



**avasco
solar**

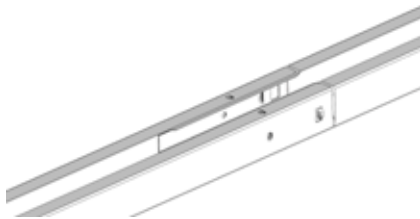


fiche technique

SolarSpeed 3.0 **sud portrait**

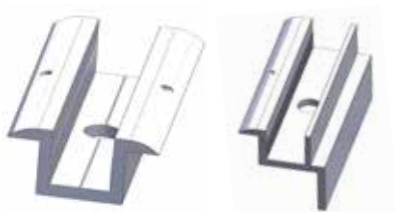


avantages de SolarSpeed



✓ 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.



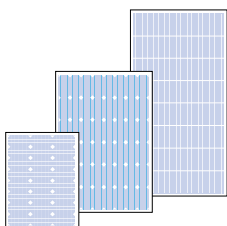
✓ équerres semi-assemblées

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.



✓ larges panneaux

L'idéal pour les panneaux larges de nouvelle génération.



éléments SolarSpeed



éléments standard

-  **1** unité de base : équerre semi-assemblée + rail + caoutchoucs de protection* + renfort vertical
-  **2** pied caoutchouc d'extrémité*
-  **3** set de profilés en L
-  **4** plaque arrière
-  **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 faitage
-  support oméga
-  profil d'ancre



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.





étude du leste nécessaire avec outil de calcul en ligne

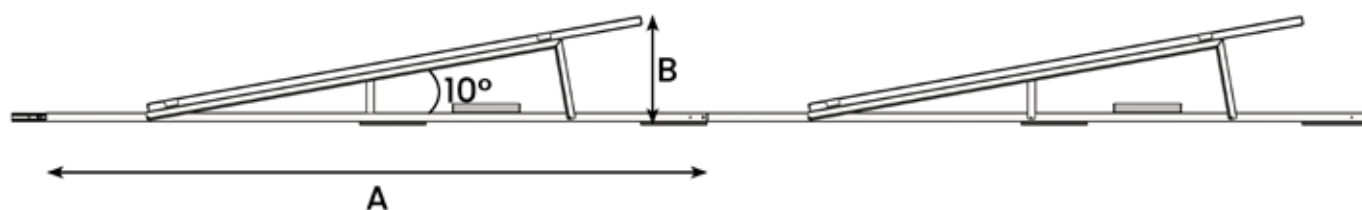
lestage avec outil de calcul en ligne

- 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 du panneau	entraxe (A)	hauteur (B)
1640 - 1899 MM	2500 MM	380 - 425 MM
1900 - 2159 MM	3000 MM	425 - 470 MM
2160 - 2385 MM	3500 MM	470 - 505 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**