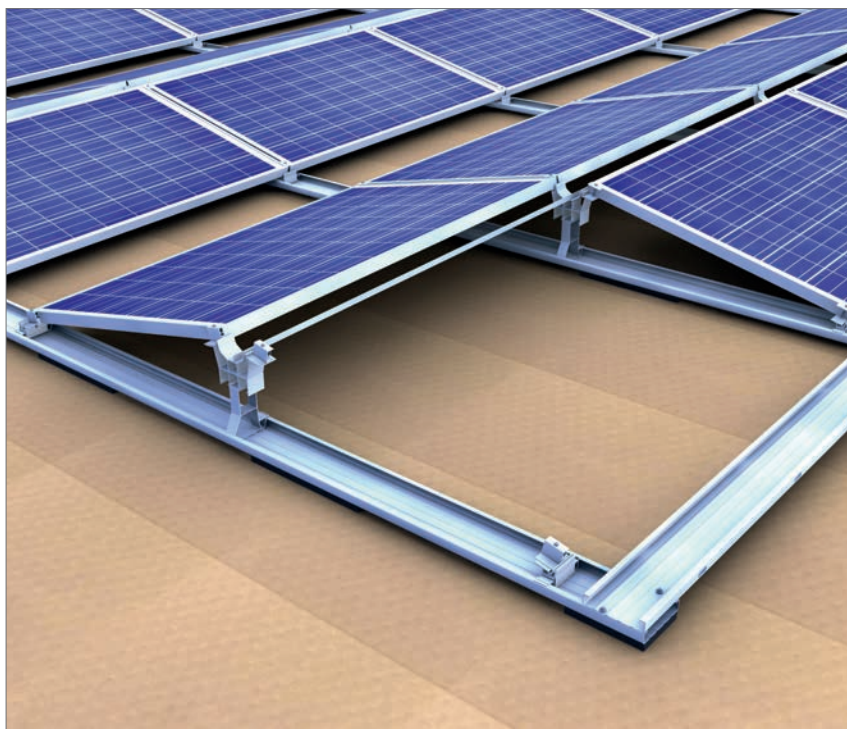


# Toit plat | Système Est-Ouest II



Système pour toit plat Est-Ouest II

## Avantages

- Montage sûr, stable et rapide
- Aérodynamisme testé en soufflerie
- Pas de risque de percer la couverture de toit
- Lestage extrêmement réduit
- Angle d'inclinaison optimal de 13°
- Choix de surfaces de module
- Large profilé de base à arêtes rondes
- Plateau de lestage pour grosses dalles
- Double support pour fortes charges
- Rails prévus pour l'évacuation de l'eau
- Seulement trois attaches pour toutes les hauteurs de cadre de modules
- Dimensionnement facile, conforme à l'Eurocode grâce au logiciel en ligne Solar-Planit
- Système de montage certifié ETN



Type Approved  
Regular  
Production  
Surveillance  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 1111212187



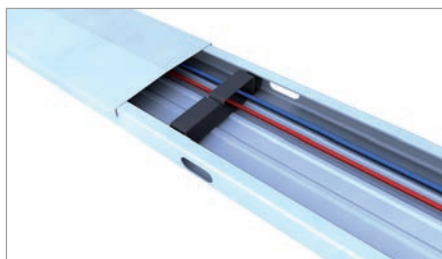
## Notre solution pour l'orientation Est-Ouest

Notre système de montage Est-Ouest vous permet d'exploiter au maximum la surface de votre toit plat. Vous pouvez installer une surface de modules presque doublée de celle possible en orientation sud. La production d'électricité est ainsi mieux répartie sur la journée. Le système de montage Est-Ouest est un système particulièrement sûr et stable pour les toits plats avec une pente jusqu'à 5°. Il est aussi très simple et très rapide à installer. Le système de montage est fixé sur le toit par son propre poids et, si nécessaire, à l'aide de lestage. Son aérodynamisme optimisé lui permet de n'utiliser qu'un lestage très léger, voire inexistant : un avantage pour les toits plats dotés d'une faible réserve de charge admissible.

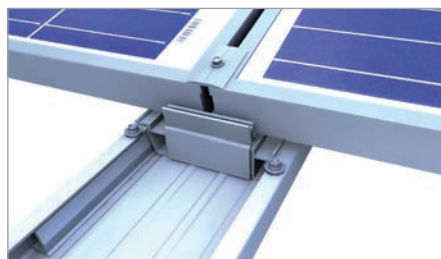
Le système de montage ne comprend que très peu d'éléments.

La structure de support est posée sur le rail de base. Le pied de base et le support arrière sont clipsés et les modules sont fixés par le cadre. Le profilé de base, qui peut servir de chemin de câbles, possède des arêtes arrondies et une couche de séparation pour protéger la couverture du toit. Le système est utilisé sur les toits à membrane et les toits bituminés. Il peut aussi être monté sur les toits gravillonnés.

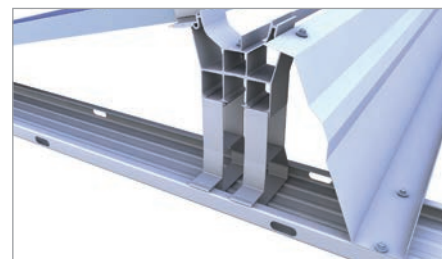
Nos divers supports de module permettent de s'adapter aux divers types de charges à envisager, y compris des charges élevées. Le système de montage Est-Ouest standard supporte une charge de 2,4 kN/m<sup>2</sup> et, moyennant un serrage du module sur le grand côté, une charge de 4,8 kN/m<sup>2</sup>.



Rail de base avec couvercle et porte-câble



Pied de base en rail de base avec connecteur






Pare-vent

## Constituants de base



Rail de base	 Art. 03-000989
Kit de raccord pour rail de base	 Art. 03-000370
Protection d'arête alu adhésive	 Art. 03-000407
Vis de fixation toit plat	 Art. 03-000383
Pied de base	 Art. 03-000343

## Variante Est-Ouest

Support panneau	 Art. 03-000442		
Entretoise	 Art. 03-000314		
Fixation panneau	 Art. 03-000324	 Art. 03-000326	 Art. 03-000310



### Le saviez-vous ?

Regardez notre chaîne novotegra sur Youtube.  
Vous y trouverez toutes nos vidéos de montage, pour vous aider dans vos installations.

BayWa r.e. Solar Energy Systems GmbH | Eisenbahnstrasse 150 | 72072 Tuebingen, Allemagne  
Phone +49 7071 98987-0, Fax +49 7071 98987-10, [solarenergysystems@baywa-re.com](mailto:solarenergysystems@baywa-re.com)  
[www.baywa-re.com](http://www.baywa-re.com), [solar-distribution.baywa-re.de](http://solar-distribution.baywa-re.de), [novotegra.baywa-re.com](http://novotegra.baywa-re.com)