

System für Dächer auf allen gängigen Trapezblechdächern

Objekt: _____

Ort _____

Kunde: _____

K2 Systems – flexibles System für Dachverschalungen, Trapezbleche oder Blechdächer unabhängig vom Sickenabstand.

K2 MultiRail System

Einfach und bewährt – als Kurzschiene oder flexibles Bauteil in unterschiedlichen Längen. Für alle gängigen Modultypen geeignet. Schnelle Planung mit wenig Materialeinsatz und großer Wirkung

Dachneigung: 5 - 75°

Nach maximal 13,6 m muss eine thermische Trennung erfolgen und eine neue Modulreihe mit einer Endklemme begonnen werden.

Befestigung der MultiRails auf Trapezblech mit bauaufsichtlich zugelassenen Dünoblechschauben. Mindestzugfestigkeit Aluminium 165 N/mm². Stahlgute min. S235 nach DIN EN 10025-1
Trapezblechstarke ab 0,4 mm (Stahl und Aluminium)

Min. 22 mm Hochsickenbreite, Ebene Auflage um das Bohrloch: Ø ≥ 20 mm

Statisch nachgewiesene Lösung unter Verwendung der K2 Base Planungssoftware gemäß EUROCODE 9. Lastannahmen gemäß EUROCODE 1. Mit allgemeiner Bauaufsichtlicher Zulassung Z-14.4-603.

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 Trapezblechdächern

Objekt: _____

Ort _____

Kunde: _____

Das MultiRail System beinhaltet folgende Materialien:

Nr.	Artikelbeschreibung	Artikelnummer	Menge	Preis/Einheit in €	Gesamtpreis in €
1	<p>K2 MultiRail 10 Montageschiene Länge: 100 mm Höhe: 32 mm Breite: 39 mm Material: EN AW-6063 T66, EPDM</p> <p><i>Alternativ:</i> K2 MultiRail 25 Montageschiene Länge: 250 mm Höhe: 32 mm Breite: 39 mm Material: EN AW-6063 T66, EPDM</p> <p><i>Alternativ:</i> K2 MultiRail 4,20 Montageschiene Länge: 4,20 m Höhe: 32 mm Breite: 39 mm Material: EN AW-6063 T66, EPDM</p>	<p>2001300</p> <p>2001301</p> <p>2000471</p>			
2	<p>K2 Modulenklemme Standard Set zur Befestigung der Module an den Montageschienen.</p> <p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 1 Modulenklemme Standard, Material: EN AW-6063 T66 (Aluminium pressblank/schwarz eloxiert) ▶ 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 	<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 Trapezblechdächern

Objekt: _____

Ort _____

Kunde: _____

	<p>▶ 1 Edelstahlfeder</p> <p><i>Alternativ (nur bei MultiRail 25 & 4,20 verwendbar):</i></p> <p>K2 Universal-Modulendklemme OneEnd zur Befestigung der Module an den Montageschienen. Klemmbereich: 30-42 mm</p> <p>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>2002514 (pressblank)</p> <p>2002589 (schwarz eloxiert)</p>			
3	<p>K2 Universal-Modulmittelklemme OneMid zur Befestigung der Module an den Montageschienen. Klemmbereich: 30-42 mm</p> <p>Besteht aus:</p> <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) 	<p>2003071 (pressblank)</p> <p>2003072 (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 Trapezblechdächern

Objekt: _____

Ort _____

Kunde: _____

	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 1 Kunststoffkäfig, Material: POM / schwarz <p>Alternative von Universal-Modulmittelklemme OneMid:</p> <p>K2 Modulmittelklemmen XS Set zur Befestigung der Module an den Montageschienen</p> <p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 1 Mittelklemme XS, Material: EN AW-6063 T66 (Aluminium pressblank/schwarz eloxiert) ▶ 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 						<i>Je nach Modulrahmenhöhe hinzuzufügen</i>
4	<p>K2 Gewindeformende Schraube mit Dichtscheibe Für die Montage der Multi-Rail Maße 6x25 mm Dichtscheibe: Ø 16 mm Material: Edelstahl A2 (1.4301), EPDM (Z-14.4-426)</p>	1005207					
Zusätzliches Material für Kreuzverbund							
6	<p>K2 SingleRail 36 Montageschiene Höhe: 36 mm Breite: 39,4 mm, Material: EN AW-6063 T66</p> <p><i>Alternativ:</i> K2 SingleRail 50 Montageschiene Höhe: 50 mm Breite: 39,4 mm, Material: EN AW-6063 T66</p>		<i>Je nach Schienenlänge 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 Trapezblechdächern

Objekt: _____

Ort _____

Kunde: _____

7	Climber 36/48 Set Aluminiumklammer zur Befestigung der K2 SingleRail 36&50 Set bestehend aus: <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			
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