

Comunicato stampa

13 maggio 2019 | Renningen

## Più semplici e migliorate: le novità di prodotto di K2 Systems alla Intersolar Europe

L'azienda K2 Systems presenta allo stand A3.540 della fiera di Monaco nuovi componenti per i sistemi di montaggio così come nuove funzionalità digitali per K2 App e il software di pianificazione K2 Base. Tutte le novità garantiscono una pianificazione e un montaggio più semplici e veloci. Ecco le principali novità di prodotto:

- ▶ **L'app di K2 offre due nuove funzioni:** "Roof Check" consente all'utente di inserire tutti i dati di progetto centrali mentre si trova ancora sul tetto e può procedere immediatamente con la progettazione in K2 Base. Con la funzione "Smart Pocket", l'utente ha a disposizione anche nell'app tutti i dati di progetto, incluso il rapporto di Base.
- ▶ **Da subito, il software di pianificazione K2 Base comprende l'interfaccia "K2+", che rende superfluo il doppio inserimento dei dati.** K2+ collega K2 Base direttamente allo strumento Designer di SolarEdge, permettendo così uno scambio diretto dei dati di progetto, il che si traduce in un notevole risparmio di tempo per tutti gli utenti.
- ▶ **Per i tetti piani, il sistema rialzato a singola esposizione S-Dome V adesso è anche disponibile con una struttura di sostegno di 15°.** Inoltre, si è provveduto a ottimizzare ulteriormente i sistemi Dome V 10° che adesso si avvalgono, oltre ai componenti in comune già noti, anche di un peak congiunto. Ciò consente un risparmio dei costi di trasporto e stoccaggio, e semplifica inoltre le operazioni di montaggio di ogni giorno.
- ▶ **I nuovi componenti hanno ulteriormente ampliato i campi d'impiego dei sistemi per tetti inclinati.** "RibClamp KL" rappresenta la soluzione ideale per le coperture Klip-Lok® e Klip-Tite®. Le possibilità d'impiego del sistema SingleRail vengono ampliate grazie ai morsetti lamiera aggirata idonei. Grazie ai morsetti universali ottimizzati OneMid e OneEnd si è infine ampliata a 30 millimetri la zona di serraggio in altezza nell'area inferiore dei telai dei moduli.
- ▶ **Forte dei suoi 15 anni di esperienza e specializzata in montaggi su tetti a livello globale, l'azienda è operativa in oltre 120 Paesi in tutto il mondo, e conta con una potenza installata di oltre 8 GW.**

## L'app di K2: il pratico ausilio alle vendite che funge da morsettiera digitale

La nuova funzione "Roof Check" dell'app consente il rilevamento semplice e completo delle principali misure e caratteristiche del tetto, che l'utente rileva e salva direttamente in loco, per poi avviare la progettazione in Base una volta tornato in ufficio. Oltre all'inserimento di testi, è anche possibile avvalersi della funzione di dettatura con lo smartphone o aggiungere alla documentazione fotografie di eventuali ostacoli.

La funzione "Smart Pocket" consente, a pianificazione avvenuta in Base, di visualizzare in qualsiasi momento nell'app i dati di progetto incluso il rapporto di Base. L'app offre inoltre una panoramica di tutti i sistemi di montaggio, accompagnati da referenze, video sul montaggio, dati tecnici e istruzioni ai fini della consultazione. Analogamente, in Base l'utente può scegliere tra 15 lingue diverse, e attinge a una memoria di progetti in comune tra l'app e Base.

## K2+ collega in rete K2 Base e Designer di SolarEdge

Attraverso questa nuova interfaccia, l'utente pianifica in K2 Base in soli cinque passaggi il sistema di montaggio idoneo, per poi trasferire con un clic tutti i dati di progetto inseriti al Designer Tool di SolarEdge ai fini del calcolo degli invertitori. Grazie all'integrazione con il software di progettazione della SolarEdge, K2+ riduce lo sforzo necessario in precedenza per l'inserimento dei dati di progetto, risparmiando così tempo durante la pianificazione dell'impianto fotovoltaico.

Il software di pianificazione, disponibile ormai in 15 lingue, offre una panoramica dei progetti totalmente rivisitata, un sistema di assistenza ampliato e facile da usare, oltre a numerose implementazioni di regolamenti edilizi nazionali per una progettazione affidabile di tutti i sistemi di montaggio K2. A fini pratici, il nome del software è stato abbreviato da "K2 Base On" a "K2 Base".

## Sistemi Dome V per tetti piani: i più usati

Dopo il successo registrato l'anno scorso per i sistemi per tetti piani Dome V 10°, in occasione dell'Intersolar di quest'anno l'azienda presenterà la soluzione di supporto a singola esposizione, S-Dome V, anche a 15°. La progettazione del nuovo S-Dome V 15°, il modello successore del sistema S-Rock 15°, è da subito possibile in Base.

Grazie a diverse ottimizzazioni innovative i tre sistemi di montaggio D-Dome V 10°, S-Dome V 10° e 15° dispongono ora dello stesso peak e di altri sei componenti in comune, come ad esempio il cuscinetto ad alta scorrevolezza "Mat V" in EPDM o l'SD con montaggio rapido ad avvitaamento.

«Il pre-assemblaggio che evita di appesantire la schiena, la struttura simultanea di moduli e sistema di montaggio così come i numerosi componenti in comune si traducono in un notevole risparmio in termini di tempo, in un'installazione ancora più semplice e in costi di stoccaggio minori», afferma Katharina David, amministratrice delegata di K2 Systems.

### **Possibilità d'impiego ampliate per i sistemi per tetti inclinati**

Il sistema RibClamp KL offre un montaggio estremamente veloce per le coperture Klip-Lok® e Klip-Tite®, particolarmente diffuse in Sudafrica, Australia e nel sud-est asiatico. Il morsetto con modulo "RibClamp KL" consente un'installazione Landscape totalmente senza binari.

Adesso il sistema SingleRail offre una soluzione anche per i tetti con lamiera aggraffata – oltre ai tetti con tegole, in lamiera ondulata e in fibrocemento ondulato. Per i profili verticali doppi e i profili aggraffati circolari (come Kalzip, Bemo, Aluform o RIB-ROOF Evolution) e i profili Snap e aggraffati angolari, d'ora in poi saranno solo disponibili morsetti lamiera aggraffata con collegamento laterale diretto per i SingleRail. Le versioni "Single Standing SeamClamp CF:x" e "Single Round SeamClamp CF:x" possono d'ora in poi essere pianificate in Base.

I morsetti universali OneMid o OneEnd copriranno una zona di serraggio compresa tra 30 e 42 millimetri: in questo modo, i morsetti sono compatibili anche con i moduli fotovoltaici moderni, che divengono sempre più piatti sul mercato internazionale del fotovoltaico.

Il nuovo binario di montaggio "SolidRail XS" è stato progettato per aperture di piccole dimensioni. Esso è particolarmente utilizzato in Brasile e su tetti con lamiera aggraffata, che presentano una minor capacità di carico.

Il binario di montaggio "SingleRail 36" avrà entro l'autunno 2019 un leggero cambio d'immagine, un nuovo design che permetterà una miglior impilabilità dei fasci di binari in fase di trasporto e stoccaggio. Sempre a partire dal prossimo autunno sarà disponibile il gancio per tetto a tegola piana, che è stato migliorato e grazie al suo nuovo design sarà più stabile, pur conservando la sua facilità di manipolazione.

### **K2 Systems: il produttore globale di sistemi di montaggio dal 2004**

K2 Systems ed Everest Solar Systems, il marchio nel mercato del fotovoltaico in USA e Messico, vantano oltre alla loro pluriennale esperienza e un proprio reparto sviluppo, anche una solida rete di





distribuzione supportata da otto succursali, che producono a livello mondiale sistemi di montaggio innovativi per tetti piani e inclinati.

L'espansione delle sedi in Sud Africa e Brasile avvenuta negli ultimi mesi, unitamente alla potenza installata che supera ormai gli 8 GW e l'orientamento al servizio dei collaboratori di K2 sono la chiave del successo dell'azienda tedesca.

---

Visitateci alla Intersolar Europe 2019 allo stand A3.540 e partecipate alla festa che avrà luogo presso il nostro stand il 15 maggio 2019 a partire dalle 18.

#### Contatto stampa

-  Signora Schwämmle
-  +49 (0) 7159 42 059 - 122
-  l.schwaemmle@k2-systems.de
-  [www.k2-systems.com](http://www.k2-systems.com)

#### Informazioni su K2 Systems

In qualità di produttore di sistemi di montaggio per il fotovoltaico, dal 2004 la K2 Systems sviluppa soluzioni di fissaggio innovative per l'industria fotovoltaica internazionale.

Presso la sede centrale tedesca a Renningen e nelle sette filiali in Inghilterra, Francia, Italia, Sud Africa, Brasile, Stati Uniti e Messico, i 150 dipendenti lavorano per proporre soluzioni di montaggio economiche e resistenti per i tetti di tutto il mondo. I sistemi di supporto K2, testati per tetti inclinati, tetti piani e per progetti speciali, sono particolarmente convincenti grazie alla loro elevata qualità e funzionalità.

I molti anni di esperienza ed il costante impegno rivolto alla qualità dei servizi offerti fanno della K2 Systems un partner alla mano ed affidabile.