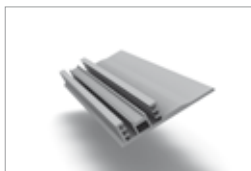
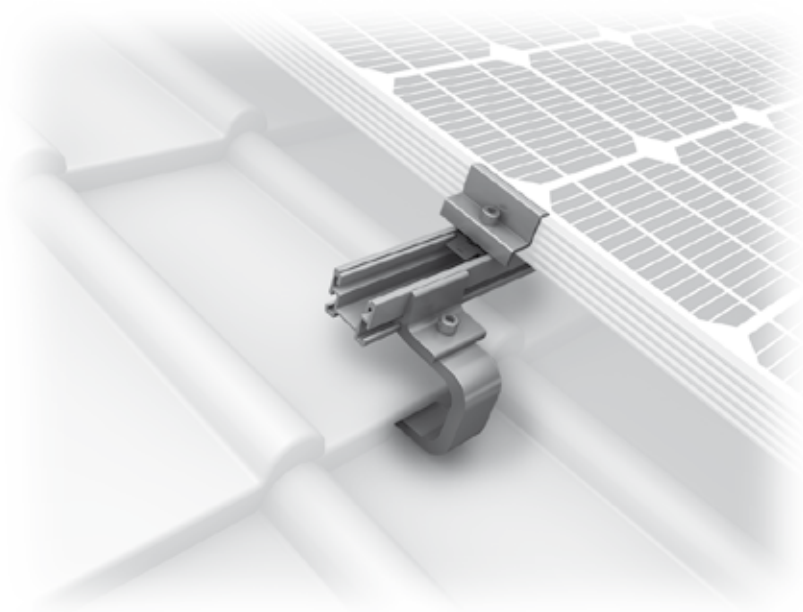


Mounting systems for solar technology



K2 SYSTEMS
SCHRÄGDACH SYSTEME
CROSSHOOK-CROSSRAIL SYSTEM

CROSSHOOK-CROSSRAIL SYSTEM

- Die CrossHook Produktfamilie bietet für fast alle Anwendungsfälle die passende Lösung
- Alle Dachhaken bieten eine einfache und schnelle Montage mit optimaler Zugänglichkeit komplett von Oben für die Verwendung von K2 Climber und K2 CrossRail
- Sehr gute Korrosionsbeständigkeit durch die Verwendung von hochwertigen Aluminiumlegierungen
- Optimale Kräfteinleitung durch geteilte Aufnahmefüße bei den Varianten K2 CrossHook 3S, 4S, 2G und K2 CrossBoard
- Verwendbar bei schmalen Sparrenbreiten
- Seitlich, stufenlose Verstellbarkeit durch Formschluß bei den Varianten K2 CrossHook 3S,4S, 2G und K2 CrossBoard
- Sehr montagefreundlich durch einfache Systemkomponenten
- Modulare Bauweise ermöglicht jede Anlagengröße
- Hohe Flexibilität durch Verstellbarkeit der Auslegeröffnungshöhe um 30mm bei den Varianten 4S, 2M und 2F
- Grundplatte mit 3 Höhenstufen (40/47/54 mm) zur universellen Anwendung bei unterschiedlicher Lattung/Ziegelhöhe bei den Varianten 3S, 4S, 2G und K2 CrossBoard

Technische Daten

Einsatzbereich	Schrägdach
Dacheindeckung	Ziegeleindeckung, Stahldachplatten, Bitumen, Blechdächer
PV-Module	für alle gängigen Modultypen geeignet
Modulausrichtung	vertikal/ horizontal (mit Kreuzverbund)
Material	Aluminium (EN AW-6063 T66)
Verbindungselemente	Edelstahl A2-70
Dachanbindung	Verschraubung
Grundlagen Statik	Ermittlung der Tragfähigkeitswerte durch unabhängige Prüfinstitute, Schraubanbindung gem. Eurocode 5
Lastannahme nach	DIN EN 1991 (Eurocode 1)
Systemkomponenten	K2 CrossHook 3S, 4S, 2M, 2G, 2, 2F, K2 Crossboard mit K2 CrossFinger 3S bzw. 4S, K2 Climber, K2 CrossRail Familie, End- und Mittelklemmen Set, Schienenverbinder, Tellerkopfschrauben, M K2












Detail Abbildung - Höhenverstellbarkeit CrossHook 3S



Explosionszeichnung - CrossHook 3S

Technische Daten

Dachhakentyp	Breite Grundplatte	Einstellung Höhe unter Ausleger	Einstellung Ausleger-öffnungshöhe	Anwendungsgebiet
 <p>CrossHook 2</p>	150 mm	fix	-	Ziegeldächer mit flachen Betondachsteinen nach BS EN 490
 <p>CrossHook 3S</p>	100 mm	40/47/54 mm	-	Ziegeldächer, auch mit schmalen Sparren
 <p>CrossHook 4S</p>	100 mm	40/47/54 mm	Verstellbereich 30 mm	Ziegeldächer, auch mit schmalen Sparren
 <p>CrossHook 2M</p>	35 mm	fix	Verstellbereich 30 mm	Bitumen / Blecheindeckung
 <p>CrossHook 2F</p>	35 mm	fix	Verstellbereich 30 mm	Ziegeldächer mit Aufsparrendämmung (mit Konstruktionsbrett)
 <p>CrossHook 2G</p>	100 mm	40/47/54 mm	Verstellbereich 30 mm	Stahldachplattendächer
 <p>CrossBoard</p>	400/800/1200 mm	40/47/54 mm	-	Ziegeldächer mit Aufsparrendämmung
 <p>CrossFinger 3S</p>	siehe CrossBoard	40/47/54 mm	-	Ziegeldächer mit Aufsparrendämmung in Kombination mit CrossBoard
 <p>CrossFinger 4S</p>	siehe CrossBoard	40/47/54 mm	Verstellbereich 30 mm	Ziegeldächer mit Aufsparrendämmung in Kombination mit CrossBoard

SERVICE-HOTLINE
+49 (0)7152 3560-0
www.k2-systems.com

Produktblatt DH CH-Familie | D1 | 0513 | Änderungen vorbehalten
 Produktabbildungen sind beispielhafte Abbildungen und können vom Original abweichen.

