



**avasco  
solar**

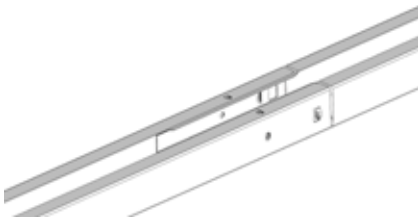


**fiche technique**

# **SolarSpeed 3.0** **sud paysage**

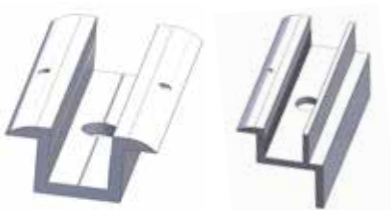


# avantages de SolarSpeed



## ✓ système à emboitement

Les unités de base s'assemblent par un système à emboitement, 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.



## ✓ équerres semi-assemblées

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

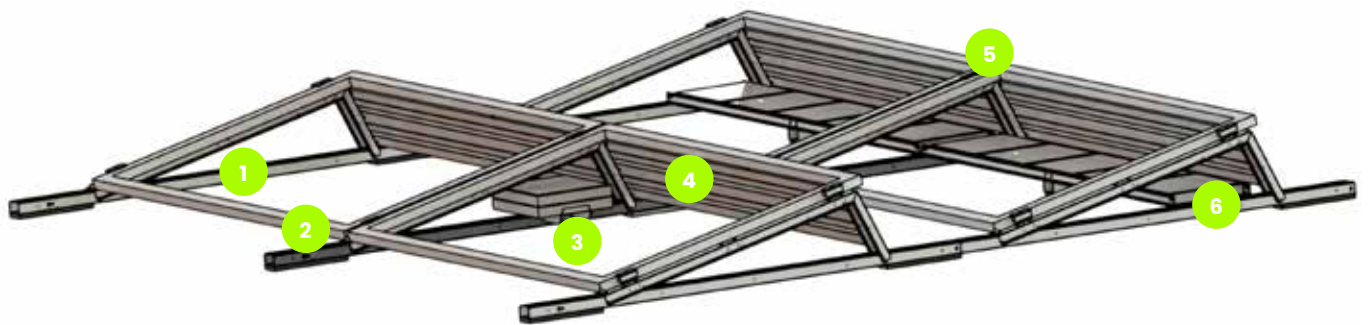


## ✓ acier zinc-magnésium

Idéal pour les applications qui nécessitent une résistance importante à la corrosion sur le long terme. Propriété autoréparatrice et bonne conductivité électrique.



# éléments SolarSpeed



## éléments standard

- 
1 unité de base : équerre semi-assemblée + rail + caoutchoucs de protection\*
- 
2 pied caoutchouc d'extrémité\*
- 
3 support de lest
- 
4 plaque arrière
- 
5 brides + boulons M8
- 
6 kit profilés L (profil + support)

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

## éléments supplémentaires

- 
 pied béton (12 kg) + cheville à frapper
- 
 pied en PP
- 
 renforcement de l'extrémité du C-rail
- 
 support oméga
- 
 raccord faitage
- 
 profil d'ancrage



## SolarSpeed sur pied béton

- Assemblage facilité grâce aux chevilles à frapper.
- Pied béton faisant également office de lestage.
- Drainage très efficace grâce à la surélévation de la structure.
- Idéal pour les toits en graviers et les toitures végétales. Nécessite très peu de manipulation du gravier.



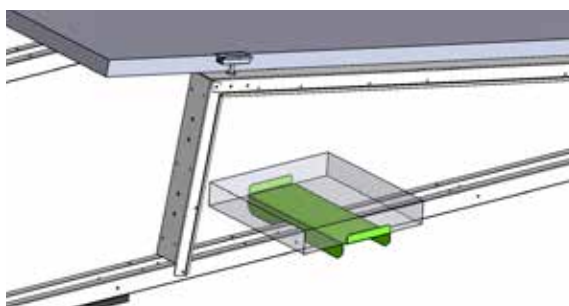
## dispositif de lestage SolarSpeed

### avec kits profilés L

- Les kits profilés L sont utilisés pour positionner le lest sous les modules. Ils servent également à créer un chaînage de la structure.
- Le support au centre empêche l'affaissement des profilés L. Ceux-ci sont fixés à l'aide de vis tôle.

### avec supports de lest

- Les supports de lest sont placés sous l'équerre du SolarSpeed à l'intérieur de l'installation.
- Il se glisse facilement et rapidement sur le rail de l'unité de base.





## étude du leste nécessaire avec outil de calcul en ligne

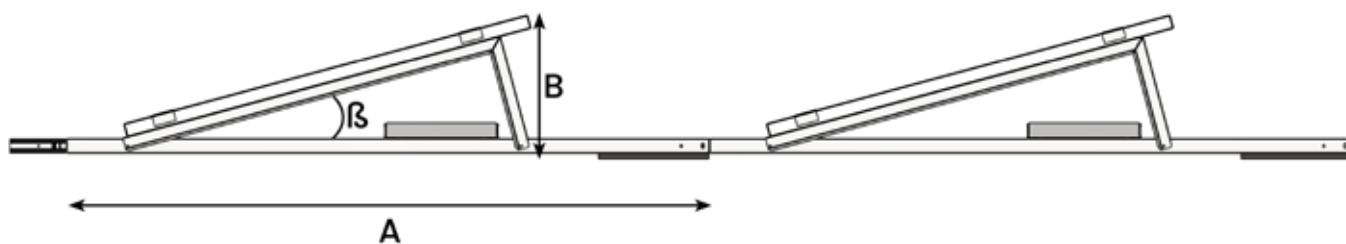
### lestage avec outil de calcul en ligne

- 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 du module	entraxe (A)	hauteur (B)
950 - 1310 MM · $\beta = 10,0^\circ$	1500 MM	250 - 275 MM
950 - 1310 MM · $\beta = 12,5^\circ$	1600 MM	285 - 320 MM
950 - 1310 MM · $\beta = 15,0^\circ$	1750 MM	325 - 365 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**