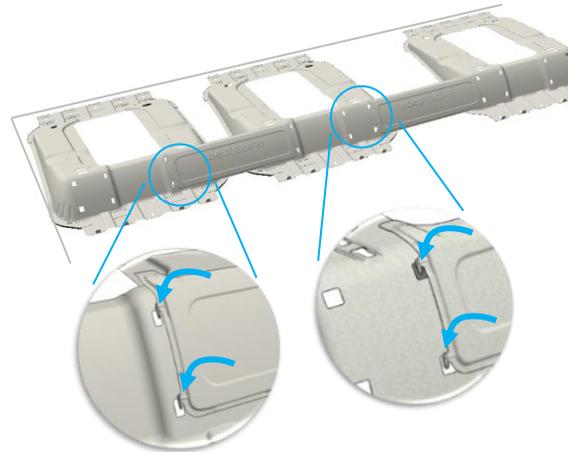


1. Schritt

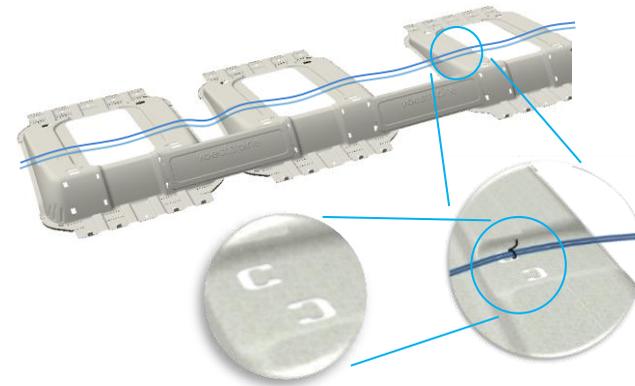
Hauptbleche in Reihe setzen



- Schutzhandschuhe anziehen (EN388 Schutzklasse 4431)
- mit südlichster Reihe beginnen
- Reihenflucht parallel zum Dachrand
- mind. 0,5 m Abstand zwischen Hauptblech und Dachkante
- ersten zwei Hauptbleche näher zusammenrücken und mit Windleitblech verbinden (vgl. Bilddetail links)
- weitere Hauptbleche in Reihe legen und Windleitbleche einhängen (vgl. Bilddetail rechts)
- letzten zwei Hauptbleche näher zusammenrücken und mit Windleitblech verbinden

2. Schritt

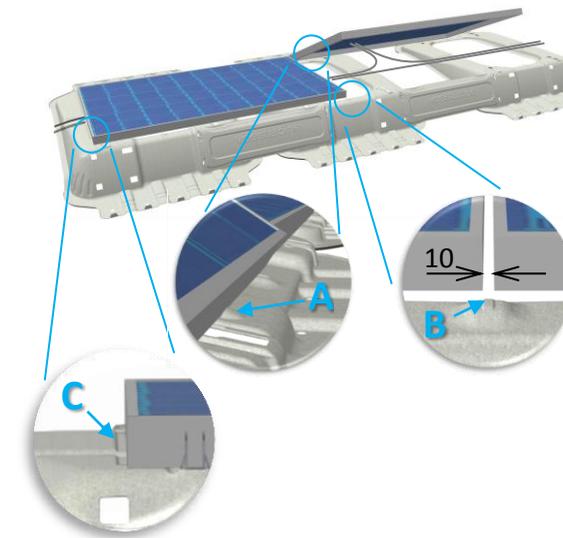
Leitungen verlegen



- Leitungen am Hauptblech in den Vertiefungen laufen lassen
- an den dort vorgesehenen Laschen mit Kabelbindern befestigen

3. Schritt

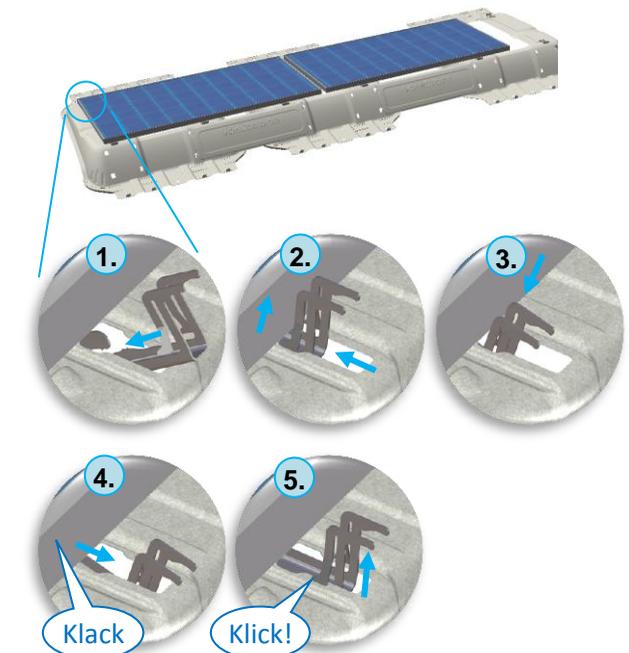
Module auflegen



- Modul an unterer Positionierhilfe anlegen (A)
- Kabel mit Kabelbinder an der Lasche befestigen
- Modul ganzflächig auf Hauptblech aufliegen lassen und an Positionierhilfe (B) ausrichten
- am ersten und letzten Hauptblech einer Reihe muss Positionierhilfe (C) zu sehen sein

4. Schritt

Module befestigen

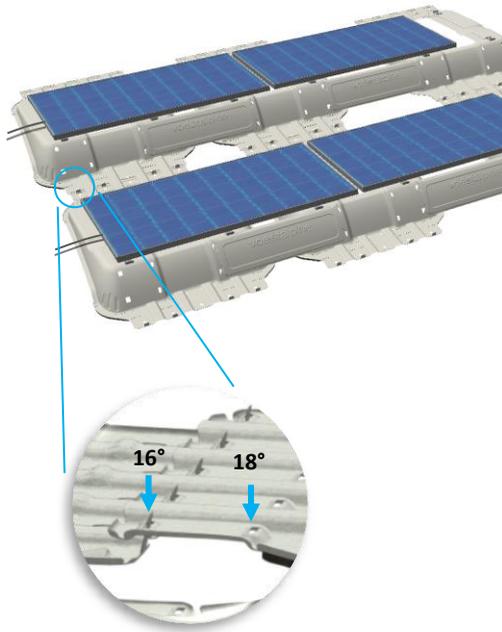


- iFIX-Hebelklemme (4 Stk.) nach unten (1.) und unter den Modulrahmen schieben (2.)
- hinteres Ende (Griff) unten halten (3.) und in dieser Lage nach hinten ziehen (4.)
- Griff fest nach oben ziehen (5.) → deutliches Klick-Geräusch
- Hilfswerkzeug erleichtert das Setzen der Hebelklemmen



5. Schritt

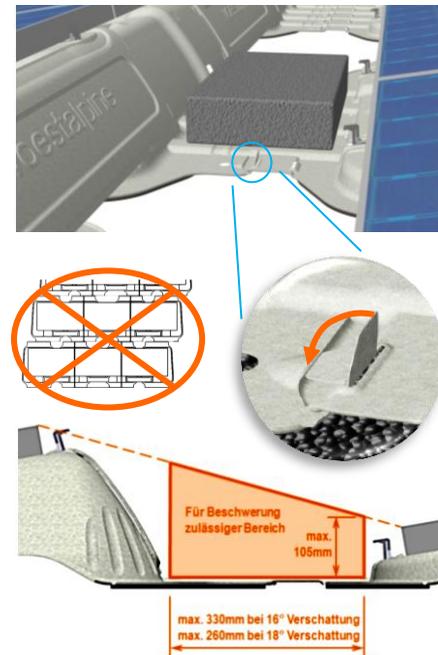
Folgereihen setzen



- 1. Schritt bis 4. Schritt wiederholen
- Hauptbleche der nächsten Reihe mit den Hauptblechen der bestehenden Reihe verbinden
- Langlöcher auf Laschen der vorigen Reihe setzen
- 1. Langlochreihe (16° Verschattung)
- 2. Langlochreihe (18° Verschattung), nahe der tief liegenden Längskante des Moduls

6. Schritt

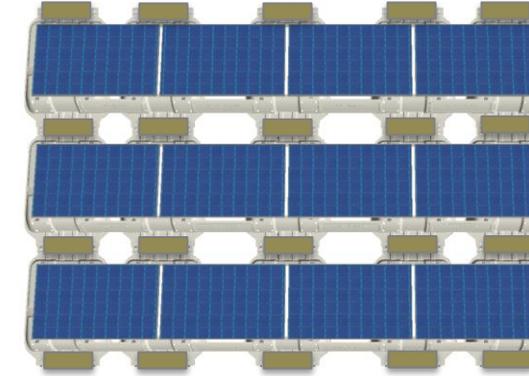
Laschen umbiegen/Ballastierung



- sicherstellen, dass die Hauptbleche exakt hintereinander und nicht versetzt eingehängt wurden
- Laschen nach Süden umbiegen
- Keine Verschattung durch die Steine erzeugen
- Ballastierungsberechnung gibt die Beschwerungspunkte sowie die Beschwerungsgewichte vor
- Ballastierungssteine gemäß Beschwerungsplan aufbringen

7. Schritt

Abschließende Kontrolle



- Die ersten und letzten zwei Hauptbleche einer Reihe sind näher zusammengedrückt
- Hauptbleche sind exakt hintereinander platziert
- Reihen verlaufen parallel
- Module durch Positionierhilfen auf Hauptblechen platziert und mit iFIX-Hebelklammern befestigt
- Ballastierungssteine gemäß Beschwerungsplan verlegt

Kurz-Aufbau-Anleitung

In wenigen Schritten zur PV-Anlage

Wir danken Ihnen für den Kauf des iFIX PV-Flachdach-Montagesystems.

Die Kurz-Aufbau-Anleitung soll Ihnen die wesentlichen Schritte der Anlageninstallation aufzeigen und nebenbei die Einfachheit dieses Systems unterstreichen.



Dies ist eine informative Kurz-Aufbau-Anleitung. Beim Aufbau ist zusätzlich die iFIX Montageanleitung zu berücksichtigen. Bei darüber hinausgehenden Fragen wenden sie sich bitte an



iFIX-Solar GmbH
Tel. +43 7233 8057050

Ausführliche und vollständige Planungsgrundlagen sind der jeweils gültigen iFIX Montageanleitung der *voestalpine Polynorm GmbH & Co. KG* zu entnehmen, einsehbar unter:
http://www.voestalpine.com/polynorm/de/produkte/industrial_applications_metal/ifix