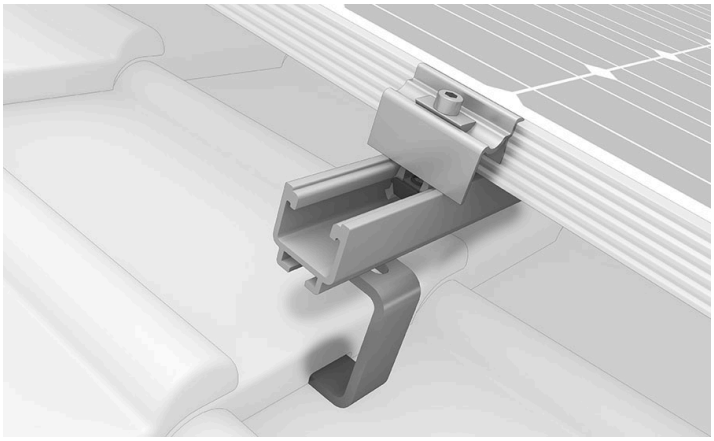
Sistema K2 SolidRail

Vasto assortimento di profili di montaggio per i carichi più diversi e per campate di diverse ampiezze.

Il sistema di montaggio SolidRail per impianti fotovoltaici è adatto a pressochè tutti i tipi di copertura, tra cui tegole portoghesi, marsigliesi, coppi e tegole piane, lamiera grecata e ondulata, fibrocemento e lamiera aggraffata.

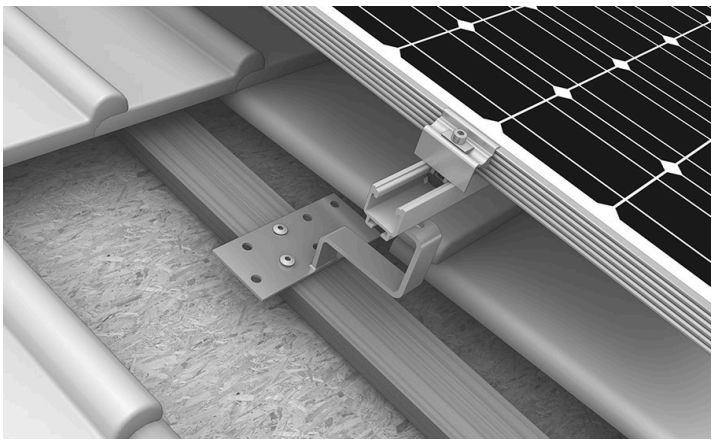
- Vasto assortimento di profili di montaggio per i carichi più diversi
- Robusto, con statica documentata
- Elevata flessibilità per campate di diverse ampiezze



Campo d'impiego

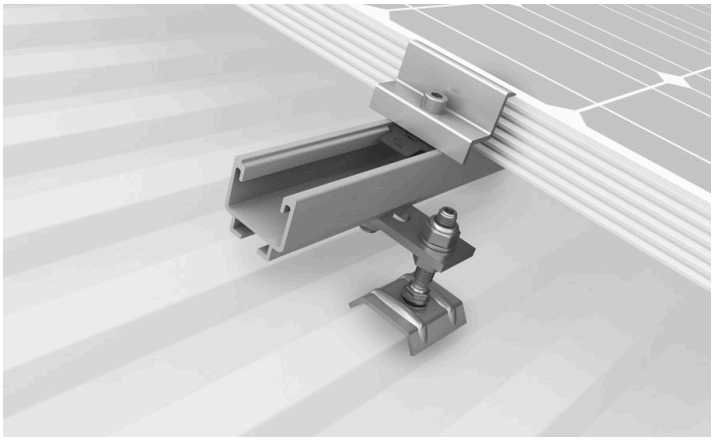
Tegole: laterizio e cemento

Offriamo ganci per tetti per quasi tutte le tipologie di tegole in laterizio e cemento. Nella gamma SolidRail troverete ganci per tetti in acciaio inossidabile regolabili e adattabili a diversi tipi di tegole e di tetto.



Lamiera grecata

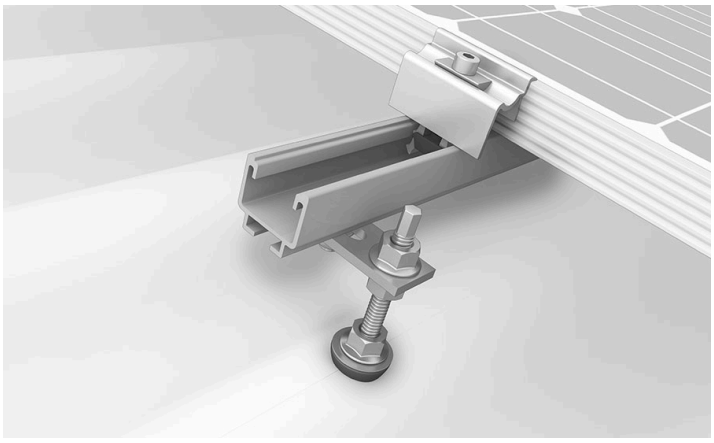
Per le coperture in lamiera grecata e con pannelli sandwich sulle quali non è possibile ancorarsi con le classiche strutture per lamiera, abbiamo nella nostra gamma diversi fissaggi solari. Questi permettono di fissare il sistema di montaggio FV nella sottostruttura in acciaio o in legno del tetto. Le barre filettate sono dotate di guarnizione o su richiesta di calotta con dimensioni e colore specifici per la lamiera presente sul tetto. Anche queste barre filettate hanno la certificazione abZ (approvazione generale dell'autorità edilizia) in Germania.



Connecting Strength

Fibrocemento ondulato

Per le coperture ondulate, come il fibrocemento, offriamo una soluzione con viti tirafondo. Queste sono dotate di guarnizione ed hanno ottenuto la certificazione abZ (approvazione generale dell'autorità edilizia) in Germania. Le viti tirafondo hanno una filettatura idonea al fissaggio in sottostrutture in legno e sono fornite in set con una piastra di adattamento, alla quale viene fissato il profilo di montaggio. Offriamo diverse lunghezze e diversi diametri (M10/M12).
Per una sottostruttura in acciaio, usiamo delle barre filettate specifiche dotate di una punta temprata e hanno anche queste la certificazione tedesca abZ.



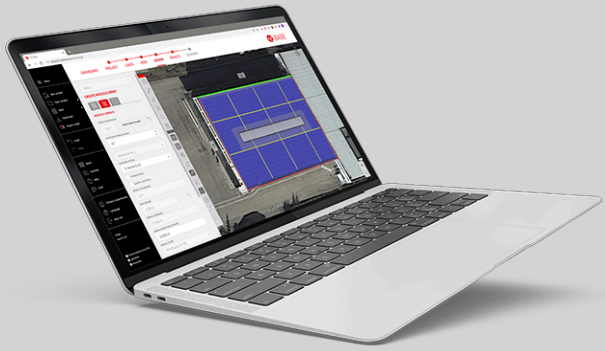
Coperture in lamiera aggraffata

Per le coperture in lamiera aggraffata e i tetti a sistema tipo RibRoof, Domico, Klip-Lok, Klip-Tite, offriamo diversi morsetti per il fissaggio. Questo permette di costruire impianti fotovoltaici su quasi tutti questi tipi di tetti.
Sono possibili i seguenti tipi di profili:

- Doppia aggraffatura verticale
- Aggraffatura angolare e aggraffatura a scatto
- Aggraffatura rotonda (Bemo, Kalzip, Aluform)
- Sistemi per tetti in metallo
- Tetto a coste (Evolution, Speed 500, 465)
- Domitec, Klip-Lok e Klip-Tite

Connecting Strength

K2 Base: Progettazione facile, rapida e sicura

Progettazione facile e veloce in cinque passi dei sistemi di montaggio K2 per tetti inclinati e piani. Il nostro strumento di pianificazione gratuito K2 Base ha un cruscotto per un controllo efficiente del progetto. L'integrazione di Google Maps e gli strumenti di disegno grafico supportano e facilitano la vostra pianificazione.

base.k2-systems.com