



www.tuv.com
ID 0000038364

iFIX

Das schnelle werkzeugfreie PV-Flachdach-Montagesystem

Technisches Datenblatt

Stand 15.01.2016

feif002.05

iFIX

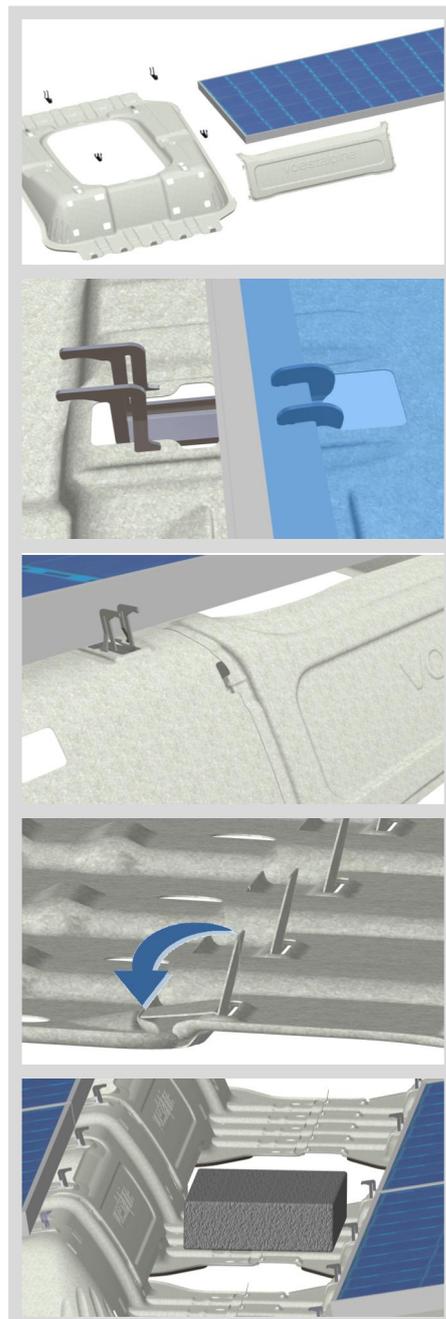
Technische Daten



Ausführliche Informationen sind der Montageanleitung zu entnehmen: http://www.voestalpine.com/polynorm/de/produkte/industrial_applications_metal/ifix

Anforderungen	Max. 5° Dachneigung Zulässige Untergründe: Bitumen, Kunststoffolie, Kies, kein dauerhaft stehendes Wasser Windzonen 1 bis 3 (mind. 3 km Abstand zum Meer), max. Böhengeschwindigkeitsdruck 1150N/m ² Schneelast bis 5,4 kN/m ² Gebäudehöhe: bis 25 m
Flächenlast	4,47 kg/m ² inkl. Schutzmatte und Klemmen, ohne PV und Beschwerung
Modulausrichtung	horizontal
Montierbare PV-Module mit Rahmen	Rahmenabmessungen: min. 1.638 x 982 mm, max. 1.675 x 1.000 mm, Höhe: 30 bis 51 mm Horizontaler Montageflansch unten erforderlich
Rastermaß in der Reihe	PV-Modullänge +10 mm (max. 1.685 mm) Zur Ermittlung der Reihenlänge 400 mm für Endbereiche zurechnen.
Rastermaß Reihe zu Reihe	1.590 mm bei 16° Verschattungswinkel 1.519 mm bei 18° Verschattungswinkel
Bauhöhe	max. 231 mm (ohne PV-Modul)
Modulneigung	10°
Verschattungswinkel	wählbar 16° oder 18°
Material	Bleche: korrosionsgeschütztes Alu-Zink-beschichtetes Stahlblech, optional: colofer® plus lackiertes Zink-beschichtetes Stahlblech Hebelklemmen: Edelstahl
Zertifikate, Prüfungen, Normen:	TÜV-zertifiziert (aktualisiert Feb. 2015) Windkanalgutachten Auslegung der Statik nach Eurocode Geprüfte Blitzstromtragfähigkeit nach DIN EN 50164-1 und DIN EN 62305-3 bei Alu-Zink-beschichtetem Stahlblech

Vertrieb:



10 Jahre
Produkt-Garantie



Hersteller-Kontakt:
voestalpine Polynorm GmbH & Co. KG
Hans Schwenk
T. +49/7171/972-906
F. +49/7171/972-321
hans.schwenk@voestalpine.com
www.voestalpine.com/polynorm

voestalpine

EINEN SCHRITT VORAUSS.