

Montagestrukturen

9029 ConSole 4.1 Kunststoff-Unterkonstruktion

Für Flachdach-Schnellmontage für Modultyp BP 7185, die Wannen werden mit 60–80kg Ballast (z.B. Kies) gefüllt, E-No 969 942 102, 160x80cm (für andere Größen verlangen Sie bitte den ConSole-Prospekt), Preis bei 10 Stk _____ 110.–



Montagebeispiele Unterkonstruktionen:

Dachaufbau Flachdach

Auf Flachdächern werden die Solarmodule entweder auf SOFREL® Betonsteine montiert oder auf CONSOLE® Kunststoffwannen (rezykliertes Polyäthylen) aufgeschraubt, was den Vorteil hat, dass der bereits vorhandene Kies zur Beschwerung der Wannen eingefüllt wird, womit zusätzliche Dachlast vermieden werden kann.



Bild: Felix-Platterspital, Flachdach Console

Dachaufbau Schrägdach

Hier verwenden wir in der Regel das AluTec Clicfix-System. Mittels Dachhaken werden die AluTec-Aluprofile auf den Dachbalken (Sparren) befestigt, in welche dann die Solarmodule eingeschoben werden können.

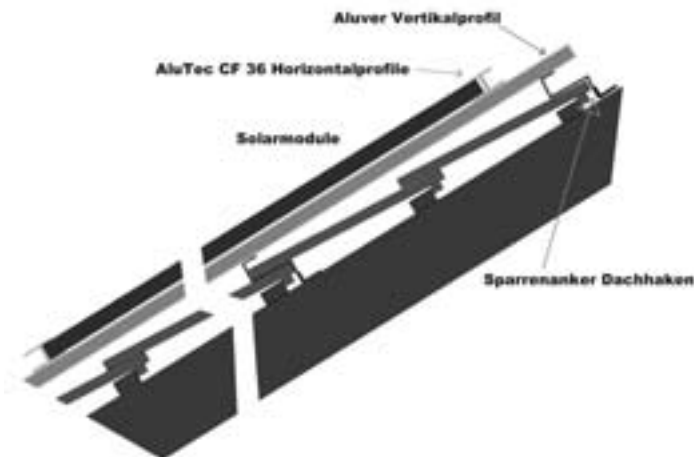


Bild: Anlage Ruch Schaffhausen, Unterkonstruktion AluTec, Monteure Thomi Dürrenberger und Jakub Kraus

Dacheinbau Schrägdach

Eine weitere Möglichkeit ist es, die Module in das Dach zu integrieren. Diese etwas kostenaufwändigere Montageart wird dort eingesetzt, wo die Solarmodule (in diesem Fall rahmenlose Laminare) die Dachhaut ersetzen. Voraussetzung ist, dass ein Unterdach (Folie) eingebaut wird.

Eine mit Solrif montierte Photovoltaikanlagen ist zweifelsfrei eine der schönsten architektonischen Ergänzungen jedes Hauses.



Bild: Anlage Ochsner Basel, Dachintegration Solrif