

Ballastarme einseitige Aufständering für Flachdächer

Objekt: _____

Ort _____

Kunde: _____

K2 Systems - ballastarmes einseitiges Aufständeringssystem für Flachdachanlagen

K2 S-Dome System

Aufdachsystem mit einseitiger Belegung für alle Ausrichtungen und 10° Modulneigungswinkel.

Für Folien- und Bitumendächer mit geringer Ballastierungsmöglichkeit, sowie Kiesdächer, begrünte Dächer und Trapezblechdächer.

Es ist eine thermische Trennung (Abstand zwischen Modulblöcken) nach maximal 11 m in Modulreihenrichtung und in Richtung Basisschiene einzuhalten.

Der Ablauf von Niederschlagswasser darf nicht behindert werden.

Ein Mindestabstand zum Dachrand von 600 mm ist einzuhalten.

Für eine horizontale Modulausrichtung und zur Verwendung von gerahmten Modulen mit folgenden Maßen:

Rahmenhöhen: 30 mm - 50 mm

Modullängen: 1386 - 2067 mm

Modulbreiten: 950 -1100 mm

Für die Eckklemmung ist eine Modulfreigabe notwendig; Freigabeliste unter <http://www.k2-systems.de/downloads/modulfreigabe-dome-systeme.html>

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

Bezugsquelle:

K2 Systems GmbH, Industriestraße 18, 71272 Renningen

Phone: +49 7159-42059 - 0

E-Mail: info@k2-systems.de

Web: www.k2-systems.com

Ballastarme einseitige Aufständering für Flachdächer

Objekt: _____

Ort: _____

Kunde: _____

Das S-Dome System beinhaltet folgende Materialien:

Nr.	Artikelbeschreibung	Artikelnummer	Menge	Preis/Einheit in €	Gesamtpreis in €
1	K2 SpeedRail 22 Basisschiene Höhe: 22,5 mm Breite: 36 mm Material: EN AW-6063 T66	<i>Je nach Länge hinzu- fügen</i>			
2	K2 Flat Connector Set Montageschienenverbinder zur Verbindung von zwei K2 SpeedRails. Bestehend aus: ▶ FlatConnector, Material: EN AW-6063 T66 ▶ 2 Zylinderkopfschrau- ben mit Unterkopfver- zahnung M8x20, ähnlich DIN 912/EN ISO 4762, Material: Edelstahl A2 (1.4301) ▶ MK2 - Einlegemutter mit Montageclip, Material: Edelstahl A2 (1.4301) und PA	1006039			
3	Bautenschutzmatte Dome Zum Schutz der Dachhaut, für bituminöse Flachdachab- dichtungen oder für den Einsatz auf Foliendächern geeignet. Zum Schutz vor punktuelltem Lasteintrag und mechanischen Beschädigun- gen durch die Standflächen der Montagesysteme Maße: 470x180x18 mm, Material: PUR-gebundenes Gummigranulat; wahlweise mit Alu-Triplex-Folie ka- schiert	2001696 2001695 (Alu-kaschiert)			
4	Bautenschutzmatte Dome SD Zum Schutz der Dachhaut, für bituminöse Flachdachab- dichtungen oder für den Einsatz auf Foliendächern geeignet. Zum Schutz vor	2001740 2001739 (Alu-kaschiert)			

Bezugsquelle:

K2 Systems GmbH, Industriestraße 18, 71272 Renningen

Phone: +49 7159-42059 - 0

E-Mail: info@k2-systems.de

Web: www.k2-systems.com

Ballastarme einseitige Aufständering für Flachdächer

Objekt: _____

Ort _____

Kunde: _____

	punktuell Lasteintrag und mechanischen Beschädigungen durch die Standflächen der Montagesysteme Maße: 160x180x18 mm, Material: PUR-gebundenes Gummigranulat; wahlweise mit Alu-Triplex-Folie kaschiert				
5	K2 Dome S1000 2.0 Modultragelement für Hochpunkte Breite: 65 mm, Material: EN AW-6063 T66 (Aluminium pressblank)	2001967			
6	K2 Dome SD 2.0 Modultragelement für Tiefpunkte Breite: 65 mm, Material: EN AW-6063 T66	2001968			
7	K2 Universal-Modulmittelklemme OneEnd zur Befestigung der Module an den Montageschienen. Klemmbereich: 30-42 mm Bestehend aus: ▶ 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	2002514 (pressblank) 2002589 (schwarz eloxiert)			

Bezugsquelle:

K2 Systems GmbH, Industriestraße 18, 71272 Renningen

Phone: +49 7159-42059 - 0

E-Mail: info@k2-systems.de

Web: www.k2-systems.com

Ballastarme einseitige Aufständering für Flachdächer

Objekt: _____

Ort: _____

Kunde: _____

	<p><i>Alternative von Universal-Modulendklemme OneEnd:</i> 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>			
8	<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 	<p><i>Je nach Modulrahmenhöhe hinzuzufügen</i></p>			
9	<p>M K2 Einlegemutter mit Montageclip Flügelmuttern zur Montage der Modultragelementen in der Basisschiene</p>	1001643			

Bezugsquelle:

K2 Systems GmbH, Industriestraße 18, 71272 Renningen

Phone: +49 7159-42059 - 0

E-Mail: info@k2-systems.de

Web: www.k2-systems.com

Ballastarme einseitige Aufständering für Flachdächer

Objekt: _____

Ort: _____

Kunde: _____

	▶ Material: Edelstahl A2 (1.4301) und PA				
10	Zylinderkopfschraube mit Unterkopfverzahnung M8x20, ähnlich DIN 912 / EN ISO 4762. Zur Montage der Modultragelementen in der Basisschiene Material: Edelstahl A2 (1.4301)	2001729			
11	K2 Windbreaker Dome S1000 1700 mm Windleitblech zur Windableitung auf den Rückseiten zur Erhöhung der Downforce. Für Modullängen zwischen 1601 und 1700 mm Länge: 1700 mm, Material: EN AW 5754 <i>Alternativ:</i> K2 Windbreaker Dome S1000 1600mm Für Modullängen zwischen 1550 und 1600 mm Länge: 1600 mm, Material: EN AW 5754 <i>Alternativ:</i> K2 Windbreaker Dome 2080 Für Modullängen zwischen 1866 und 2067 mm Länge: 2080 mm, Material: EN AW 5754	1005843 2001119 2002732			
12	K2 Unterlegscheibe 8,4x30x1,5 mm Für die Windbreaker montage Material: Edelstahl A2	1000273			
13	K2 Zylinderschraube mit Unterkopfverzahnung M8x16 nach DIN EN ISO 4762 Für die Windbreaker Montage. Material: Edelstahl A2	2001735			

Bezugsquelle:

K2 Systems GmbH, Industriestraße 18, 71272 Renningen

Phone: +49 7159-42059 - 0

E-Mail: info@k2-systems.de

Web: www.k2-systems.com

Ballastarme einseitige Aufständering für Flachdächer

Objekt: _____

Ort: _____

Kunde: _____

Bauteile für eine eventuelle zusätzliche Ballastierung					
14	K2 SpeedPorter Gebogenes Aluminiumblech zur Aufnahme von Ballastierung Material: Aluminium (EN AW-5754 H111)	2002300			
15	K2 Dome Porter L-Winkel zur Ballastaufnahme Material: Aluminium EN AW-6063 T66	2000081 (1750mm) 2001140 (2050mm)			
16	M K2 Einlegemutter mit Montageclip Flügelmuttern zur Montage der Modultragelementen in der Basisschiene Material: Edelstahl A2 (1.4301) und PA	1001643			
17	Zylinderkopfschraube mit Unterkopfverzahnung M8x20, ähnlich DIN 912 / EN ISO 4762. Zur Montage der Modultragelementen in der Basisschiene Material: Edelstahl A2 (1.4301)	2001729			
Zusätzlich benötigtes Material zur Montage auf Trapezblechdächern					
18	K2 SpeedClip Montagehalter für die Montage der K2 SpeedRail auf Trapezblechdach. Material: Glasfaserverstärktes PA, EPDM	1001164			
19	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			
20	K2 SpeedConnector Set Schienenverbinder für die Verbindung von zwei K2	1003571			

Bezugsquelle:

K2 Systems GmbH, Industriestraße 18, 71272 Renningen

Phone: +49 7159-42059 - 0

E-Mail: info@k2-systems.de

Web: www.k2-systems.com

Ballastarme einseitige Aufständering für Flachdächer

Objekt: _____

Ort _____

Kunde: _____

	<p>SpeedRails. Mit drei Bohrungen zur flexiblen Montage</p> <p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 1 SpeedConnector, Material: Aluminium EN AW-6063 T66 ▶ 2 Senkkopfbohrschrauben, 4,8x16 mm, Material: Edelstahl A2 (1.4301) mit TX 25 Antrieb 				
21	<p>K2 SpeedLock Set</p> <p>Montagesicherung zur Fixierung der K2 SpeedRail bei thermischer Ausdehnung.</p> <p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 1 SpeedLock Material: Aluminium EN AW-6063 T66 ▶ 1 Senkkopfschraube mit Innensechskant M8x20 DIN 7991, Material: Edelstahl A2 (1.4301) ▶ 1 MK2 Einlegemutter mit Montageclip, Material: Edelstahl A2 (1.4301) und PA 	1003558			
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