

Objekt:

Ort

Kunde:

K2 Systems – schnelles, einfaches Kurzschienensystem mit vielen Besonderheiten für Trapezblechdächer.

K2 MiniRail mit MiniFive System

Innovatives Kurzschienensystem mit 5° Aufständigung für Trapezblechdächer mit einer Dachneigung von 5-75° das statisch optimiert sowie schnell und einfach zu montieren ist.

Verschraubung mit gewindeformenden Schrauben mit bauaufsichtlicher Zulassung Z-14.1-537 oder Z-14.1-4.

Universelle Modulklemmung (30-50 mm) und universelle Modulausrichtung (Landscape und Portrait) möglich.

Thermische Trennung nach max. 18,80 m.

Statisch nachgewiesene Lösung unter Verwendung der K2 Base Planungssoftware gemäß EUROCODE 9. Lastannahmen gemäß EUROCODE 1.

Bezugsquelle:

K2 Systems GmbH, Industriestraße 18, 71272 Renningen

PHONE +49 7159-42059 - 0

E-MAIL [info@k2-systems.de](mailto:info@k2-systems.de) - WEB [www.k2-systems.com](http://www.k2-systems.com)

Objekt: \_\_\_\_\_  
 Ort: \_\_\_\_\_  
 Kunde: \_\_\_\_\_

Das MiniRail mit MiniFive System beinhaltet folgende Materialien:

Nr.	Artikelbeschreibung	Artikelnummer	Menge	Preis/Einheit in €	Gesamtpreis in €
1	K2 MiniRail Set Kurzschienenset zur Montage von Solarmodulen auf Trapezblechdächern. Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 1 K2 MiniRail Montageschiene                          Maße: 385x78x20 mm,                          Material: EN AW-6063 T66, EPDM</li> <li>▶ 4 Gewindeformende Schrauben mit Dichtscheibe 6x25 mm, Material: Edelstahl A2, EPDM</li> </ul>	2002341			
2	K2 MiniClamp MC Universalmittelklemmen Set zur Befestigung von Solarmodulen mit einer Rahmenhöhe von 30-50 mm. Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 1 DomeClamp MC 30-50 mm Solo,                          Material: Aluminium EN AW-6063 T66</li> <li>▶ 1 DomeClamp Stance;                          Material: Aluminium EN AW-6063 T66</li> <li>▶ 1 Zylinderkopfschraube mit Unterkopfverzahnung M8x35 ähnlich DIN 912 / EN ISO 4762;                          Material: Edelstahl A2</li> <li>▶ 1 Edelstahlfeder</li> </ul>	2002558 (pressblank)  2002609 (schwarz eloxiert)			
3	K2 DomeClamp EC Universalendklemmen Set zur Befestigung von Solarmodulen mit einer Rahmenhöhe von 30-50 mm auf den Modultragelementen. Bestandteile:	2002559 (pressblank)  2002610 (schwarz eloxiert)			

Objekt: \_\_\_\_\_  
 Ort \_\_\_\_\_  
 Kunde: \_\_\_\_\_

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 1 DomeClamp EC 30-50 mm Solo; Material: Aluminium EN AW-6063 T66</li> <li>▶ 1 DomeClamp Stance; Material: Aluminium EN AW-6063 T66</li> <li>▶ 1 Zylinderkopfschraube mit Unterkopfverzahnung M8x35 ähnlich DIN 912 / EN ISO 4762; Material: Edelstahl A2</li> <li>▶ 1 Edelstahlfeder</li> </ul>				
4	MiniFive Front 5 oder 9 Aufständerung Vorderseite; normale / hohe Schneelasten Material: Aluminium EN AW-6063 T66	2002398 (Breite 5 cm) 2002399 (Breite 9 cm)			
5	MiniFive End 5 oder 9 Aufständerung Rückseite; normale / hohe Schneelasten Material: Aluminium EN AW-6063 T66	2002400 (Breite 5 cm) 2002401 (Breite 9 cm)			
6	MiniFive Fix Zur mittigen Fixierung der Modulreihen Material: Edelstahl (1.4301)	2002419			