

SONNENZEIT gmbh präsentiert: Windcutter Ost-West



SONNENZEIT Windcutter Ost-West - PV-Montagesystem zur Ost-West-Aufständerung auf Flachdächern

Mit dem **Windcutter Ost-West** präsentiert die **SONNENZEIT** gmbh aus Rietberg ein eigenes PV-Montagesystem zur Ost-West-Aufständerung auf Flachdächern.

Der Windcutter Ost-West beruht auf der bewährten Unterkonstruktion des **WindcutterPlus**-Systems und bietet dieselben Vorteile: keine Durchdringung der Dachhaut, geringes Gewicht (im Durchschnitt 10,5 kg/m²). Ballastierung ist in der Regel nicht erforderlich. Bautenschutzmatte werden nicht benötigt, da alle Windcutter-Trägerprofile mit Weichgummi (EPDM) beschichtet sind.

Auch bei der Montagefreundlichkeit bleibt mit dem Windcutter Ost-West der minimalistischen Linie treu: Zur Montage werden die Module lediglich in die Bodenschiene gestellt. **Jeweils 4 Module werden mit nur einer Schraube befestigt** (am Reihenende jeweils 2 Module).

Beim System **Windcutter Ost-West** bietet SONNENZEIT die Option, **die bewährte Windcutter-Unterkonstruktion separat zu beziehen, um eigene Module zu verwenden**. Die Unterkonstruktion Windcutter Ost-West passt für alle 5“-72-125*125-Module mit Abmessungen von 808 x 1580 mm und einer Rahmenhöhe von 35 bis 42 mm.

Im Vergleich zur Standard-Ausrichtung der Module nach Süden verläuft die Einstrahlungskurve bei Ost-West-Aufständerung breiter und flacher: das Stromangebot ist gleichmäßiger über den Tag verteilt. Damit ist der **Windcutter Ost-West das geeignete System, wenn ein hoher Eigenverbrauch angestrebt wird**.

Bezogen auf die verfügbare Dachfläche kann mit dem Windcutter Ost-West **bis zu 70 % mehr Modulfläche** installiert werden als bei nach Süden ausgerichteten Standardsystemen.

Das Datenblatt zum **Windcutter Ost-West** finden Sie hier:

http://www.sonnenzeitpv.de/images/stories/sonnenzeit/pdf/db_wcp_ost-west_sonnenzeit.pdf

SONNENZEIT gmbh, Am Bahnhof 15, 33397 Rietberg, Tel. 0 52 44 / 70005-0

www.sonnenzeit-pv.de info@sonnenzeit-pv.de