

System-Dachfenster

sonnentanz integriert das allererste Arres-System-Dachfenster

Bei einem kürzlich von uns fertiggestellten Objekt, stand der Kundenwunsch, ein Dachfenster in eine Indach-PV-Anlage zu integrieren.

Üblicherweise wird in diesem Falle ein Standard-Dachfenster eingesetzt. Dadurch wäre allerdings wertvolle Dach-Fläche aus dem Photovoltaik-Generator ausgeschieden und unnutzbar geworden, und zudem die benachbarten Solar-Panel verschattet; trotz gering ausfallendem Lichtmass.

Mit einem neu zu konstruierenden System-Dachfenster der Firma Wenger - konnten wesentliche Bedürfnisse hervorragend abgedeckt werden:

- nur ein PV-Modul wird für das Dachfenster aufgegeben innerhalb des Generators
- das lichte Mass des Fensters ist praktisch so gross wie ein PV-Modul, bei erfreulich hellem Lichteinfall
- die ästhetisch gelungene Integration lässt das Dachfenster als

Teil der PV-Anlage kaum erkennen

- das Dachfenster mit gleicher Bauhöhe wie die PV-Module wirft keinen störenden Schatten auf benachbarte Panels, die Anlage kann bei besten Voraussetzungen Strom produzieren

sonnentanz durfte dadurch einmal mehr an vorderster Front bei der Entwicklung eines Produktes mitwirken und seinem Kunden die beste Lösung mit effektivem Mehrnutzen anbieten.

