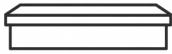


# F1 FLACHDACH

**25**  
JAHRE  
GEWÄHRLEISTUNG

**EN 1090-1**  
**:2009+A1:2011**  
ZERTIFIZIERT

Aerodynamisches, ballastiertes Aufständersystem für Photovoltaik-Module auf Flachdächern – für Ost-West- und Süd-Ausrichtung mit werkzeugloser Klick-Montage gerahmter Module.



FLACHDACH



AERODYNAMISCH



OST-WEST / SÜD



KLICK-SYSTEM



GERAHMTE MODULE

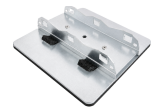
## TECHNISCHE DATEN

EINSATZORT	Flachdach – Aufdach, ballastiert	
DACHEINDECKUNG	Bitumen, Folie, Kies · mit Bautenschutzmatte	
MODULNEIGUNG	12°	DACHNEIGUNG max. 4°
MODULAUSRICHTUNG	Ost-West (double) & Süd (single)	
PV-MODULE	1.134 ± 10 mm (B) · max. 2.400 mm (L)	
SPRUNGMASS OST-WEST	2.575 mm · Feldinnere 2.360 mm	
SPRUNGMASS SÜD	1.397 / 1.547 / 1.737 mm	
MODULKLEMMUNG	Viertelpunkt und Randpunkt	
WARTUNGSGANG	ca. 30 cm	
BALLASTIERUNG	3 Steine je Schiene, max. 20×10×6 cm (Wannen optional)	
MONTAGE	werkzeuglose Klick-Verbindungen	
WIND- & SCHNEELASTZONEN	Windzonen 1–4 · Schneelastzonen 1–3a	
MATERIAL	ZM-beschichteter Stahl (Zink-Magnesium) Klemmen & Kleinteile: Edelstahl 1.4301 (V2A) und Stranggepresstes Aluminium (EN AW-6063)	
ZERTIFIKAT	EN 1090-1:2009+A1:2011	
GEWÄHRLEISTUNG	25 Jahre	

## SYSTEMKOMPONENTEN



BASISELEMENT



BASISFUSS



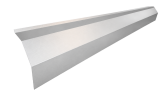
ENDKLEMME



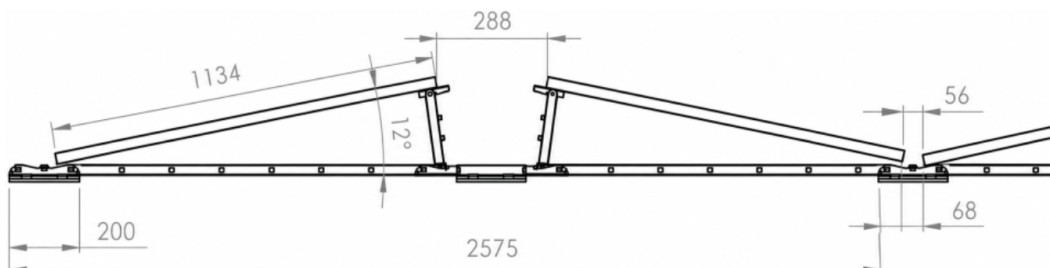
MITTELKLEMME



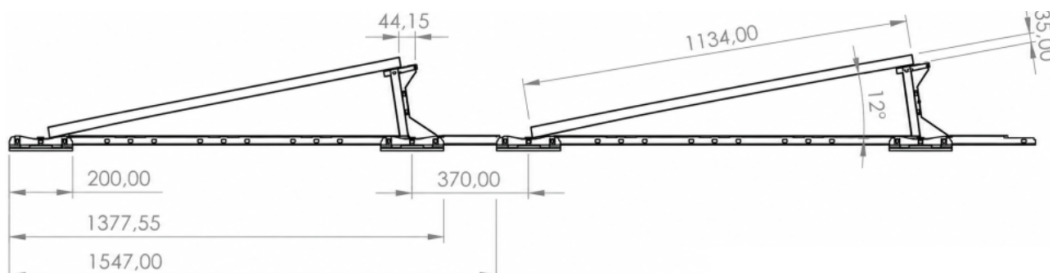
VERBINDUNGSELEMENT



WINDSCHUTZBLECH



OST-WEST  
AUFSTÄNDERUNG



SÜD-  
AUFSTÄNDERUNG