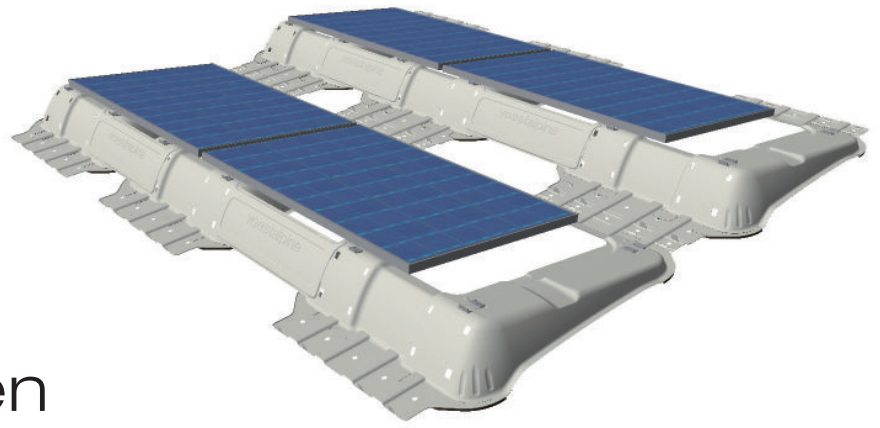




# iFIX

Das innovative Flachdach-Photovoltaik-System mit nur drei Komponenten



# iFIX

## Technische Daten

<b>Anforderungen</b>	<p>Max. 5° Dachneigung          Dachaufbau: Kunststoff, Bitumen, Begrünung, Kies          Aus dauerhaft stehendem Wasser anheben (Bautenschutzmatte)          Windzonen I und II (III und IV im Einzelnachweis möglich)          Gebäudehöhe: max. 18 m (im Einzelfall auch höher möglich)</p>
<b>Flächenlast</b>	13,5 kg/m <sup>2</sup> inkl. PV-Modul und Schutzmatte für Dachhaut ohne Beschwerung (bei Aluminium 9,6 kg/m <sup>2</sup> )
<b>Modulausrichtung</b>	horizontal
<b>Montierbare PV-Standardmodule mit Rahmen</b>	<p>Rahmenabmessungen:          min. 1.638 x 982 mm, max. 1.675 x 1.001 mm          Höhe: 30–51 mm</p>
<b>Rastermaß in der Reihe</b>	<p>PV-Modullänge +10 mm (max. 1.685 mm)          Zur Ermittlung der Reihenlänge 400 mm für Endbereiche zurechnen.</p>
<b>Rastermaß Reihe zu Reihe</b>	<p>1.590 mm bei 16° Verschattungswinkel          1.519 mm bei 18° Verschattungswinkel</p>
<b>Bauhöhe</b>	max. 232 mm (ohne PV-Modul)
<b>Modulneigung</b>	10°
<b>Verschattungswinkel</b>	wählbar 16°/18°
<b>Material</b>	<p>Bleche: korrosionsgeschütztes          Aluminium-Zink-beschichtetes Stahlblech          optional: lackiert          Zugklemmen: Edelstahl</p>

