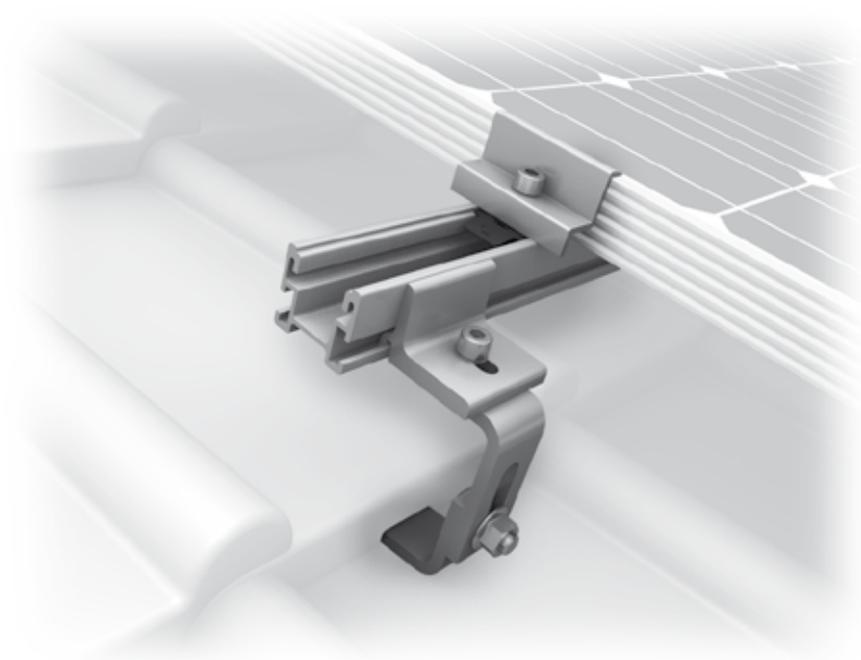


Mounting systems for solar technology



SERVICE-HOTLINE  
**+49 (0)7159 42059-0**  
[www.k2-systems.com](http://www.k2-systems.com)



**K2 SYSTEMS**  
**SYSTÈMES POUR TOITS INCLINÉS**  
**SYSTÈME CROCHETS À TUILES CROSSRAIL**

# SYSTÈMES CROCHETS À TUILES CROSSRAIL

- Crochet de toit K2 pour toits en tuiles
- Montage rapide entièrement par le haut avec le Climber K2 et le CrossRail K2
- Grande flexibilité: réglage de la hauteur du bras (24 mm en fonction des variantes)
- Une géométrie optimale et une utilisation précise des matériaux permettent d'augmenter les portées lors du montage
- Très bonne résistance à la corrosion grâce à l'utilisation d'alliages d'aluminium de haute qualité ou acier inoxydable
- Percages ronds et oblongs pour une fixation sur chevrons étroits conformément aux normes
- Solution avec statique vérifiable grâce à l'utilisation du logiciel K2 Base
- Grande facilité de montage grâce aux composants simples du système
- Système modulaire permettant de réaliser toutes les dimensions d'installations
- Agrément technique général en cours

## Caractéristiques techniques



Utilisation	toits inclinés 5-75°
Couverture du toit	tuiles et ardoises
Modules PV	adapté pour tous types de modules
Disposition des modules	portrait / paysage (avec montage en croix)
Matériau	aluminium (EN AW-6063 T66), acier inoxydable 1.4301
Éléments de liaison	acier inoxydable A2-70
Fixation au toit	vis
Largeur des chevrons	à partir de 36 mm
Statique	détermination des valeurs de résistance par des instituts d'essai indépendants, fixations vissées conf. Eurocode 5
Hypothèse de charge conf.	DIN EN 1991 (Eurocode 1)
Composants du système	Famille crochets à tuiles CrossHook K2, Climber K2, Famille CrossRail K2, Kits étriers intermédiaires et finaux, connecteurs de rail, vis à tête marteau, M K2



Représentation détaillée - Réglage en hauteur du CrossHook 35  
Graduations de hauteur (40/47/54 mm)



Vue éclatée du système