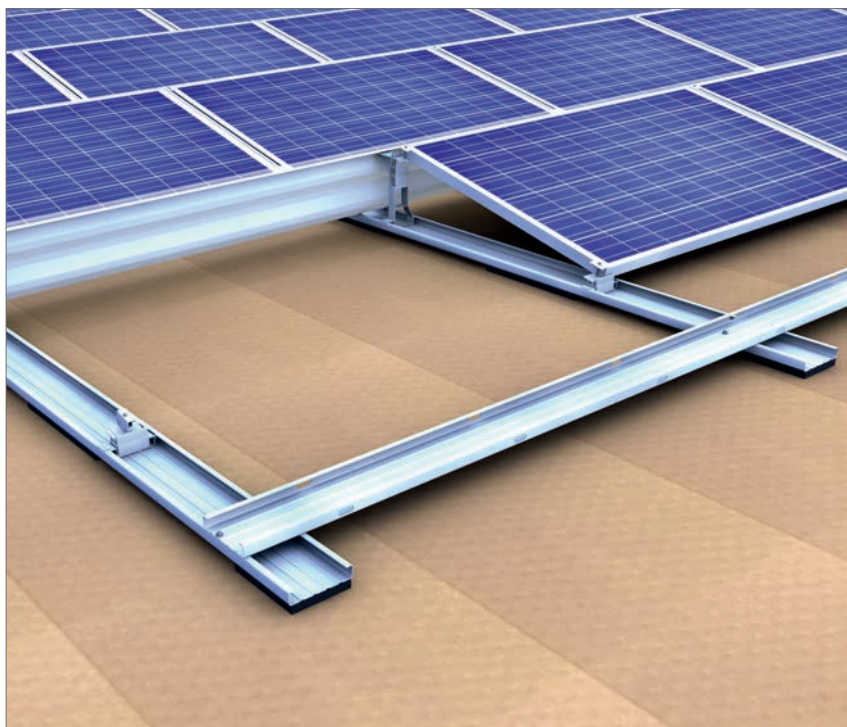


# Toit plat | Système Sud II



Système II fermé pour toit plat

## Avantages

- Montage sûr, stable et rapide
- Aérodynamisme testé en soufflerie
- La couverture de toit ne doit pas être percée
- Lestage extrêmement réduit
- Transfert de charge via pare-vent et rails de base
- Angle d'inclinaison optimal de 13°
- Distance à la rive de toit 1 m seulement
- Large profilé de base à arêtes rondes
- Plateau de lestage pour grosses dalles
- Trois attaches seulement pour toutes les hauteurs de cadre de modules
- Dimensionnement facile, conforme à l'Euro-code grâce au logiciel en ligne Solar-Planit
- Système de montage certifié ETN

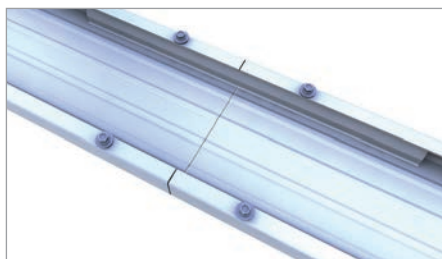


## Notre solution pour l'orientation sud

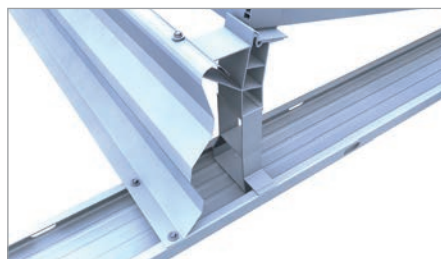
Notre système II fermé pour toit plat est la solution parfaite pour les toits plats orientés au sud, avec une pente jusqu'à 5°. Nous avons fait tester le système en soufflerie à couche limite par les ingénieurs de Wacker. Les résultats ont confirmé notre qualité démontrée depuis des années : avec notre système pour toit plat, vous optez pour le maximum de sécurité et de stabilité.

Le système II fermé se distingue par sa facilité et sa rapidité de montage. Il comprend peu de pièces, est composé d'éléments encliquetables et n'implique aucun percement du toit. Son aérodynamisme optimisé n'implique qu'un très léger lestage de dalles – voire aucun – un gros avantage pour votre toit plat. Cet avantage tient aussi à notre parevent

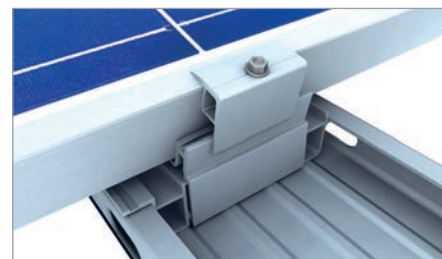
qui vient en recouvrement sur le cadre du système fermé et qui est fixé aux supports et aux rails. Cette configuration assure la stabilité de l'ensemble et, par sa liaison avec les profilés de base, une répartition optimale des charges. Le large profilé de base possède des arêtes arrondies et est livré prééquipé avec une couche de séparation continue ou avec des tampons pour l'évacuation transversale de l'eau, au choix. Moyennant le couvercle et les porte-câbles adéquats, il peut aussi servir de chemin de câble pour les câbles d'interconnexion des modules. Le système de montage standard supporte une charge de 2,4 kN/m<sup>2</sup> ; au besoin, il peut être configuré pour supporter une charge jusqu'à 4,8 kN/m<sup>2</sup>.



Allongement du rail de base




Pare-vent et support de panneau



Fixation de panneau sur le bord long du pied de base

## Constituants de base



<b>Rail de base</b>	 Art. 03-000879
<b>Kit de raccord pour rail de base</b>	 Art. 03-000370
<b>Protection d'arête alu adhésive</b>	 Art. 03-000407
<b>Vis de fixation toit plat</b>	 Art. 03-000383
<b>Pied de base</b>	 Art. 03-000343

## Variante sud

<b>Support panneau</b>	 Art. 03-001243		
<b>Entretoise</b>	 Art. 03-000331		
<b>Fixation panneau</b>	 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  
www.baywa-re.com, solar-distribution.baywa-re.de, novotegra.baywa-re.com