



SYSTÈME DE MONTAGE SOLAIRE PREFA

SOUS-CONSTRUCTION
POUR INSTALLATIONS PHOTOVOLTAÏQUES



SYSTÈME DE MONTAGE SOLAIRE PREFA

Laissez votre toit travailler pour vous.

Si l'énergie solaire est l'une des formes d'énergie les plus écologiques, elle permet également aux propriétaires de faire des économies. Ce type d'installation ne consomme pas de précieuses ressources naturelles, pas plus qu'il ne pollue en libérant du dioxyde de carbone.

SOUS-CONSTRUCTION POUR INSTALLATIONS PHOTOVOLTAÏQUES

La gamme d'accessoires pour panneaux solaires de PREFA est un système ingénieux parfaitement adapté aux couvertures. Comparé à de nombreux autres dispositifs de fixation pour modules photovoltaïques, ce système n'a aucun impact sur les fonctions et la longévité des couvertures PREFA. Constamment perfectionnés, ces systèmes de fixation sont toujours à la pointe de la technologie. Quelle que soit la toiture PREFA choisie, de la couverture réalisée avec des produits petit format aux couvertures PREFALZ à joints debout, PREFA propose les fixations adaptées. La sécurité étant dans ce domaine une exigence primordiale, le conseil ainsi que les calculs portant sur la sous-construction passent exclusivement par le service technique PREFA ou par des partenaires commerciaux qualifiés. Pour cette même raison, seuls des artisans professionnels spécialisés sont chargés du montage.

SYSTÈME DE MONTAGE SOLAIRE PREFA



1. Support solaire Vario
2. Support solaire PREFALZ Vario
3. Support solaire Sunny

LA SOLUTION PARFAITE POUR UN TOIT ROBUSTE

Misez sur l'énergie renouvelable et choisissez l'excellence.



DE BONNES RAISONS DE CHOISIR LE SYSTÈME DE FIXATION PREFA

- Excellence de la qualité et du service PREFA grâce à un vaste réseau de professionnels du toit.
- Un système de fixation unique pour tous les produits PREFA.
- Montage simple et rapide avec des outils standard.
- Sécurité garantie grâce au service technique PREFA ou à ses partenaires qualifiés qui sont là pour vous conseiller et réaliser avec compétence les calculs nécessaires.
- Toujours à la pointe de la technologie grâce au constant perfectionnement des systèmes PREFA.
- Fabriqué en Autriche ! Notre excellence en matière de toiture vous garantit un parfait approvisionnement en énergie renouvelable.
- Longue durée de vie et investissement sur le long terme.



SYSTÈME DE MONTAGE SOLAIRE PREFA

Éléments du système

SUPPORT SOLAIRE VARIO

Pour le montage de modules photovoltaïques sur toutes les couvertures PREFA petit format.
Montage variable : ajustement possible de la hauteur pour compenser les différences de niveau.

Disponible en deux variantes :

1. fixé dans les chevrons
2. posé sur voligeage

(conditions requises : voligeage d'une épaisseur minimum de 30 mm et fixation au moyen de vis ou de clous crantés)

Uniquement pour les rails de support PREFA.
N'est pas compatible avec les produits de fabricants tiers.



SUPPORT SOLAIRE FIX

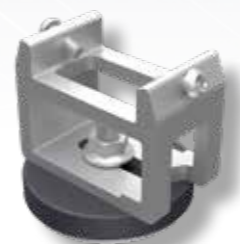
Pour le montage de modules photovoltaïques sur toutes les couvertures PREFA petit format.
Montage fixe : pour un montage à faible espacement entre la toiture et le rail de montage.

Disponible en deux variantes :

1. fixé dans les chevrons
2. posé sur voligeage

(conditions requises : voligeage d'une épaisseur minimum de 30 mm et fixation au moyen de vis ou de clous crantés)

Uniquement pour les rails de support PREFA.
N'est pas compatible avec les produits de fabricants tiers.



SUPPORT SOLAIRE SUNNY

Pour le montage de modules photovoltaïques sur les couvertures à joints debout PREFALZ et FALZONAL, ainsi que sur toutes les couvertures PREFA petit format.

→ Réglable en hauteur

Absorbe parfaitement la dilatation des bandes PREFALZ due aux variations thermiques.

Fourni avec vis six pans à double filetage (A2 ; 12 × 350 mm).



SUPPORT SOLAIRE PREFALZ VARIO

Pour une utilisation sur les couvertures à joints debout PREFALZ et FALZONAL d'une hauteur de 25 mm.

- N'entrave pas la dilatation longitudinale
- Réglable en hauteur
- S'emboîte et se fixe sur le joint

Montage sans perçage, uniquement pour les rails de support PREFA. N'est pas compatible avec les produits de fabricants tiers.



SUPPORT SOLAIRE SUNNY SPÉCIAL POUR ONDE DE TUILE

Pour le montage de modules photovoltaïques sur les ondes centrales et de recouvrement des tuiles PREFA.
Fourni avec vis six pans à double filetage (A2 ; 12 × 350 mm).

→ Réglable en hauteur



SUPPORT SOLAIRE AVEC CACHE

Pour le montage de modules photovoltaïques sur toutes les couvertures PREFA petit format.

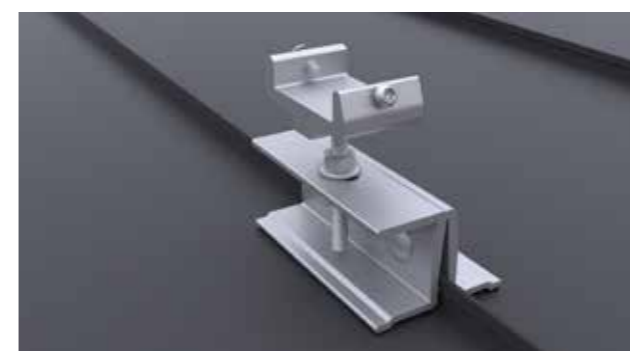


SUPPORT SOLAIRE PREFALZ VARIO

Le nouveau support solaire PREFALZ Vario, compatible avec le système de montage existant, est une solution supplémentaire pour le montage d'installations photovoltaïques sur les couvertures à joints debout PREFALZ et FALZONAL. Il se pose facilement sans nécessiter de perçage des bacs et se fixe directement sur les joints debout, ce qui en fait un système idéal, notamment pour les toitures avec isolation sur chevrons. Grâce au système de fixation à hauteur variable, la position des rails par rapport à la toiture peut être ajustée avec précision. Il est ainsi possible de compenser les éventuelles irrégularités de la sous-construction du toit.

COMPARATIF DES SUPPORTS SOLAIRES

SUPPORT SOLAIRE PREFALZ VARIO	SUPPORT SOLAIRE SUNNY
Utilisable sur les couvertures à joints debout PREFALZ et FALZONAL	Utilisable sur tous les produits pour toiture PREFA
N'entrave pas la dilatation longitudinale	N'entrave pas la dilatation longitudinale
S'emboîte et se fixe sur les joints	Fixé directement dans les chevrons
Réglable en hauteur	Réglable en hauteur
Montage sans perçage	Idéal sur les toitures existantes dont l'espacement entre les pattes n'est pas connu ou trop important.

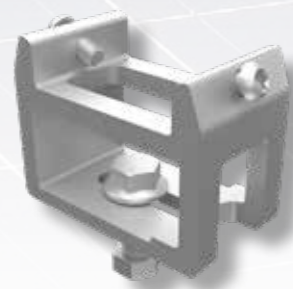


SYSTÈME DE MONTAGE SOLAIRE PREFA

Éléments du système

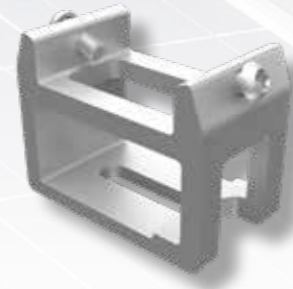
CONNECTEUR POUR SUPPORT SOLAIRE

Pour le montage des supports solaires ; fourni avec vis à bride M12 × 30 mm (TX40) et écrou à bride. Ce modèle doté de vis des deux côtés facilite la pose et l'orientation de chaque rail de support. Le système peut ainsi être monté par une seule personne, ce qui permet de gagner du temps.



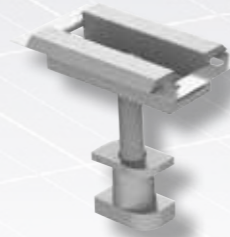
CONNECTEUR POUR SUPPORT SOLAIRE SUNNY

Pour le montage des supports solaires Sunny. Ce modèle doté de vis des deux côtés facilite la pose et l'orientation de chaque rail de support. Le système peut ainsi être monté par une seule personne, ce qui permet de gagner du temps.



FIXATION DE MODULE BORNE CENTRALE (plaquette de mise à la terre incluse)

Fixation de module préinstallée pour une fixation rapide et sûre des modules sur le rail de support. Pour les cadres de module suivants : 30/35/40/45/50 mm.



FIXATION DE MODULE BORNE DE FIN

Fixation de module préinstallée pour une fixation rapide et sûre des modules à l'extrémité du rail de support. Pour les cadres de module suivants : 30/35/40/45/50 mm.



RAIL DE SUPPORT

Rail profilé pour les charges statiques importantes (35 × 65 mm ; longueur : 3 200 mm).



INSERT DE JONCTION

Pour un raccordement rapide et sûr des rails de support PREFA. Les intervalles entre les trous de l'insert de jonction (utilisable dans les deux sens) étant décalés, la fixation du module peut également être directement montée sur l'insert.



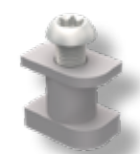
EXCENTRIQUE

Pour le raccordement des accessoires au rail de support PREFA (filetage M8).



VIS DE SÉCURITÉ POUR MODULE

Vis de sécurité pour la borne de fin du système de fixation modulaire. Installer deux vis par module.



CLIP DE PASSAGE DE CÂBLES

Pour la fixation des câbles photovoltaïques au rail de support PREFA.



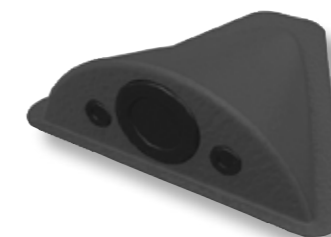
FIXATION BORNE DE TERRE / RAILS CROISÉS

Pour le raccordement de systèmes de liaison équipotentielle et d'installations parafoudre, ainsi que pour la fixation de rails de support PREFA croisés.



CHATIÈRE POUR PANNEAUX SOLAIRES

Avec trois passe-câbles qui permettent d'introduire correctement les câbles dans la toiture.





ROBUSTE COMME UN TAUREAU
TOITURES • FAÇADES • SOLAIRE

PREFA FRANCE

PREFA FRANCE SARL
245 AVENUE DES MASSETTES • 73190
CHALLES-LES-EAUX

T +33 4 79 44 84 58

OFFICE.FR@PREFA.COM
WWW.PREFA.FR

PREFA SUISSE

PREFA SCHWEIZ VERTRIEBS AG
FARBSTRASSE 31 • 8800 THALWIL

T +41 71 952 68 19

OFFICE.CH@PREFA.COM
WWW.PREFA.CH

PREFA BELGIQUE ET LUXEMBOURG

PREFA GMBH ALU-DÄCHER UND -FASSADEN
ALUMINIUMSTRASSE 2 • 98634
WASUNGEN • ALLEMAGNE

T +49 36941 785-0

INFO.BE@PREFA.COM
WWW.PREFA.COM

MENTIONS LÉGALES

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs d'impression.
Photos : PREFA | Croce & Wir
Différences de couleurs résultant des procédés d'impression.
09/2022 | V2 | PH

* Pour plus d'informations sur notre garantie matériau et couleur,
veuillez consulter notre site Internet : www.prefa.com/Garantie

UNE PROMESSE QUI TIENT.

- L'aluminium, un matériau robuste et durable qui traverse les générations
- Des systèmes complets parfaitement harmonisés
- Plus de 5 000 produits déclinés dans de multiples formes et couleurs
- Jusqu'à 40 ans de garantie sur le matériau et la couleur*
- Un service complet et personnalisé à toutes les étapes du projet

ET SI NOUS EN PARLIONS ?

VOTRE DISTRIBUTEUR / VOTRE ARTISAN SPÉCIALISÉ PREFA :