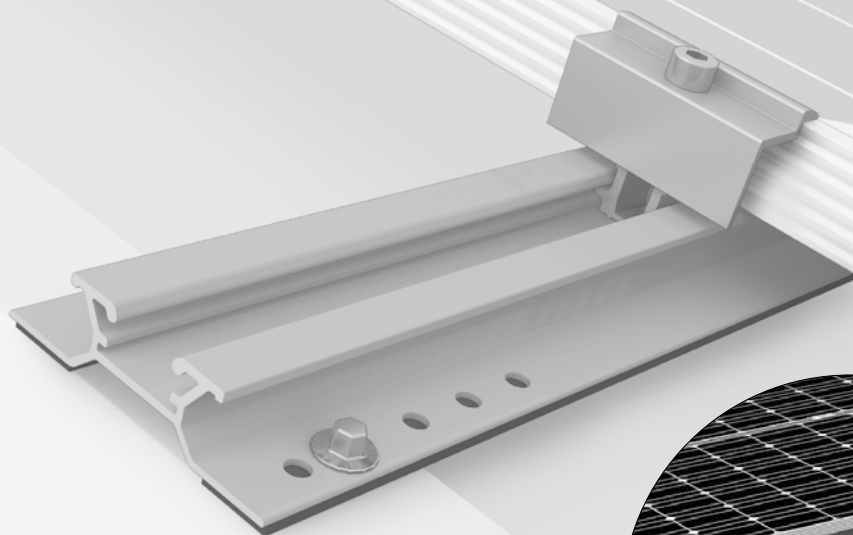
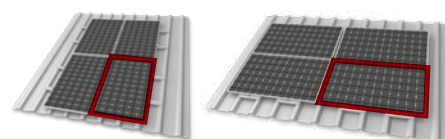
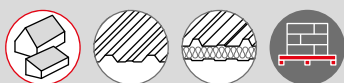




MiniRail System

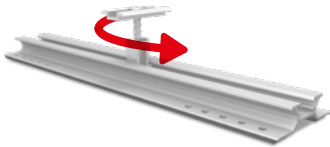


- ▶ Innovatives Kurzschienensystem, das statisch optimiert sowie schnell und einfach zu montieren ist
- ▶ Universelle Modulklemmung und universelle Modulausrichtung möglich
- ▶ 5° Aufständigung mit MiniFive: Deutlich mehr Ertrag durch verbesserte Hinterlüftung und optimierte Modulneigung
- ▶ Hohe Planungssicherheit, optimiert für Lager und Transport



Das MiniRail System ermöglicht Portrait- und Landscape-Montage als Rastermontage durch die drehbare universelle Modulklemme.

Komponenten



MiniRail Set

Landscape- und Portrait-Montage mit MiniClamp MC/EC



MiniClamp MC/EC 30 - 50 mm

- Universelle Modulklemme
- Klemme ist drehbar



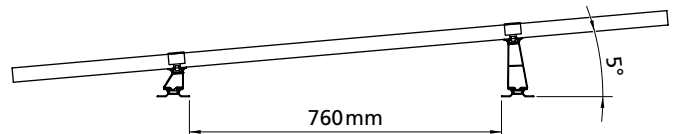
Dünnschraube

- Inklusive im MiniRail Set
- Mit Dichtscheiben



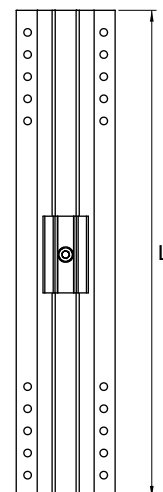
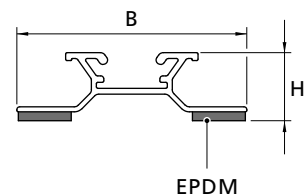
MiniFive Front und End

- Einseitige einfache Aufständigung durch einschiebbare Modultrageelemente
- Verbesserte Hinterlüftung und mehr Ertrag
- Optimierung der Modulneigung



Technische Daten

MiniRail System	
Anwendungsbereich	Schrägdächer mit Trapezblech oder Sandwich-Paneele Dachneigung: 5-75°
Befestigungsart / Dachanbindung	Verschraubung in der Dacheindeckung mit gewindeformenden Dünnschrauben
Voraussetzungen	► Blechstärken: $\geq 0,4$ mm Stahl und $\geq 0,5$ mm Aluminium ► Sandwich-Paneele: Freigabe des Herstellers erforderlich ► Sickenbreite: Mindestens 22 mm * ► Hochsickenabstand: 101 - 350 mm abhängig von Sickenbreite ► Ebene Auflage um das Bohrloch: $\varnothing \geq 20$ mm ► Rahmenhöhe Module: 30 - 50 mm
Modulorientierung	Vertikal oder horizontal
Material	Aluminium (EN AW-6063 T66 / EN AW-6082 T6); EPDM
Maße MiniRail B x H x L [mm]	78,2 x 23 x 385
Aufständigung mit MiniFive	ca. 5°



* Das projektspezifische Mindestmaß für die Hochsickenbreite wird im Base Report ausgegeben.