



FICHE TECHNIQUE

SOLARSPEED 3.0

# EST-OUEST PORTRAIT INVERSÉE

050826.FR

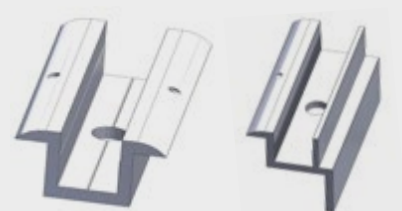
# SOLARSPEED

# AVANTAGES



## système à cliquer

Les unités de base s'assemblent par un système à cliquer, ce qui garantit un alignement correct et une installation rapide.



## brides

Les brides sont fixées sur les profilés supérieurs à l'aide des boulons M8 pour un assemblage solide du module PV.



## équerrés semi-assemblés

L'utilisation d'équerrés semi-assemblés permet de gagner du temps lors de l'installation, mais aussi de réduire considérablement le nombre de pièces individuelles sur le toit !



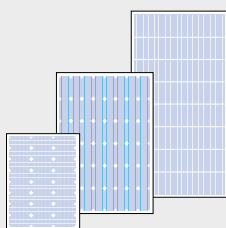
## acier zinc-magnésium

L'idéal pour les applications qui nécessitent une résistance importante à la corrosion sur le long terme. Propriétés autoréparatrices et bonne conductivité électrique.



## configuration inversée

L'aérodynamisme amélioré se traduit par une solution plus légère et une meilleure accessibilité sous les panneaux.



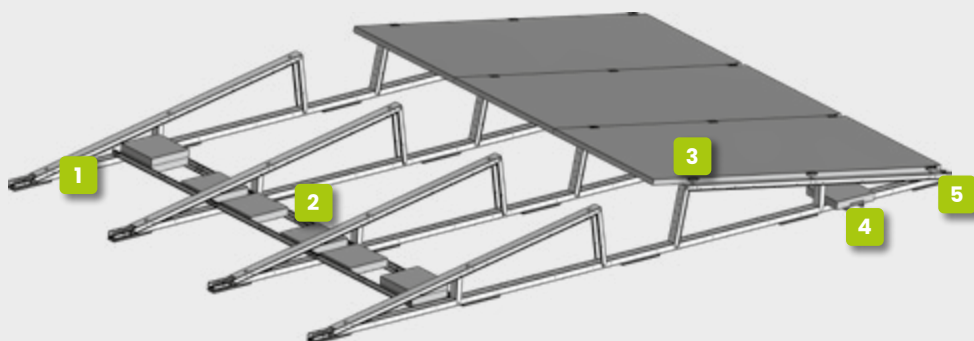
## larges panneaux

L'idéal pour les panneaux larges de nouvelle génération.

# ÉLÉMENTS

## SOLARSPEED

---



### ÉLÉMENTS STANDARD

- 1** unité de base :
  - équerres semi-assemblées
  - rail
  - caoutchoucs de protection\*
  - renforts verticaux
- 2** set de profils en L
- 3** brides + boulons M8
- 4** support de lest
- 5** pied caoutchouc d'extrémité

*\* Pour les toitures en PVC, utilisez le pied caoutchouc revêtement en aluminium.*

### SYSTÈMES DE PIED

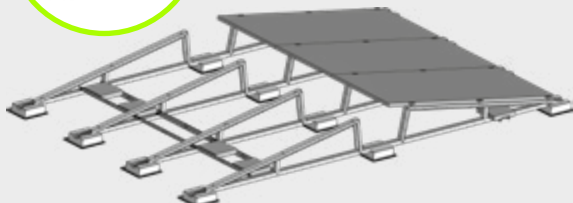
- pied béton (12 kg) + cheville à clouer
- pied en PP
- support oméga

### ÉLÉMENTS SUPPLÉMENTAIRES

- raccord faitage
- profil d'ancrage
- renfort d'extrémité du C-rail
- pièce centrale pour set de profils en L

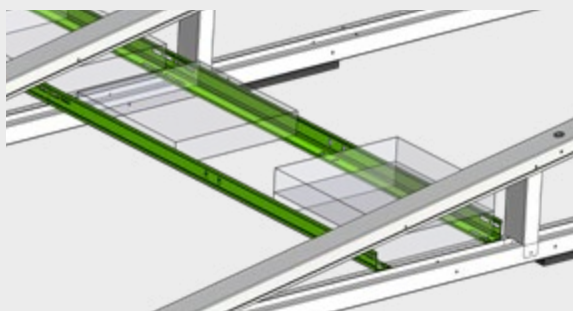
### FOURNIE PAR L'INSTALLATEUR

- dalles de lestage
- parafoudre
- mise à la terre
- module photovoltaïque



## SolarSpeed sur pied béton

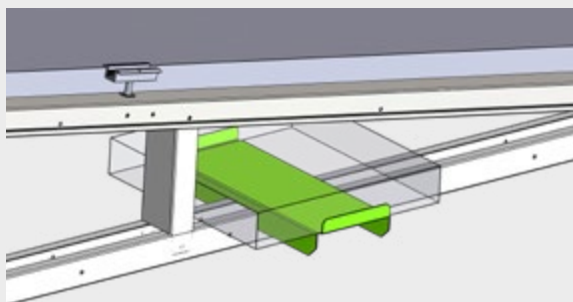
- Assemblage aisé grâce aux chevilles à clouer.
- Pied béton faisant également office de lestage.
- Drainage très efficace grâce à l'espace plus important sous les profilés.
- L'idéal pour les toits en graviers et les toitures végétales. Nécessite un retrait bien moins important de graviers que les structures traditionnelles.



## Dispositif de lestage SolarSpeed

### avec sets de profilés en L

- Les sets de profilés en L sont utilisés pour placer le lestage sous les panneaux. Ils servent également à consolider la structure.
- Le raccord supplémentaire entre les unités de base renforce encore l'installation.



### avec supports de lest

- Les supports de lest peuvent être placés à l'intérieur de l'installation.
- Le support de lest se glisse facilement et rapidement sur le rail de l'unité de base.

# étude du leste nécessaire avec outil de calcul en ligne

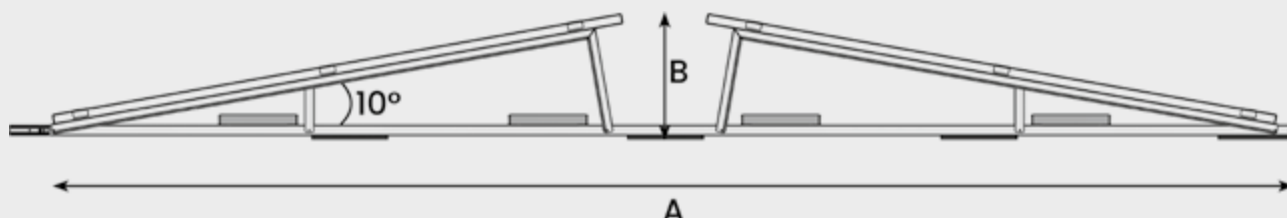
## lestage avec outil de calcul en ligne

- Notre outil gratuit en ligne vous permet de donner vie à vos projets rapidement et facilement !
- Après trouver l'endroit et l'environnement, vous réalisez facilement votre calepinage. Une fois le calepinage déterminé, l'outil génère pour vous l'étude de lestage.
- Toutes les informations relatives aux charges exercées sur le toit, au support et au placement de lestes sont précisés dans l'étude. Ce document sous la forme d'un rapport est téléchargeable. De plus la nomenclature du matériel nécessaire est également fournit.

## testé et approuvé

- Mises à jour régulières des dernières normes et directives en vigueur.
- Nos SolarSpeed font l'objet de tests approfondis en soufflerie et les résultats sont intégrés dans nos calculs. Nous pouvons ainsi vous présenter un dossier technique complet lors du développement de votre projet.

## dimensions et angles



| longueur de panneau | entraxe (A) | hauteur (B)  |
|---------------------|-------------|--------------|
| 2000 - 2060 MM      | 4400 MM     | 440 - 450 MM |
| 2061 - 2115 MM      | 4500 MM     | 450 - 460 MM |
| 2116 - 2160 MM      | 4600 MM     | 460 - 470 MM |
| 2161 - 2230 MM      | 4750 MM     | 470 - 483 MM |
| 2231 - 2300 MM      | 4900 MM     | 483 - 495 MM |
| 2301 - 2385 MM      | 5000 MM     | 495 - 505 MM |

*D'autres entraxes sont disponibles sur demande.*