

Comunicato stampa

lunedì 29 giugno 2020 | Renningen, Germania

Con le sue novità di prodotto, K2 Systems assicura un montaggio rapido e una pianificazione digitale dei sistemi fotovoltaici

Il 30 giugno 2020, K2 Systems presenterà i nuovi sistemi di montaggio e le nuove caratteristiche di servizio nella conferenza digitale sul mondo del solare, SOCO 2020. Vista l'attuale situazione dovuta al covid 19 e data la cancellazione di The Smarter E, SOCO è il modo ideale di effettuare scambi di informazioni senza contatti. Con le sue novità di prodotto, l'azienda affianca i clienti dal colloquio preliminare sul montaggio fino al collaudo degli impianti con strumenti digitali come K2 Base, K2 Roof Check e K2 Docu, ma anche con sistemi di montaggio semplici e intuitivi per un'installazione rapida, facile e affidabile. Ecco le novità di prodotto di quest'anno:

- ▶ **K2 Base 3.0 assicura una progettazione ancora più rapida degli impianti fotovoltaici:** il software di pianificazione K2 Base vanta un look più moderno, nuovi elementi di comando e un nuovo pannello di controllo, per una gestione più efficiente degli incarichi. Grazie a una programmazione migliore, i calcoli sono più rapidi; per giunta, K2 Base non è più solo connesso agli strumenti dell'azienda leader di invertitori di tensione, ma anche allo strumento di previsione degli utili Archelios Pro.
- ▶ **L'app K2 Roof Check comunica un prezzo indicativo in pochi secondi:** introdotta nel 2017, l'applicazione K2 Roof Check ha una nuova funzione con cui l'installatore può comunicare al cliente un prezzo indicativo ma affidabile per kWp relativo alla sottostruttura.
- ▶ **L'app K2 Docu semplifica la documentazione del cantiere e il collaudo dell'impianto:** con la nuova applicazione K2 Docu l'installatore può occuparsi della documentazione vincolante del cantiere per via digitale e senza complicazioni tramite smartphone.
- ▶ **Il nuovo sistema per tetti piani Dome 6 fa risparmiare tempo con un'installazione del 50% più rapida:** il S- e D-Dome 6 è preassemblato all'80 per cento e grazie a un'innovativa tecnologia a spinotti non richiede collegamenti a vite. Per i tetti piani con un'inclinazione massima di 10° e riserva di carico ridotta, inoltre, è possibile optare per un attacco fisso.
- ▶ **Il sistema MicroRail fissa gli impianti fotovoltaici in modo affidabile sui tetti in lamiera ondulata** grazie a un sistema di fissaggio sulla superficie del tetto.
- ▶ **RailUp assicura una ventilazione ottimizzata** per i due sistemi SpeedRail e MultiRail.
- ▶ **Il portafoglio di ganci per tetto integra il modello CrossHook 4SL flessibile per il sistema SolidRail e il nuovo SingleHook Alpin** per carichi di neve elevati.

K2 Base 3.0 assicura una progettazione ancora più rapida degli impianti fotovoltaici

La nuova interfaccia intuitiva, i campi di inserimento migliorati, la navigazione panoramica e la barra dei menu ridotta assicurano una guida utente più semplice; grazie a un'efficace programmazione di sistema, poi, la progettazione risulta ancora più veloce. Il nuovo pannello di controllo consente inoltre un'efficiente gestione degli incarichi e dei progetti per più di 20.000 utenti attivi.

In caso di domande urgenti legate alla pianificazione, l'utente può contattare K2 Sherpa in tedesco, inglese o francese tramite WhatsApp o Facebook Messenger e risolvere il problema. Un'altra possibilità per risparmiare tempo è l'utilizzo di K2+. Il sistema di trasferimento dei dati evita di ripetere ogni volta i dati di progetto, per esempio per le aziende produttrici di invertitori di tensione come Fronius, GoodWe, KOSTAL, SMA o SolarEdge e – già da subito – per lo strumento di previsione degli utili Archelios Pro.

L'app K2 Roof Check comunica un prezzo indicativo in pochi secondi

Con l'applicazione K2 Roof Check – come si intuisce dal nome – l'utente raccoglie già sul tetto i principali parametri di progetto e li salva in un'apposita memoria. Poi, una volta in ufficio, può accedere a questa memoria e avviare la progettazione dell'impianto in K2 Base senza dover inserire nuovamente i dati. Così facendo si risparmia tempo e, grazie al catalogo prodotti integrato, l'installatore ha sempre uno sguardo d'insieme su tutte le famiglie di sistemi.

Una nuova funzione dell'app è la cosiddetta matrice del prezzo indicativo, con cui è possibile comunicare all'utente un prezzo indicativo affidabile (per kWp e complessivo) sulla base del numero di moduli, del rendimento dei moduli e del sistema di montaggio. "K2 Roof Check è uno strumento eccezionale per l'assistenza alla vendita. Durante il colloquio preliminare, l'installatore presenta al cliente dei prezzi affidabili e descrive l'impianto solare sulla base dei progetti di riferimento – e il tutto da smartphone" ha dichiarato Stefan Köhl, responsabile delle soluzioni digitali di K2 Systems.

L'app K2 Docu semplifica la documentazione del cantiere e il collaudo dell'impianto

"Gli installatori devono investire molto tempo nell'approntare la documentazione burocratica. Per alleviare questo tasto dolente, con la nostra seconda app abbiamo sviluppato uno strumento che consente di raccogliere documenti in via digitale e non più analogica, così da completare in fretta il collaudo dell'impianto" ha aggiunto Stefan Köhl.

Grazie a K2 Docu, l'installatore dispone e raccoglie tutti i documenti necessari e li fa firmare al cliente direttamente in loco, alla consegna. Tramite l'account condiviso di K2 Docu, K2 Roof Check e K2 Base, si possono trovare tutti i documenti necessari per uno specifico sistema di montaggio: scheda tecnica con le informazioni di prodotto, istruzioni di montaggio, rapporto di K2 Base, condizioni di garanzia e molto altro ancora. L'intuitiva funzione drag & drop consente all'utente di integrarli ad esempio con i documenti del produttore del modulo solare in uso o dell'invertitore di tensione e poi di accorpare il tutto.

"L'app K2 Roof Check semplifica la fase di offerta, l'app K2 Base la fase di pianificazione, il team di assistenza, i webinar e i video la fase di installazione, e la nuova app K2 Docu anche la fase di documentazione" come ha riassunto il responsabile delle soluzioni digitali. L'app K2 Docu sarà presto disponibile per il download nei più comuni store.

Il nuovo sistema per tetti piani Dome 6 fa risparmiare tempo con un'installazione del 50% più rapida

"Una sottostruttura dev'essere semplice e di facile montaggio! E noi lo garantiamo grazie al nuovo sistema per tetti piani Dome 6, con un montaggio del 50% per cento più rapido" ha dichiarato Matthias Rentschler, responsabile di prodotto di K2 Systems.

I rapidi tempi di installazione di S-Dome 6 (esposizione singola) e D-Dome 6 (esposizione doppia) derivano dal fatto che il sistema è preassemblato all'80 per cento e che invece di collegamenti a vite fa ricorso ad alcuni spinotti. Inoltre, K2 Systems offre un pratico calibro distanziatore con cui si possono orientare rapidamente i binari sul tetto.

Dome 6 vanta il tappetino scorrevole Mat S in EPDM, che assorbe e compensa le tolleranze. Questo sistema per tetti piani si abbina poi al consolidato profilo di base SpeedRail. Si crea così una soluzione multiuso, che trova applicazione sui tetti piani con Mat S e sui tetti inclinati in lamiera grecata con SpeedClip.

Per i tetti piani con un'inclinazione maggiore ($> 3^\circ$) o con una riserva di carico ridotta, Dome FixPro Set garantisce un sufficiente zavorramento per l'attacco fisso. È possibile inoltre installare i sistemi per tetti piani di K2 su tetti con un'inclinazione massima di 10 gradi, risparmiando sullo zavorramento mediante ancoraggio. La pianificazione dell'ancoraggio sarà presto possibile in K2 Base e – a seconda dell'inclinazione del tetto – verrà analizzata in automatico. L'utente avrà a disposizione una preselezione di ancoraggi e potrà anche inserire una forza di ancoraggio personalizzata. Al termine

della progettazione, l'utente potrà visualizzare nel rapporto di progetto la quantità di ancoraggi e la loro posizione.

Il sistema MicroRail fissa gli impianti fotovoltaici in modo affidabile sui tetti in lamiera ondulata

Il nuovo sistema MicroRail è una soluzione semplice e facile da montare per i tetti inclinati in lamiera ondulata. La sua particolarità è il componente MicroRail, che accorpa in sé un dispositivo di fissaggio e un binario. Se abbinato alla piastra adattatrice (MicroRail CSM Set), il sistema consente di fissare in maniera originale gli impianti sulla superficie del tetto senza ricorrere alle consuete viti prigioniere supplementari o alle viti di fissaggio solare.

MicroRail, realizzato in alluminio, è fissato in parallelo alle greche con l'aiuto di viti per lamiera sottile che si inseriscono direttamente sulla cresta. "In Australia, Brasile e Asia gli edifici sono spesso coperti di lamiera ondulata. In quei Paesi, il nuovo sistema MicroRail assicura un'installazione rapida e un'ottimizzazione dei materiali" spiega Eva Berger.

Il morsetto moduli consolidato MiniClamp del sistema con binario corto MiniRail consente poi il montaggio in verticale o in orizzontale. "Il design del nuovo MicroRail è stato adeguato al canale dei binari del sistema MiniRail per permettere ai clienti di installare gli impianti con un morsetto sia sui tetti in lamiera grecata che su quelli in lamiera ondulata" ha dichiarato Eva Berger, responsabile di prodotto di K2 Systems.

RailUp assicura una ventilazione ottimizzata

Per i sistemi SpeedRail e MultiRail è stato sviluppato un componente aggiuntivo pratico, denominato RailUp. "RailUp permette di innalzare rapidamente i moduli e, grazie a una ventilazione potenziata, garantisce una resa di gran lunga maggiore per i tetti in lamiera grecata" ha dichiarato Matthias Rentschler, responsabile di prodotto di K2 Systems.

"Nei mercati di Spagna, Brasile, Sudafrica o ad esempio della regione MENA c'è una notevole richiesta di innalzamento. Con RailUp abbiamo creato una soluzione semplice e rapida da montare che – secondo il nostro principio di costruzione modulare – è adatta sia per SpeedRail che per MultiRail!"

Portafoglio di ganci per tetto: CrossHook 4SL e SingleHook Alpin





Il gancio per tetto classico regolabile in altezza CrossHook è ora disponibile anche per il sistema SolidRail. Il nuovo CrossHook 4SL prevede la regolazione superiore e laterale del tavolato (40/47/54 millimetri) e la regolazione in altezza del fermo (55-85 millimetri).

“CrossHook 4S, tanto amato dai clienti, si unisce al sistema SingleRail di K2 e convince per forza e versatilità. Il nuovo CrossHook 4SL trasferisce gli stessi vantaggi all’applicazione SolidRail di K2” ha detto Eva Berger, responsabile di prodotto.

Una new entry nel portafoglio prodotti è il gancio per tetto SingleHook Alpin in alluminio per il sistema SingleRail, particolarmente adatto per regioni con un carico di neve elevato.

Trovate del materiale illustrativo pertinente sulle novità di prodotto al sito:
<https://k2-systems.com/it/notizie/stampa-e-media>

Contatto stampa

-  Signora Schwämmle
-  +49 (0) 7159 42 059 - 122
-  l.schwaemmle@k2-systems.com
-  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 180 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.