

Comunicato stampa

Massima flessibilità con il nuovo sistema di montaggio per tetti piani IBC AeroFix G3

Il sistema di montaggio senza perforazioni su tetto offre ora ancora più opzioni personalizzate ed economiche per l'installazione di moduli fotovoltaici.

Bad Staffelstein / Germania, Settembre 7, 2021 – IBC SOLAR AG, leader mondiale nei sistemi fotovoltaici (FV) e nell'accumulo di energia, presenta l'ultimo sviluppo del suo sistema di montaggio aerodinamico per tetti piani IBC AeroFix. Il nuovo AeroFix G3 può essere adattato perfettamente alle diverse dimensioni del modulo. L'ampia gamma di opzioni di montaggio e la possibilità di combinare binari di base larghi e stretti garantiscono elevata flessibilità ed economicità.

In un mercato che richiede moduli FV sempre più grandi, sono necessari sistemi di montaggio che non solo siano adattabili al rispettivo tipo di modulo, ma che garantiscano anche la massima sicurezza. Con il nuovo IBC AeroFix G3 possono essere installati moduli con lunghezze da 1500 a 2100 mm e larghezze da 980 a 1150 mm. Grazie a un giunto di inclinazione integrato nel supporto di montaggio, i moduli, una volta posizionati sulla struttura, non subiscono alcuna tensione meccanica. Ciò significa che non c'è tensione nel modulo e viene eliminato il rischio di danni alle celle e la conseguente perdita di prestazioni.

Una novità di IBC AeroFix G3 è la possibile combinazione di binari di base larghi e stretti nello stesso sistema. Ciò significa che le aree del tetto più stabili o i moduli con minore zavorra possono essere disposti con il binario stretto e più economico. Ciò non solo garantisce la massima flessibilità, ma riduce anche i costi dei materiali e i costi complessivi del sistema. Allo stesso tempo, la predisposizione dei moduli sul tetto garantisce la massima sicurezza.

In termini di opzioni di installazione, il nuovo sistema offre un'intera gamma di opzioni che garantiscono un perfetto adattamento a qualsiasi tetto. I moduli possono essere montati non solo trasversalmente ma anche verticalmente su IBC AeroFix G3. Con un'inclinazione di 8, 10 o 15 gradi in direzione sud o est-ovest, sono disponibili sei diverse combinazioni di installazione.

Risparmio di tempo ed installazione efficiente

Per la massima praticità ed economicità, il sistema di montaggio IBC AeroFix G3 presenta ampi binari a pavimento con guaine di protezione premontate e canaline per cavi integrate per un massimo di 28 cavi da 6 mm². Questo non solo facilita l'installazione, ma consente anche di risparmiare tempo, costi e fatica. Inoltre, i binari di fissaggio a terra offrono un'ampia superficie di contatto e garantiscono quindi una bassa pressione e una distribuzione uniforme dei carichi su tutto il tetto.

Come per i modelli precedenti, anche per il nuovo IBC AeroFix G3 vengono utilizzati solo materiali di alta qualità come alluminio e acciaio inossidabile e tutti i componenti sono perfettamente abbinati tra loro. Il sistema offre quindi la massima stabilità e durata per tutti i tipi di tetti piani, indipendentemente dal fatto che siano coperti con lamina, bitume, ghiaia, cemento o tetti con verde. Il nuovo IBC AeroFix G3 è conforme alle ultime specifiche della Wind Technology Society (WtG).

Ulteriori informazioni sul sistema di montaggio IBC AeroFix G3 su: https://www.ibc-solar.it/energy/it/shop/FV/sistemi_di_montaggio/

Informazioni su IBC SOLAR

IBC SOLAR è un fornitore leader a livello globale di soluzioni e servizi fotovoltaici, incluse le soluzioni per l'accumulo di energia. L'azienda offre sistemi completi e copre l'intera gamma di servizi, dalla progettazione alla consegna chiavi in mano degli impianti fotovoltaici. Le tipologie di impianti offerti comprendono parchi solari, sistemi in autoconsumo per imprese commerciali e abitazioni private, sistemi fotovoltaici off-grid e soluzioni ibride diesel. In qualità di sviluppatore di progetti e general contractor, IBC SOLAR implementa e commercializza importanti progetti solari in tutto il mondo. La system house indipendente dal produttore garantisce la massima qualità per tutti i progetti e ha attualmente implementato sistemi fotovoltaici con una potenza di 5.4 gigawatt in tutto il mondo. IBC SOLAR lavora con una vasta rete di Premium Partner e li supporta con strumenti software per la pianificazione e la progettazione di sistemi connessi alla rete, inclusi i sistemi di stoccaggio. IBC SOLAR offre pacchetti personalizzati per fornitori di energia, servizi municipali e fornitori di soluzioni fotovoltaiche. L'azienda garantisce il miglior rendimento possibile dei parchi solari attraverso la gestione tecnica e il monitoraggio.

IBC SOLAR è stata fondata da Udo Möhrstedt a Bad Staffelstein nel 1982, che ha inoltre gestito l'azienda in qualità di presidente del Consiglio di Amministrazione. La system house è un pioniere della svolta energetica in Germania ed è particolarmente impegnata nelle cooperative energetiche, con i propri impianti solari pubblici. L'azienda è attiva a livello internazionale con numerose società regionali, uffici commerciali e società partner in più di 30 Paesi.

Contatto media IBC SOLAR:

IBC SOLAR AG

Annika Bloem (Ufficio Stampa)
Am Hochgericht 10
DE-96231 Bad Staffelstein, Germania
Tel. : +49 9573/92 24782
presse@ibc-solar.de

Paola Bolognini (Sales & Marketing)
Tel: +39 347 6317411
paola.bolognini@ibc-solar.com