

Comunicati stampa
18 giugno 2018 | Renningen

S-Dome V e D-Dome V: i sistemi per tetti piani della quinta generazione

In esclusiva per Intersolar, K2 Systems presenta nuovi sistemi di prodotto ottimizzati, dotati di funzioni e componenti innovativi e in grado di semplificare e accelerare i processi di progettazione e installazione degli impianti fotovoltaici. L'azienda resta sempre fedele al motto "We keep it simple. For you". Per il settore dei tetti piani, K2 Systems ha sviluppato i due sistemi S e D-Dome V, che offrono caratteristiche innovative. Il sistema di montaggio integrato di recente introduzione completa il settore dei tetti a spiovente; inoltre, con l'ulteriore sviluppo del modello D-Dome Classic l'azienda arricchisce il proprio portafoglio con una soluzione per il settore del "PV-Floating", il solare fotovoltaico galleggiante. L'obiettivo di raggiungere un montaggio semplice e veloce si palesa, tra l'altro, nelle nuove funzioni del software online, così come nell'offerta ampliata di webinar e filmati.

Il debutto della quinta generazione per tetti piani: S-Dome V e D-Dome V

In esclusiva per *Intersolar*, K2 Systems presenta due sistemi ottimizzati per tetti piani con un'inclinazione di 10°. Oltre a combinare vantaggi come stabilità e semplicità di montaggio, con le loro nuove funzioni i modelli S-Dome V (unilaterale) e D-Dome V (bilaterale) danno una risposta alle sfide sempre crescenti del mercato.

Una delle funzioni chiave è l'innovativo tappetino d'appoggio scorrevole, chiamato "Mat V", che offre un coefficiente d'attrito migliorato rispetto ai tappetini protettivi convenzionali e impedisce interazioni chimiche con la superficie del tetto. Queste caratteristiche sono rese possibili dal materiale EPDM e dalla sua geometria. Si rende così superfluo un secondo tappetino protettivo con accoppiatura di alluminio; inoltre, la struttura del sistema compensa le tolleranze sul tetto. Entrambi i sistemi per tetti piani sono ottimizzati dal punto di vista dei materiali e offrono un vantaggio di prezzo, un fattore importante vista l'imminente crescita dei prezzi dell'alluminio.

K2 Systems: lo specialista di tetti per eccellenza

K2 Systems propone nuove soluzioni anche nel settore dei tetti a spiovente. L'obiettivo è consentire un montaggio veloce e soprattutto semplice utilizzando meno componenti di base e dispositivi di fissaggio idonei. Il sistema di montaggio integrato è l'ultimo arrivato nell'assortimento e viene

distribuito in cooperazione con l'azienda svizzera Solarteam. I moduli fotovoltaici sono veloci da installare perché il sistema non utilizza morsetti. La superficie chiusa rende l'impianto bello dal punto di vista estetico, soddisfacendo così i requisiti estetici più sofisticati.

Altre novità di prodotto sono: PV-Floating e gestione dei cavi

Il sistema D-Dome Classic impara a galleggiare con l'aiuto del cosiddetto "galleggiante". K2 Systems amplia così i propri campi di applicazione includendo l'installazione di impianti lacustri: il PV-Floating (il solare fotovoltaico galleggiante). La dimensione dei campi moduli è scalabile e l'effetto di raffreddamento della superficie dell'acqua accresce la potenza di uscita dei moduli fotovoltaici.

Il "Cable Manager" fornisce la gestione ottimale dei cavi dei moduli per i nuovi sistemi per tetti piani S e D-Dome V e per i sistemi S e D-Dome. Questo nuovo sistema di gestione cavi è inseribile su qualsiasi bordo, ad esempio sulla cornice del modulo e facilita l'avvolgimento dei cavi, che possono poi essere fissati in sicurezza.

Sempre all'insegna del motto: We keep it simple. For you

Il servizio personalizzato e una progettazione veloce e affidabile del sistema di montaggio sono le priorità in K2 Systems. Di conseguenza, lo strumento gratuito di progettazione Base On è stato dotato negli ultimi mesi di funzioni aggiuntive e si è provveduto a ottimizzarne ulteriormente l'interfaccia utente. L'azienda ha inoltre ampliato l'offerta di webinar e il canale video con consigli utili. L'incalzante internazionalizzazione si mostra infine nel nuovo ufficio brasiliano e nell'introduzione delle lingue portoghese e spagnolo, che consentono un'installazione semplice e comprensibile dei sistemi di montaggio K2.

Trovate K2 Systems alla fiera Intersolar allo stand: A3.540.