

# AluTec



## Système d'insertion pour panneaux solaires encadrés

- Temps de montage réduits
- Construction robuste
- Installation sûre et confortable

SWISS  GREEN

# AluTec

## Pose des panneaux solaires – rapidement et en toute sécurité

AluTec monte des panneaux solaires stables et durables. Les panneaux solaires sont posés entre deux rails horizontaux parallèles. Le vissage dans plusieurs pinces d'ancrage est supprimé. Il suffit d'insérer le panneau dans le rail par le haut et de le laisser glisser – terminé !



Le système de montage AluTec est le fruit de la longue expérience de l'entreprise sur le terrain et de son étroite collaboration avec les artisans. Le développement constant du système garantit à la fois une souplesse d'utilisation, une grande qualité et une capacité de charge élevée.

SWISS  GREEN

### Pose de câbles



Passage des câbles horizontal



Fixation des câbles au cadre du panneau photovoltaïque

### Prolongations du profilé



Raccords AluVerPlus R



Raccords AluTec



Test de charge des panneaux AluTec-System  
©TÜV Rheinland, Allemagne



## Avec AluTec, vous ne prenez aucun risque

AluTec convient pour les panneaux photovoltaïques avec différentes hauteurs de cadre. Qu'il s'agisse de toits en pente, de toits terrasses ou d'installations indépendantes au sol, AluTec est la solution pour toutes les applications.

- Possibilité de calculer la force portante pour chaque épaisseur de profilé
- Les panneaux solaires sont installés sans contrainte dans les profilés
- Répartition uniforme de la charge grâce au système d'assemblage en croix
- Les travaux de maintenance sont simples et rapides à exécuter
- Coulisseaux mobiles avec ressorts-billes pour un montage aisé
- Vissage confortable des profilés verticaux par le côté
- Montage réglable en hauteur au niveau du crochet de couvreur pour compenser les inégalités de la toiture
- Surface des panneaux régulière et de belle apparence
- Label RAL pour une qualité Creotecc certifiée



### Etapes du montage



Visser le crochet de couvreur sur le chevron.



Fixer le profilé AluVerPlus R au crochet de couvreur.



Monter le profilé AluTec sur AluVerPlus R.



Profilé de soutien AluTec : une sécurité optimale en cas de charge de neige importante.



Mettre les panneaux en place – Terminé !

SWISS  GREEN