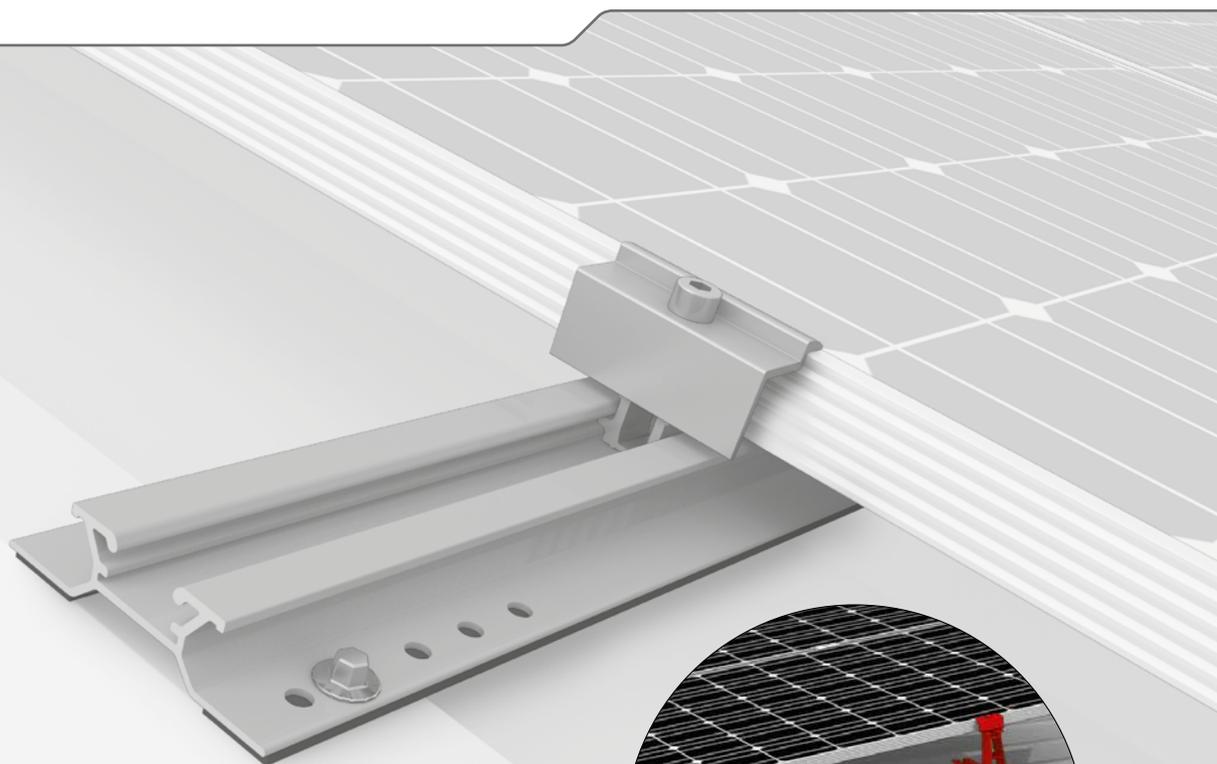
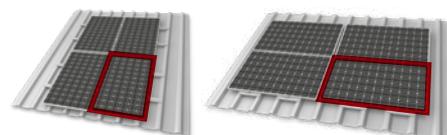
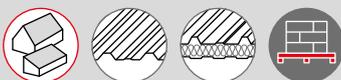




Sistema MiniRail



- ▶ Innovativo sistema con profili di lunghezza ridotta e statica ottimizzata, facile e rapido da montare
- ▶ Possibilità di fissaggio e orientamento universali del modulo
- ▶ Inclinazione a 5° con MiniFive: più producibilità grazie ad una maggiore ventilazione e all'ottimizzazione della radiazione solare
- ▶ Elevata sicurezza di progettazione, ottimizzato per lo stoccaggio e il trasporto



Il sistema MiniRail consente il montaggio a griglia in verticale e in orizzontale grazie al morsetto universale modulare rotabile a 90°.

Componenti



MiniRail Set

Montaggio in verticale o in orizzontale con MiniClamp MC/EC



MiniClamp MC/EC 30-50 mm

- ▶ Morsetto universale per modulo
- ▶ Il morsetto è ruotabile



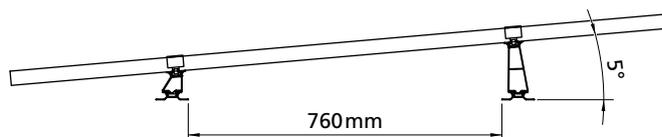
Viti per lamiera autofilettanti

- ▶ Incluse nel set MiniRail
- ▶ Con guarnizioni



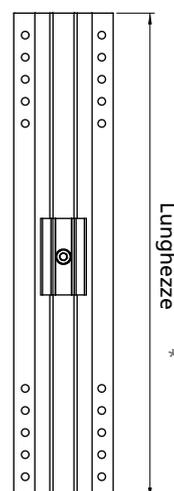
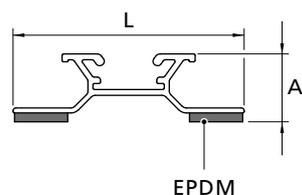
MiniFive Front und End

- ▶ Sistema di fissaggio unilaterale con elementi di supporto dei moduli ad incastro
- ▶ Ventilazione dei moduli migliorata per una maggiore resa
- ▶ Ottimizzazione dell'inclinazione del modulo



Dati tecnici

MiniRail System	
Campo d'impiego	Tetti inclinati in lamiera grecata o lamiera sandwich; Inclinazione del tetto: 5-75°
Tipo di fissaggio/collegamento al tetto	Fissaggio alla copertura con viti autofilettanti
Requisiti	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Spessori lamiera: $\geq 0,5$ mm (acciaio e alluminio) ▶ Lamiera grecata sandwich: Necessaria l'approvazione del produttore ▶ Larghezza greca: Almeno 22 mm * ▶ Distanza greche: 101-350 mm a seconda della larghezza della greca ▶ Larghezza minima della greca: $\varnothing \geq 20$ mm ▶ Altezza telaio moduli: 30-50 mm
Orientamento dei moduli	Verticale od orizzontale
Materiale	Alluminio (EN AW-6063 T66/ EN AW-6082 T6); EPDM
Dimensioni MiniRail L x A x L [mm]	78,2 x 23 x 385 mm
Elevazione con MiniFive	circa 5°



* La larghezza minima della cresta della greca specifica per il progetto viene riportata nel report del Base On.