

Perfektes Befestigungssystem «S-5!™» für Metaldächer

Die Universalklemme S-5!™ hat einen verbesserten Klemmmechanismus mit speziell geformten und patentierten Madenschrauben. Mit den vorne gerundeten Madenschrauben werden die Klemmen von S-5!™ am Stehfalz befestigt, welcher dabei an die Innenseite der Klemme gepresst wird. Die Madenschrauben drücken das Material am Falz leicht ein, ohne es zu durchdringen oder Beschichtungen zu beschädigen. Es werden höhere Haltekräfte erreicht als bei vergleichbaren Systemen. Dank umfangreichen Tests können genaue Angaben zu den zulässigen Lasten bei verschiedenen Metalleindeckungen gemacht werden. Um die maximalen Kräfte übertragen zu können, wird die patentierte Madenschraube mit einem Drehmomentschlüssel angezogen, je nach Material der Eindeckung mit einer Anzugskraft von 13 bis 17 Nm.

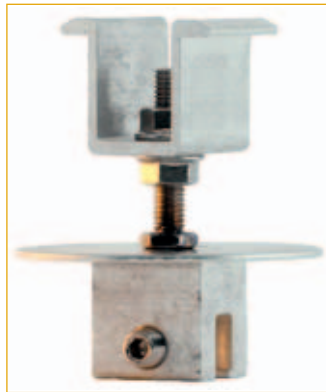
Eine Gewindebohrung auf der Oberseite der Klemme erlaubt eine einfache und stabile Befestigung von verschiedensten Aufbauten. Egal ob Schneefang, Schienensysteme von Solaranlagen, Schilder, Blitzschutz, Kabelführungen, Laufroste, Absturzicherungssysteme, Fahnen, Beleuchtungen, Antennen oder auch ganze Klimageräte – nahezu alles lässt sich schnell und direkt befestigen.

Klemmen von S-5!™ sind eine elegante Befestigungslösung für Aufbauten auf modernen Stehfalz-Metaldächern. Höchste Haltekräfte, keine Durchdringungen und einfache wirtschaftliche Montage zeichnen diese Klemmen aus. Nicht umsonst ist S-5!™ mit seinen Klemmen seit Jahren Markt-



Drei Beispiele aus dem Klemmen-Sortiment von S-5!™.

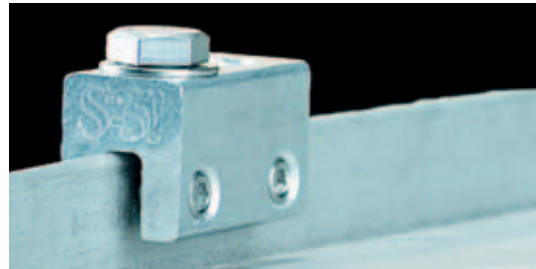
Links: E-Klemme aus Alu für Doppelstehfalzdächer aus Aluminium, Titanzink, Edelstahl oder beschichtetem Stahl. Mitte: Z-Klemme für Industrieleichtdächer mit gerundetem Falzabschluss. Rechts: B-Klemme aus einer Messinglegierung für Kupferdächer.



PV-Kit auf E-Mini-Klemme montiert. So können etwa Solarkollektoren oder Photovoltaik-Module mit einer Dicke von 33–60 mm befestigt werden.

führer auf dem amerikanischen Markt.

Die normalen Klemmen mit zwei Madenschrauben zum Befestigen am Falz werden für hohe Belastungen bei Einzelbefestigungen eingesetzt. Es gibt auch noch die kleineren Klemmen-Ausführungen «Mini», die bei verschiedenen Anwendungen zum Einsatz kommen, wenn starre Objekte mit mehreren Klemmen am Falz zu befestigen sind. Die «Mini-FL» mit Flansch sind zum Befestigen von Schienensystemen mit unten liegendem Schraubkanal geeignet.



E-Klemme auf Stehfalz montiert.



Mit E-Klemme plus PV-Kit montierte Photovoltaik-Panels.

Ergänzt wird das Klemmen-Sortiment durch ein PV-Kit zur schienenlosen Befestigung von Photovoltaik-Modulen und Solarkollektoren. Mit Materialkosten von nur etwa Fr. 150.–/kW installierte Leistung ist dies eine sehr wirtschaftliche Art und Weise, Module liegend direkt auf dem Metaldach zu montieren.

Passen die Standard-Klemmen nicht auf den Stehfalz bei einem

konkreten Objekt, so sind weitere Klemmen lieferbar für die unterschiedlichsten, in aller Welt eingesetzten Stehfalzprofile. Der Verkauf erfolgt über das Händlernetz der Firma Cava Halbfabrikate AG. ■

Cava Halbfabrikate AG
7130 Ilanz
Tel. 081 925 28 72
www.cava-ag.ch