

Système à configuration fermée II pour toit plat membranaire

SÉCURITÉ TESTÉE EN SOUFFLERIE

Vous souhaitez monter une installation photovoltaïque en élévation sur votre toit plat orienté sud ? Notre système de fixation pour toit plat à configuration fermée II est la solution qu'il vous faut. Le système a fait ses preuves en soufflerie, où il a été testé dans des conditions changeantes et de pics élevés de vent. Le résultat confirme notre qualité éprouvée depuis des années, et avec notre système de fixation pour toit plat, vous avez la garantie de bénéficier d'une sécurité et d'une stabilité excellentes.

Le système de fixation à configuration fermée II convient aux toits plats avec une pente jusqu'à 5°, et se distingue par son montage rapide et simple.

Il est composé de seulement quelques composants et pièces système à clipser, avec les modules fixés. Le système peut être installé sans percer le toit. De grosses pierres sont généralement utilisées comme ballast ; l'aérodynamisme optimisé permet tout de même une installation du système avec peu, voire pas du tout de ballast. Cette solution convient donc parfaitement à votre toit plat. Ceci est également possible grâce à notre déflecteur de vent, monté en chevauchement sur le système en élévation à configuration fermée II et est solidement relié au support et aux rails. La stabilité de l'ensemble est ainsi améliorée et la répartition des charges parfaite est assurée grâce à son raccordement au rail de base.

Le rail de base possède des bords larges, arrondis et faciles à installer qui ne coupent jamais et qui servent également de gaine de câble offrant un espace suffisant pour les câbles et les prises. Le système de fixation pour toit plat à configuration fermée II peut également être installé sur les toitures gravillonnées, avec des composants supplémentaires comme les plaques de ballast également disponibles. Il peut supporter de série une charge de 2,4 kN/m², jusqu'à 4,8 kN/m² si les modules sont fixés au côté long. Le système de fixation pour toit plat à configuration fermée II est une version modifiée de notre système de fixation pour toit plat éprouvé à configuration fermée I. Ceci signifie que votre projet photovoltaïque bénéficie des nombreuses années d'expérience de nos ingénieurs.

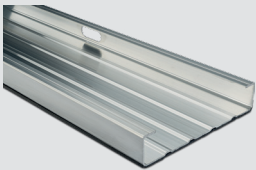
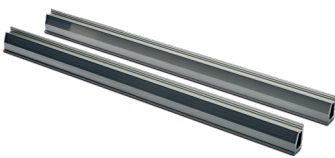



AVANTAGES

- Sécurité et stabilité excellentes
- Testé en soufflerie
- Pas de perçage de la membrane du toit
- Installation rapide
- Besoins en ballast extrêmement faibles grâce à l'aérodynamisme optimisé
- Possibilité de surface de modules plus grande
- Double support pour des exigences élevées en termes de charge
- Garantie produit de 10 ans





COMPOSANTS DE BASE

Rail de base		Art. 218082
Ensemble de connecteurs de rail de base		Art. 218036
Protection autocollante des bords en aluminium		Art. 218084
Vis de fixation de toit plat		Art. 218033
Socle		Art. 218091

CONFIGURATION ORIENTÉE SUD

Support de module				Art. 218092
Réaménagement de ballast				Art. 218097
Support de module	 Art. 218103	 Art. 218094	 Art. 218100	

SIÈGE SOCIAL

BayWa r.e. Solar Systems S.à r.l.
Op der Haart 4
9999 Wemperhardt | Luxembourg
Tel: +352 27 80 28 20
solarsystems@baywa-re.lu
<http://solar-distribution.baywa-re.lu>

BUREAU DE VENTES FRANCE

BayWa r.e. Solar Systems SAS
3, rue Cantelaudette
33310 Lormont | France
Tel: +33 5 56 52 85 52
solarsystems@baywa-re.fr
<http://solar-distribution.baywa-re.fr>

BUREAU DE VENTES PAYS-BAS

Tradepark de Herven
Utopialaan 49 A1.12
5232 CD 's-Hertogenbosch | Pays-Bas
Tel.: +31 858 001 001
solarsystems@baywa-re.nl
<http://solar-distribution.baywa-re.nl>

