



**avasco  
solar**

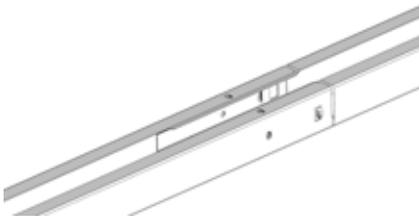


**fiche technique**

# **SolarSpeed 4.0 est-ouest paysage**

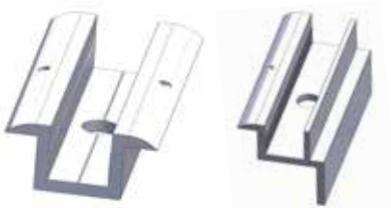


# avantages de SolarSpeed



## ✓ 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 de votre panneau.



## ✓ équerres semi-assemblées

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



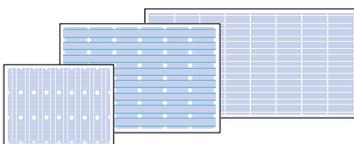
## ✓ acier zinc-magnésium

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.

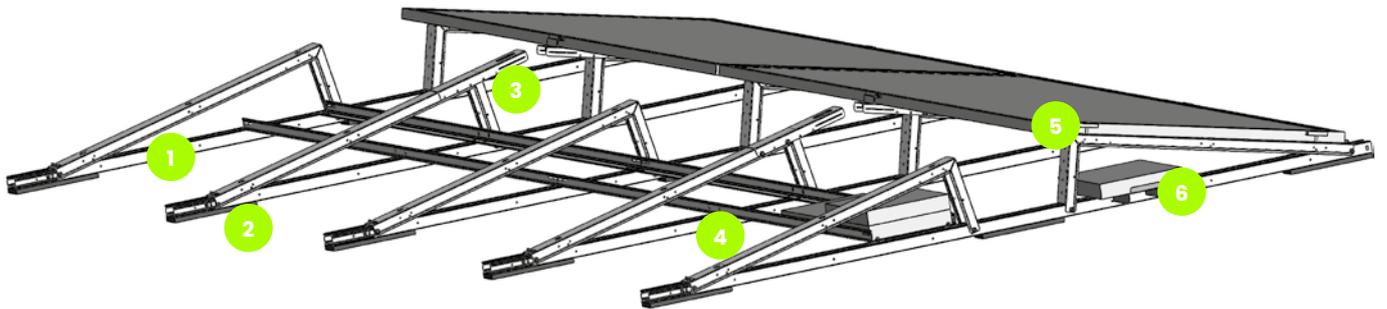


## ✓ larges panneaux

L'idéal pour les panneaux larges de nouvelle génération.



# éléments SolarSpeed



## éléments standard

- 
1
 unité de base : équerres semi-assemblées + rail + caoutchoucs de protection\*
- 
2
 pied caoutchouc d'extrémité\*
- 
3
 pince + extension pour le support intermédiaire
- 
4
 set de profilés en L
- 
5
 brides + boulons M8
- 
6
 support de lest

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

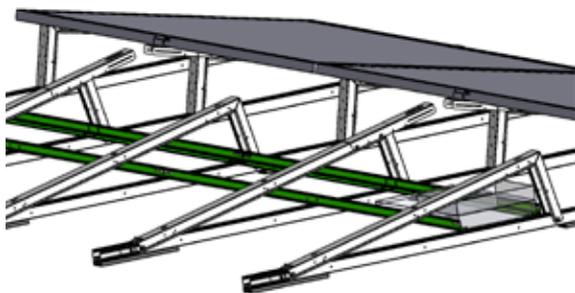
## éléments supplémentaires

- 
 pied béton (12 kg) + cheville à clouer
- 
 pied en PP
- 
 renfort d'extrémité du C-rail
- 
 pièce centrale pour set de profilés en L
- 
 raccord côté façade
- 
 support oméga
- 
 profil d'ancre



## SolarSpeed sur pied béton

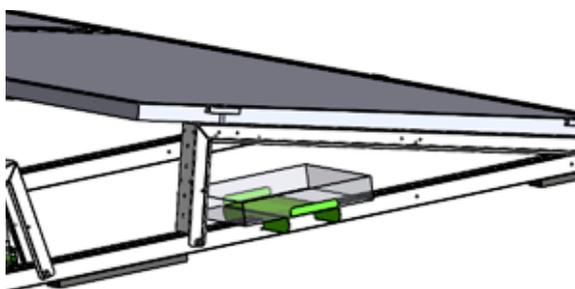
- Assemblage aisé grâce aux chevilles à clouer.
- Pied béton faisant également office de lestage.
- Drainage très efficace grâce à l'espace plus important sous les profilés.
- L'idéal pour les toits en graviers et les toitures végétales. Nécessite un retrait bien moins important de graviers que les structures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

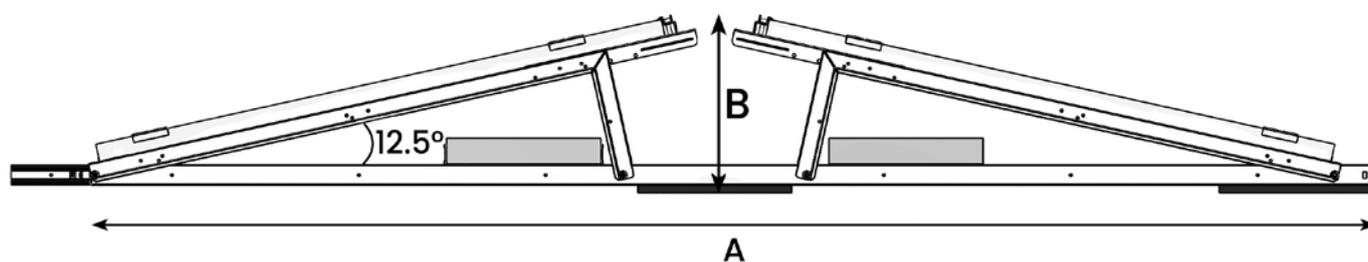
### lestage avec outil de calcul en ligne

- 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



largeur de panneau	entraxe (A)	hauteur (B)
960 - 1060 MM	2350 MM	300 - 320 MM
1061 - 1140 MM	2500 MM	320 - 340 MM
1141 - 1230 MM	2700 MM	340 - 360 MM
1231 - 1320 MM	2850 MM	360 - 380 MM

*D'autres entraxes sont disponibles sur demande.*



**avasco  
solar**



## **100% fabriqué en Belgique**

Les produits SolarSpeed sont fabriqués à 100% sur notre site de production à Ypres, nous permettant de contrôler la qualité de nos produits sur l'ensemble du processus de production. En maîtrisant toute la chaîne de valeur nous pouvons répondre de manière très flexible à la demande du marché. L'ensemble de notre cahier des charges nous permet de répondre aux normes ISO 9001.



## **livraison sur site**

Nous bénéficions également d'un espace de stockage sur notre site de production afin de pouvoir vous garantir un stock important disponible. Nos partenaires logistiques nous permettent de vous proposer une livraison en Europe (intercontinental sur demande).



**Avasco Solar sa**  
**Rodenbachstraat 53**  
**8908 Vlamertinge - Belgique**  
**T +32 (0)57 27 15 00**  
**TVA BE 0721.474.320**  
**info@avasco-solar.be**  
**www.avasco-solar.be**

**supports lestés  
pour modules  
photovoltaïques**