

System für Dächer auf allen gängigen Trapezblechdächern

Objekt: _____

Ort _____

Kunde: _____

K2 Systems - Aufdachsystem für Dächer mit Trapezblecheindeckung**K2 SpeedRail System**

Das bewährte Langschienensystem für Trapezblechanwendungen schwimmend gelagert mit kontrollierter thermischer Längenausdehnung. Über 1 GW weltweit verbaut.

Allrounder mit nur 4 Installationsschritten – auch für hohe Lasten geeignet. Portrait oder Landscapemontage (im Kreuzverbund oder mit AddOn).

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-14.4-603

Stahlblechstärke ab 0,4 mm

Aluminiumblechstärke ab 0,5 mm

Für alle gerahmten Modulen mit Rahmenhöhen von 30 mm - 50 mm.

Empfehlenswert ist eine thermische Trennung nach 6,10 m und zwingend nach 8,80 m. Der Mindestabstand für den thermischen Cut beträgt dabei zwischen zwei Schienen 3 cm.

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 Trapezblechdächern

Objekt: _____

Ort: _____

Kunde: _____

Das SpeedRail System beinhaltet folgende Materialien:

Nr.	Artikelbeschreibung	Artikelnummer	Menge	Preis/Einheit in €	Gesamtpreis in €
1	K2 SpeedRail 22 Montageschiene Höhe: 22,5 mm Breite: 39 mm Material: EN AW-6063 T66	<i>Je nach Schienenlänge hinzufügen</i>			
2	K2 SpeedClip Montagehalter für die Montage der K2 SpeedRail auf Trapezblechdach. Material: Glasfaserverstärktes PA, EPDM	1001164			
3	K2 Gewindeformende Schraube mit Dichtscheibe Für die Montage des Montagehalters SpeedClip Maße 6x38 mm Dichtscheibe: Ø 16 mm Material: Edelstahl A2 (1.4301), EPDM (Z-14.4-426)	1005193			
4	K2 SpeedConnector Set Schienenverbinder für die Verbindung von zwei K2 SpeedRails. Mit drei Bohrungen zur flexiblen Montage Bestehend aus: ▶ 1 SpeedConnector, Material: Aluminium EN AW-6063 T66 ▶ 2 Senkkopfbohrschrauben, 4,8x16 mm, Material: Edelstahl A2 (1.4301) mit TX 25 Antrieb	1003571			
5	K2 SpeedLock Set Montagesicherung zur Fixierung der K2 SpeedRail bei thermischer Ausdehnung. Bestehend aus: ▶ 1 SpeedLock Material: Aluminium EN AW-6063 T66 ▶ 1 Senkkopfschraube mit Innensechskant M8x20	1003558			

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: _____

	DIN 7991, Material: Edelstahl A2 (1.4301) ▶ 1 MK2 Einlegemutter mit Montageclip, Material: Edelstahl A2 (1.4301) und PA				
Modulbefestigung Portraitmontage					
6	K2 Universal-Modulmittelklemme OneMid zur Befestigung der Module an den Montageschienen. Klemmbereich: 30-42 mm Besteht aus: ▶ 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	2003071 (pressblank) 2003072 (schwarz eloxiert)			
7	Alternative von Universal-Modulmittelklemme OneMid: K2 Modulmittelklemmen XS Set zur Befestigung der Module an den Montageschienen Bestehend aus: ▶ 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	<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: _____

	▶ 1 Edelstahlfeder				
8	<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>			
9	<p>Alternative von Universal-Modulendklemme OneEnd:</p> <p>K2 Modulendklemme Standard Set zur Befestigung der Module an den Montageschienen.</p> <p>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, 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 	<p><i>Je nach Modulrahmenhöhe hinzuzufügen</i></p>			
Modulbefestigung Landscapemontage					

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: _____

10	K2 AddOn Ermöglicht die Raster- bzw. Einlegemontage ohne zusätzliche Schienen oder Klemmen, Material: glasfaser-verstärktes PA	1005530			
11	MK2 Einlegemutter mit Montageclip Zur Befestigung des AddOn und der Modulendklemme auf Montageschiene, Material: Edelstahl A2 (1.4301) und PA	1001643			
12	K2 Modulendklemme Standard zur Befestigung der Module an den Montageschienen, Material: EN AW-6063 T66 (Aluminium pressblank/ schwarz eloxiert)	<i>Je nach Modulrahmenhöhe hinzuzufügen</i>			
13	K2 Modulmittelklemme Standard zur Befestigung der Module an den Montageschienen, Material: EN AW-6063 T66 (Aluminium pressblank/ schwarz eloxiert)	<i>Je nach Modulrahmenhöhe hinzuzufügen</i>			
14	K2 Zylinderkopfschraube mit Innensechskant und Unterkopfverzahnung M8 DIN EN ISO 4762 Material: Edelstahl A2 (1.4301), SW 6 mm	<i>Je nach Modulrahmenhöhe hinzuzufügen</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