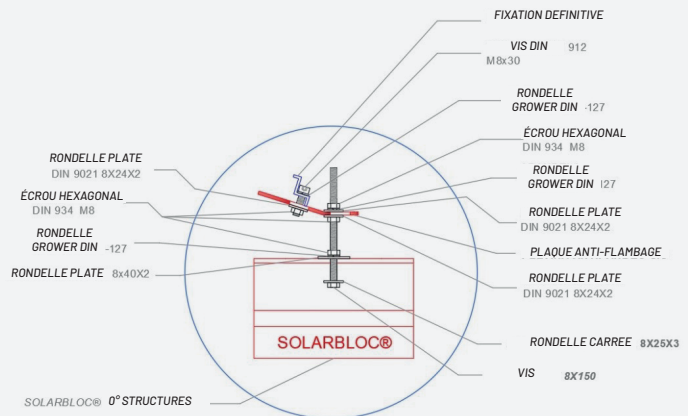
Après avoir placé toutes les bases de ce système anti-flambage Solarbloc® au milieu du module, procéder à l'assemblage des composants métalliques sur ces bases.

- Assembler l'ancrage anti-flambage de la partie arrière du module, composé d'une tige, d'une plaque et d'une multiprise, ainsi que de ses écrous et rondelles.





- Assembler l'ancrage anti-flambage de la partie inférieure du module, composé en fonction des degrés d'inclinaison d'une tige ou d'une vis, d'une plaque, d'une multiprise ou d'une rondelle carrée, ainsi que de ses écrous et rondelles.



- Insérer les ancrages anti-flambage assemblés dans le rail en béton des socles Solarbloc Coplanar 0°, les ancrages seront montés au centre des bases.



6. APPLIQUER LES COMPOSANTS DU SYSTÈME ANTI-FLAMBAGE SOLARBLOC SUR LE MODULE.

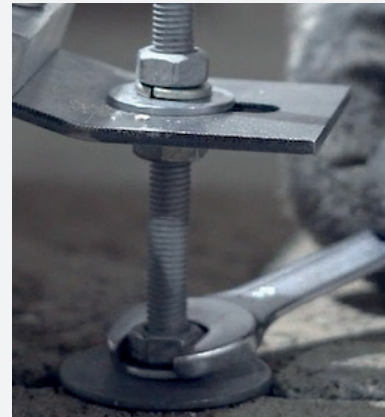
Une fois tous les ancrages assemblés, ils seront fixés au cadre du module dans l'ordre suivant.



1º APPLICATION DE L'AGRAFE D'EXTRÉMITÉ SUR LE CADRE DU MODULE



2º 2 APPLICATION DE LA PLAQUE PLIÉE SUR LA TIGE FILETÉE



3º APPLICATION DE LA TIGE OU DE LA VIS (SELON LE CAS) SUR LES BASES SOLARBLOC COPLANAR 0°.

*COUPLE DE SERRAGE MAXIMUM 17 N

RÉPÉTER LES ÉTAPES CI-DESSUS AVEC LE MODULE SUIVANT.

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**