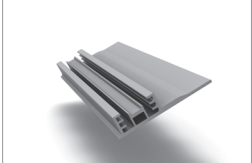
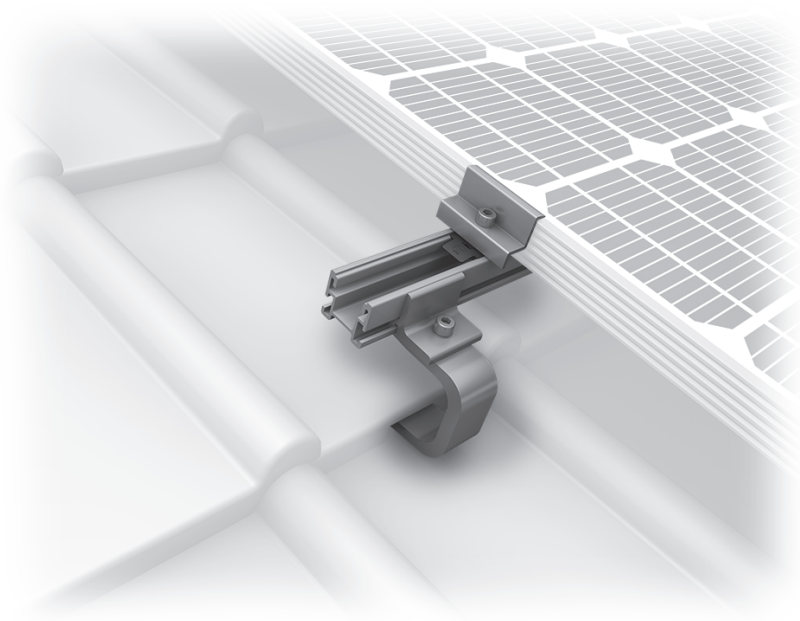


Mounting systems for solar technology



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

Produktblatt CH Familie | RO3 | 1014 | Ne rezervăm dreptul de  
Modificări. Reprezentarea grafică a produselor este un exemplu. Pot  
să difere de original.



K2 SYSTEMS

**SISTEME PENTRU ACOPERIȘURI ÎNCLINATE  
CÂRLIGE DE ACOPERIȘ SISTEM CROSSRAIL**

## SISTEM CROSSRAIL

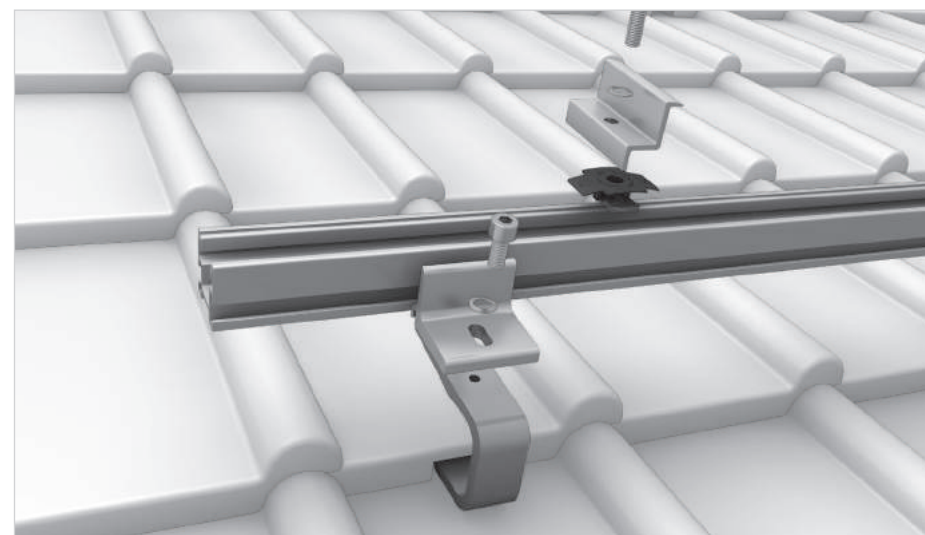
- Cârliche de acoperiș K2 pentru acoperișuri de țiglă
- Montaj rapid datorită accesibilității ușoare de sus cu K2 Climber și K2 CrossRail
- Flexibilitate mare datorită posibilității de reglare a înălțimii brațului (24 mm în funcție de variantă)
- O geometrie de precizie și o utilizare optimă de material permit mărirea deschiderii de prindere a profilelor
- Rezistență foarte bună la coroziune datorită utilizării de aliaje de aluminiu de calitate, respectiv oțeluri inoxidabile
- Gaură rotundă/alungită pentru o fixare standard și pe subconstrucții înguste
- O soluție dovedită din punct de vedere static prin folosirea software-ului de proiectare K2 Base
- Foarte simplu de montat datorită componentelor simple ale sistemului
- Metoda de construcție modulară permite instalații de orice mărime
- Depusă cererea pentru autorizația de construire din partea biroului de urbanism

### Date tehnice

Domeniu de utilizare	acoperiș înclinat 5° - 75°
Învelișul acoperișului	înveliș de țiglă
Module PV	adecvat pentru toate tipurile de module uzuale
Orientare modul	verticală/ orizontală (cu îmbinare încrucișată)
Material	aluminiu (EN AW-6063 T66), oțel inoxidabil 1.4301
Elemente de îmbinare	oțel inox A2-70
Montare pe acoperiș	îmbinare cu șuruburi
Lățime căpriori	de la 36 mm
Principii de bază privind statica	determinarea valorilor de capacitate portantă de către instituții de verificare independente, montare cu șuruburi conform Eurocod 5
Ipoțeză de sarcină conform	DIN EN 1991 (Eurocode 1)
Elementele componente ale sistemului	cârliche din familia CrossHook, K2 Climber, familia K2 CrossRail, seturi de cleme intermediare și de capăt, profile de legătură, șuruburi cu cap plat, M K2



Imagine de detaliu – Reglajul înălțimii CrossHook 3S  
Trepțe de înălțime (40/47/54 mm)



Desen descompus – Montaj CrossRail