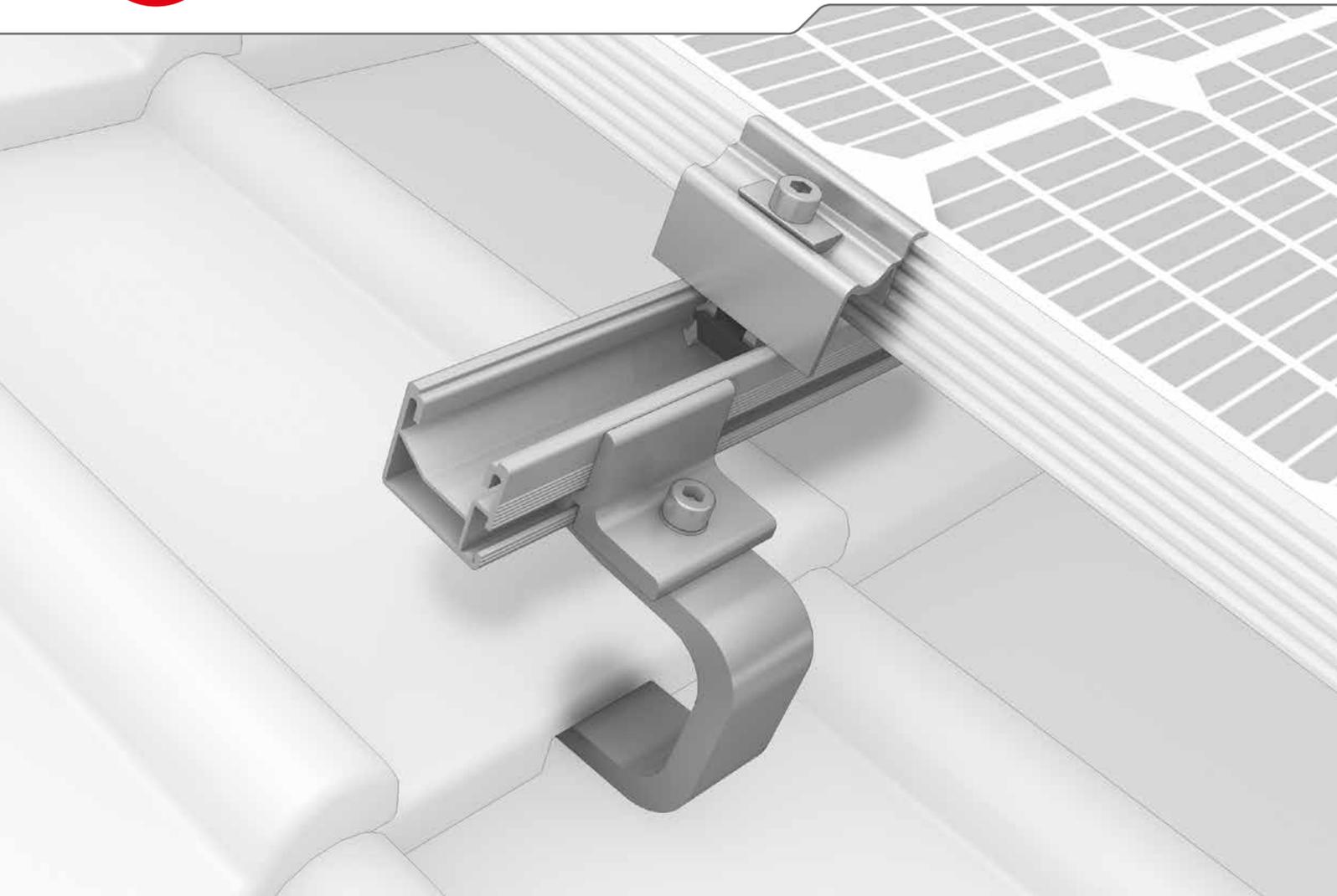




# Système SingleRail



- ▶ Rapide et économique avec fixation latérale directe sur le rail sans pièce de construction supplémentaire avec réglage individuel en hauteur.
- ▶ Montage sécurisé par clipsage – pas de vissage sur la plaque de base
- ▶ Le SingleRail associé aux crochets CrossHook est très résistant et modulable



## Fixations sur toiture



### SingleHook 1.1

- ▶ Pour tuile flamande
- ▶ Trou oblong pour faciliter la fixation sur le rail
- ▶ Utilisable également sur des chevrons étroits
- ▶ Montage direct sur SingleRail



### SingleHook FT

- ▶ Pour tuile flamande ou plate
- ▶ Pour chevrons étroits
- ▶ Fixation directe au SingleRail



### CrossHook 3S

- ▶ Pour tuile flamande
- ▶ Réglage latéral et en hauteur sur la plaque de base
- ▶ Utilisable également sur des chevrons étroits
- ▶ Certification européenne ETA-16/0709



### CrossHook 4S

- ▶ Pour tuile flamande
- ▶ Réglage latéral et en hauteur sur la plaque de base et réglage en continu de l'ouverture du bras
- ▶ Utilisable également sur des chevrons étroits



### SingleHook Vario

- ▶ Pour tuiles flamandes
- ▶ Grande plage de réglage pour la fixation et aux liteaux
- ▶ Fixation directe



### CrossBoard

- ▶ La solution simple lors du changement de chevrons. Utile sur les toitures avec fenêtres.
- ▶ Pièce complémentaire des crochets CrossHook 3S/4S



### Vis à double filetage ou de fixation de panneaux solaires

- ▶ Pour les toits en tôle trapézoïdale ou en ondulée et en fibrociment
- ▶ Pour l'acier et le bois

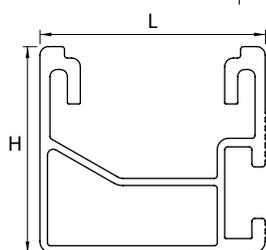


### Agrafe de tôle

- ▶ Pour différents types de joints
- ▶ Connexion directe latérale

## Données techniques

| SingleRail          | Light 36                   | 36                  | 50   |
|---------------------|----------------------------|---------------------|------|
| Illustration        |                            |                     |      |
| Matériau            | Aluminium (EN AW-6063 T66) |                     |      |
| L = largeur [mm]    | 39,4                       | 39,4                | 39   |
| H = Hauteur [mm]    | 36                         | 36                  | 50   |
| Longueurs [m]       | 1,15/2,10/3,25/4,30/5,40   | 2,10/3,25/4,30/5,40 | 5,40 |
| Poids [kg/m]        | 0,67                       | 0,76                | 1,0  |
| Mont. en croix avec | SingleRail ou SolidRail    |                     |      |



**SingleRail 63:**  
Pour charges élevées  
et grandes portées !