

## **iFIX Flachdachmontagesystem**

Alu-Zink beschichtete, korrosionsfeste tief gezogene Stahlbleche

Schnellste Montage durch einfachste Gestaltung, im gemeinsamen Verbund verbaut  
Völlig werkzeugfreie Montage bis hin zur Modulbefestigung  
Reine Beschwerungsmontage ohne Dachdurchdringung  
durch aerodynamischer Form sehr geringe Zusatzlasten nötig

Statik- bzw. Ballastierungsberechnung erfolgt nach nationalen Normen, in Österreich nach ÖNORM, B 1991-1-4

Windkanalgutachten und bauaufsichtliche Zulassung mit Hebelklemme  
Blitzstromtragfähig nach DIN EN 50164-1 und DIN EN 62305-3

<b>Produktgarantie</b>	10 Jahre
<b>Flächenlast</b>	4,47 kg/m <sup>2</sup> inkl. Schutzmatten und Klemmen, ohne PV und Beschwerung
<b>Modulausrichtung</b>	horizontal
<b>Montierbare PV-Module mit Rahmen</b>	Rahmenabmessungen: min. 1.638 x 982 mm, max. 1.675 x 1.006 mm Höhe: 35/38/40 mm
<b>Rastermaß in der Reihe</b>	PV-Modullänge +10 mm (max. 1.685 mm) zur Ermittlung der Reihenlänge 400 mm für Endbereiche zurechnen
<b>Rastermaß Reihe zu Reihe</b>	1.590 mm bei 16° Verschattungswinkel 1.519 mm bei 18° Verschattungswinkel
<b>Bauhöhe</b>	max. 231 mm (ohne PV-Modul)
<b>Modulneigung</b>	10°
<b>Verschattungswinkel</b>	wählbar 16° oder 18°
<b>Material</b>	Bleche: korrosionsgeschütztes Alu-Zink- beschichtetes Stahlblech plus lackiertes Zink-beschichtetes Stahlblech Klemmen: Edelstahl/Aluminium
<b>Zertifikate, Prüfungen, Normen</b>	Windkanalgutachten Auslegung der Statik nach Eurocode