Connecting Strength

Pressemitteilung

02. Juli 2025 | Renningen

Einfach planen, schnell montieren:

K2 Systems bringt zwei neue Schrägdachlösungen an den Start

Nach Messepremiere jetzt erhältlich und planbar: K2 SingleHook 3S Light und InsertionRail 2.0

Auf der Messe Intersolar wurden sie dem Fachpublikum vorgestellt, nun sind sie offiziell verfügbar: der SingleHook 3S Light und die InsertionRail 2.0. Mit dem Markstart erweitert der Aluminium-Dachhaken das Portfolio von K2 Systems um eine besonders montagefreundliche Lösung für Ziegeldächer. Die neue Generation der Einlegeschiene punktet unterdessen in Bezug auf ihre Modularität.

SingleHook 3S Light: Flacher Bügel, mehr Spielraum

Der SingleHook 3S Light unterscheidet sich vom bewährten SingleHook 3S durch einen besonders flach auftragenden Ausleger: Der Bügel misst lediglich 6 Millimeter in der Höhe. Diese Anpassung reduziert den Bearbeitungsaufwand an den Dachziegeln deutlich und schafft mehr Spielraum bei der Bügeldurchführung – ein Vorteil, der sich vor allem bei der Arbeit mit Betondachsteinen bemerkbar macht.

Dank der optimierten Materialausführung ist der Dachhaken ideal für Regionen mit moderaten Windlasten. Gleichzeitig erweitert er den Einsatzbereich des K2 SingleRail Systems und bietet eine Alternative zu Edelstahl-Dachhaken. Das bringt Vorteile für Handel, Planer und Installateure – insbesondere bei Lagerhaltung und Systemplanung. Der SingleHook 3S Light ist ab sofort verfügbar und bereits in der Planungssoftware K2 Base integriert. Damit lässt sich der neue Haken direkt in die Projektplanung einbinden – schnell, einfach und wie gewohnt mit sicherer statischer Auslegung.

InsertionRail 2.0: Die neue Generation der Einlegeschiene

Ebenfalls neu ist die auf der Intersolar vorgestellte K2 InsertionRail 2.0. Die aus den Fassadenlösungen bekannte Einlegeschiene kann nun auch auf dem Schrägdach eingesetzt werden und ersetzt dort die erste Generation an Einlegeschienen. In Kombination mit der K2 SolidRail, K2 MultiRail und K2 SingleRail eignet sich die InsertionRail für zahlreiche Bedachungen wie Ziegel-, Trapezblech-, Wellblech- und Wellfaserzementeindeckungen. Der optimierte CrossConnector vereinfacht zudem die Montage und ermöglicht einfache Nachjustierungen. Durch den Einsatz sowohl an der Fassade sowie auf dem Schrägdach hat der Solarteur damit eine echte "Allzweck-Schiene" auf Lager und profitiert vom bequemen Handling: Die Module werden einfach eingelegt, ohne dass die Module verschraubt oder geklemmt werden müssen. Das Einlegeprofil verleiht dem Modulrahmen zusätzliche Stabilität und

trägt zugleich zu einem ästhetisch ansprechenden Gesamtbild bei. Die InsertionRail 2.0 ist bereits erhältlich und ab sofort im Planungstool K2 Base planbar.

Fazit

Mit dem SingleHook 3S Light bringt K2 Systems eine durchdachte Ergänzung für das Ziegeldachsegment auf den Markt – technisch solide, montagefreundlich und mit einem Hauch Leichtigkeit – im wahrsten Sinne des Wortes. Und mit der InsertionRail 2.0 steht nun ein ebenso vielseitiges wie montageeffizientes Schienensystem zur Verfügung, das Lagerhaltung und Installation gleichermaßen vereinfacht. Zwei Lösungen, ein Ziel: mehr Effizienz und Flexibilität bei der PV-Montage.

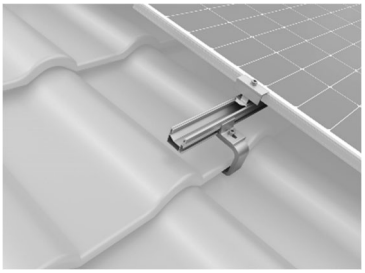
Mehr: https://k2-systems.com/unternehmen/news/singlehook-3s-light-jetzt-verfuegbar/ und https://k2-systems.com/unternehmen/news/modular-gedacht-insertionrail-2-0-jetzt-auch-fuers-schraegdach/

Die K2°Systems GmbH ist einer der weltweit führenden Hersteller für Photovoltaik-Montagesysteme mit jahrzehntelanger Erfahrung. Das 2004 gegründete Unternehmen mit Hauptsitz in Renningen bei Stuttgart bietet universelle Komponenten für Flach- und Schrägdächer, die leicht zu installieren, langlebig und sicher sind. Zum Portfolio des Unternehmens gehören darüber hinaus Montagesysteme für Fassaden, Freiland und Carports. Digitale Services, wie die Auslegungssoftware K2°Base, unterstützen den Planungsprozess, so dass PV-Projekte schneller und einfacher realisierbar sind.

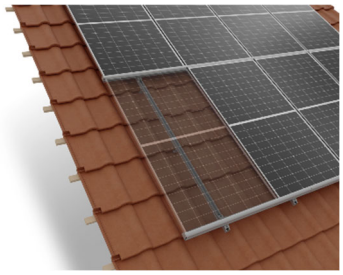
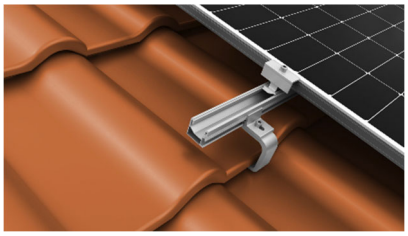
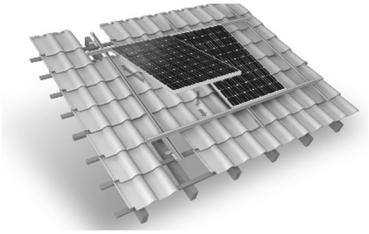
K2°Systems entwickelt in Deutschland, fertigt überwiegend in Europa und setzt auf eine nachhaltige Beschaffungsstrategie. PV-Anlagen mit K2°Montagesystemen sind in über 130 Ländern im Einsatz und erzeugen rund 124 GWh pro Tag. Das Herz ist die Entwicklung von einfach zu installierenden Montagesystemen, die genau auf die Bedürfnisse der Kunden zugeschnitten sind. Mit rund 420 Mitarbeitenden an elf globalen Standorten und in enger Zusammenarbeit mit internationalen Partnern arbeitet das Unternehmen an der Vision einer weltweiten Stromerzeugung aus Solarenergie. So treibt K2°Systems die Energiewende voran.

Medienkontakt: Nina Oral | +49 (0) 7159 42 059 – 490 | n.oral@k2-systems.com

Eine Auswahl an Bildmaterial zum Herunterladen finden Sie unter https://k2-systems.com/unternehmen/presse-und-material/



Weniger ist mehr: Der Bügel des K2 SingleHook 3S Light ist gerade einmal 6 mm stark, so dass die Durchführung bei Ziegeln und Betondachsteinen einfacher möglich ist.



Die K2 InsertionRail 2.0 ist vielseitig an der Fassade und auf dem Dach einsetzbar.