

iFix od VOESTALPINE

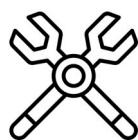
SMART KONŠTRUKCIA PRE FOTOVOLTAICKÉ SYSTÉMY

iFix je inteligentná konštrukcia pre fotovoltaické moduly. Čo presne robí tento systém pre FV systémy taký jedinečný?

iFix pozostáva len z jedného komponentu namiesto mnohých jednotlivých dielov. Vďaka iFix sa fotovoltaické moduly rýchlo a jednoducho montujú na ploché strechy. iFix je k dispozícii pre orientáciu VÝCHOD-ZÁPAD.



iFix OW je najnovší produkt iFix od spoločnosti Voestalpine. Konštrukciu ju možné použiť plochých strechách, aby ste maximalizovali výnos po celý deň. S konštrukciou iFix **Východ Západ** začnete vyrábať elektrickú energiu hned', ako vyjde slnko, a pokračuje, kým nezapadne.



rýchle a jednoduché

JEDNA ČASŤ, JEDNO KLIKNUTIE

Riešenie smart click umožňuje rýchlu montáž spodnej konštrukcie bez použitia nástrojov. Všetky potrebné upevňovacie body sú už integrované. iFix je plne pripravený na zostavanie a nevyžaduje žiadne úpravy ani rezanie.

Ušetríte až 50 % predtým potrebného pracovného času. Naši zákazníci potvrdzujú, že iFix je najrýchlejší produkt na inštaláciu konštrukcií!



efektivita ako stratégia

NÁKLADOVÁ EFEKTIVITA

Časy montáže sú skrátené vďaka rýchlej a jednoduchej inštalácii. Okrem toho sa minimalizuje námaha v logistike a distribúcii.

Inovatívny dizajn komponentov ponúka mnoho výhod. A to najmä menej potrebného úložného priestoru. Znižené náklady na dopravu vďaka vysokej hustote balenia a nízkej hmotnosti. Vďaka presnému plánu a konfigurátoru vám nezostane žaden zvyšný materiál.



viac ako 10 ročné skúsenosti

BEZPEČNOSŤ TRVANLIVOSŤ

Rozsiahle testy potvrdzujú, že produkty iFix spĺňajú požiadavky DIN EN 1991 a DIN EN 1993. Zaručujú to aj najvyššie výrobné a kvalitatívne štandardy konštrukcie. Ocel' voestalpine použitá v produktoch iFix zaisťuje dlhú životnosť v súlade s DIN EN ISO 12944-2.

Nielen fotovoltaika samotná významne prispieva k ochrane životného prostredia, ale tiež aj konštrukcie iFix sa vyrábajú udržateľným spôsobom.



Oblast'	Technické parametre
Oblast' použitia	Ploché strechy s maximálnym sklonom 3° s parapetmi a bez nich Povrchy: Strešné krytiny: fólie alebo asfaltové pásy, betónové, štrkové alebo zelené strechy Žiadna trvalo stojaca voda Veterné zóny 1 až 3 (najmenej 3 km od pobrežia) Maximálny rýchlosťny tlak 1 400 N/m ² Snehové začaženie do 3,8 kN/m ² Výška budovy do 25 m Minimálna vzdialenosť od okraja strechy 0,5 m
Povrchový tlak	Kontaktná plocha na montážny rám: max. 0,28 m ² v dôsledku čoho dosiahnete minimálny povrchový tlak
Orientácia	Horizontálna VÝCHOD - ZÁPAD
Uhol sklonu	10°
Rozmer montovateľných panelov	Rozmery rámu: min. 1 640 x 990 mm -max. 2 100 x 1 135 mm (x 1 145 mm)* Rozhodujúca je max. plocha 2,17 m ² Výška 30 až 40 mm
Odporúčané rozostupy radov	1,185 mm (1,210 mm)* Nie je potrebné oddelovanie
Materiál	Ocelový plech s antikoróznou úpravou zinkom a horčíkom Modulové svorky: nerezová ocel'
Normy	STN EN 1991-1-3 Vseobecné zafazenia konstrukcií - zafazenie snehom STN EN 1991-1-4 Vseobecné zafazenia konstrukcií - Zafazenia vetrom STN EN 1993-1-4 Projektovanie a výstavba ocel'ových konstrukcií DIN 55634-1-2 Ochrana nosných tenkostenných komponentov proti korózii z ocele