

System für Dächer auf allen gängigen Ziegeleindeckungen

Objekt: _____

Ort _____

Kunde: _____

K2 Systems - Aufdachsystem für Dächer mit Ziegeleindeckung**K2 CrossHook-SingleRail System**

3- bzw. 4-fach höhenverstellbare Aluminiumdachhaken CrossHook 3S und 4S für Eindeckungen mit Pfannenziegeln. K2 Montageschiene SingleRail mit seitlicher Anbindung an den Dachhaken. Portrait oder Landscape Montage (im Kreuzverbund oder mit AddOn).

Ausreichende Haltekraft der Dacheindeckung an der Trag- bzw. Unterkonstruktion muss gewährleistet sein

Dachneigung: 5 - 65°

Nach maximal 18,80 m muss eine thermische Trennung der Bestandteile erfolgen.

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 - WEB www.k2-systems.com

System für Dächer auf allen gängigen Ziegeleindeckungen

Objekt: _____

Ort: _____

Kunde: _____

Das CrossHook-SingleRail System beinhaltet folgende Materialien:

Nr.	Artikelbeschreibung	Artikelnummer	Menge	Preis/Einheit in €	Gesamtpreis in €
1	K2 CrossHook 3S Set Aluminium Dachhaken mit 3-facher Höheneinstellung in der Grundplatte (Höhen unter Ausleger 40/47/54mm). Vormontiert mit dem K2 Climber 36/48. Maße: 224x100x123/130/137 Material: EN AW-6063 T66, Edelstahl A2 (1.4301)	2001672			
2	Alternativ: K2 CrossHook 4S Set Aluminium Dachhaken mit 3-facher Höheneinstellung in der Grundplatte und 30 mm Verstellbarkeit am Bügel (Höhen unter Ausleger 40/47/54mm). Vormontiert mit dem K2 Climber 36/48. Maße: 229x100x120,5-165 mm Material: EN AW-6063 T66, Edelstahl A2 (1.4301)	2001821			
3	HECO-TOPICX selbstbohrende Holzschraube, Tellerkopf Mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-11/0284 Antrieb: TX 25 / 40 Maße: Material: Edelstahl A2 (1.4301)	<i>Je nach Schraubenlänge hinzufügen</i>			
4	K2 SingleRail 36 Montageschiene Höhe: 36 mm Breite: 39,4 mm, Material: EN AW-6063 T66	<i>Je nach Schienenlänge hinzufügen</i>			
5	Alternativ: K2 SingleRail 50 Montageschiene Höhe: 50 mm Breite: 39,4 mm, Material: EN AW-6063 T66	<i>Je nach Schienenlänge hinzufügen</i>			
6	K2 SingleRail 36 Connector Set Zur Verbindung von zwei SingleRail 36; inkl.	2001976			

Bezugsquelle:

K2 Systems GmbH, Industriestraße 18, 71272 Renningen

PHONE +49 7159-42059 - 0

E-MAIL info@k2-systems.de - WEB www.k2-systems.com

System für Dächer auf allen gängigen Ziegeleindeckungen

Objekt: _____

Ort: _____

Kunde: _____

	Hammerkopfschrauben und Sperrzahnflanschmuttern Maße: 250x38x48,6xmm Material: EN AW-6063 T66 Edelstahl A2 (1.4301)				
7	Alternativ: K2 SingleRail 50 Connector Set Zur Verbindung von zwei SingleRail 50; inkl. Hammerkopfschrauben und Sperrzahnflanschmuttern Maße: 250x50,5x49,15 mm Material: EN AW-6063 T66 Edelstahl A2 (1.4301)	2002404			
Modulbefestigung Portraitmontage					
8	K2 Universal-Modulmittelklemme OneMid zur Befestigung der Module an den Montageschienen. Klemmbereich: 30-42 mm Besteht aus: <ul style="list-style-type: none"> ▶ 1 Modulmittelklemme, Material: Aluminium pressblank/ schwarz eloxiert ▶ 1 AluStance 15, Material: Aluminium EN AW-6063 T66 ▶ 1 K2 Zylinderkopfschraube mit Unterkopfverzahnung M8x45, Material: Edelstahl A2 (1.4301) ▶ 1 Vierkantmutter M8x15 Material: Edelstahl A2 (1.4301) ▶ 1 Kunststoffkäfig, Material: POM / schwarz <i>Alternative von Universal-Modulmittelklemme OneMid:</i> K2 Modulmittelklemmen XS Set zur Befestigung der Module an den Montageschienen Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ▶ 1 Mittelklemme XS, Material: EN AW-6063 T66 	2003071 (pressblank) 2003072 (schwarz eloxiert)			
		<i>Je nach Modulrahmenhöhe hinzuzufügen</i>			

Bezugsquelle:

K2 Systems GmbH, Industriestraße 18, 71272 Renningen

PHONE +49 7159-42059 - 0

E-MAIL info@k2-systems.de - WEB www.k2-systems.com

System für Dächer auf allen gängigen Ziegeleindeckungen

Objekt: _____

Ort _____

Kunde: _____

	<p>(Aluminium pressblank/ schwarz eloxiert)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 1 Zylinderschraube mit Unterkopfverzahnung M8, ähnlich DIN 912/EN ISO 4762, Material: Edelstahl A2 (1.4301) ▶ 1 MK2 Einlegemutter mit Montageclip, Material: Edelstahl A2 (1.4301) und PA ▶ 1 Edelstahlfeder 				
9	<p>K2 Universal-Modulmittelklemme OneEnd zur Befestigung der Module an den Montageschienen. Klemmbereich: 30-42 mm Besteht aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 1 Modulendklemme, Material: Aluminium pressblank/ schwarz eloxiert ▶ 1 AluStance 15, Material: Aluminium EN AW-6063 T66 ▶ 1 K2 Zylinderkopfschraube mit Unterkopfverzahnung M8x45, Material: Edelstahl A2 (1.4301) ▶ 1 Vierkantmutter M8x15 Material: Edelstahl A2 (1.4301) ▶ 1 Kunststoffkäfig, Material: POM / schwarz <p><i>Alternative von Universal-Modulendklemme OneEnd:</i> K2 Modulendklemme Standard Set zur Befestigung der Module an den Montageschienen. Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 1 Modulendklemme Standard, Material: EN AW-6063 T66 (Aluminium pressblank/ schwarz eloxiert) ▶ 1 Zylinderschraube mit Unterkopfverzahnung M8, 	<p>2002514 (pressblank)</p> <p>2002589 (schwarz eloxiert)</p>			

Bezugsquelle:

K2 Systems GmbH, Industriestraße 18, 71272 Renningen

PHONE +49 7159-42059 - 0

E-MAIL info@k2-systems.de - WEB www.k2-systems.com

System für Dächer auf allen gängigen Ziegeleindeckungen

Objekt: _____

Ort: _____

Kunde: _____

	<p>ähnlich DIN 912/EN ISO 4762, Material: Edelstahl A2 (1.4301)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 1 MK2 Einlegemutter mit Montageclip, Material: Edelstahl A2 (1.4301) und PA ▶ 1 Edelstahlfeder 				
10	<p>Optional: K2 EndCap SingleRail 36 Endkappe zum Abschluss der SingleRail 36 Material: Glasfaserverstärktes PA</p>	1004767			
Modulbefestigung Landscapemontage im Kreuzverbund					
11	<p>Climber 36/48 Set Aluminiumklammer zur Befestigung der K2 SingleRail 36&50 Set bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Climber 36/48 Material: Aluminium EN AW-6063 T66 ▶ Zylinderkopfschraube mit Unterkopfverzahnung M8 ähnlich DIN 912 / EN ISO 4762, Material: Edelstahl A2 (1.4301) ▶ MK2 Einlegemutter mit Montageclip, Material: Edelstahl A2 (1.4301) und PA 	1006041			
12	<p>K2 SingleRail 36 Montageschiene Höhe: 36 mm Breite: 39,4 mm, Material: EN AW-6063 T66</p>	<i>Je nach Schienenlänge hinzufügen</i>			
13	<p>Alternativ: K2 SingleRail 50 Montageschiene Höhe: 50 mm Breite: 39,4 mm, Material: EN AW-6063 T66</p>	<i>Je nach Schienenlänge hinzufügen</i>			
Summe					

Bezugsquelle:

K2 Systems GmbH, Industriestraße 18, 71272 Renningen

PHONE +49 7159-42059 - 0

E-MAIL info@k2-systems.de - WEB www.k2-systems.com