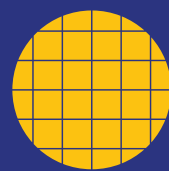


WINDCUTTER® OST-WEST

FLACHDACHMONTAGESYSTEM



SONNENZEIT
gmbh

...das „light“ Gestell!

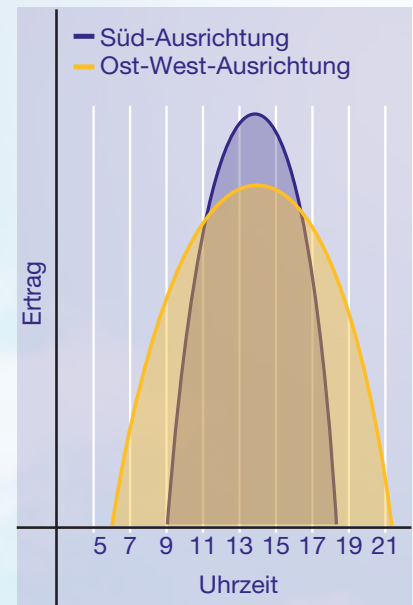
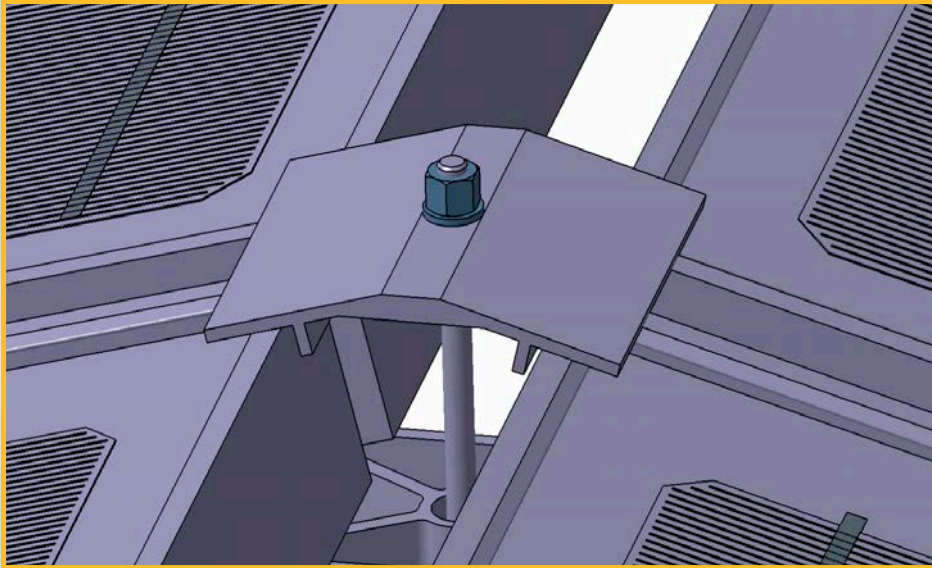
Geniales Montage-
system für die best-
mögliche Ausnutzung
von Flachdächern

60 - 70 % mehr
Modulfläche als bei
Standardsystemen



WINDCUTTER® OST-WEST

FLACHDACHMONTAGESYSTEM



Bei einer Ost-West-Ausrichtung der Anlage ist der Energieertrag, bezogen auf die installierte Leistung, um ca. 15 % geringer als bei Süd-Ausrichtung.

Dafür ist das Stromangebot gleichmäßiger über den Tag verteilt, was zu einem höheren Eigenverbrauch führen kann.

- geringes Gewicht, im Durchschnitt 10,5 kg/m²
- keine Durchdringung der Dachhaut
- zusätzliche Beschwerung nur in Ausnahmesituationen notwendig
- Trägerprofile mit Weichgummibeschichtung
- keine zusätzliche Bautenschutzmatte notwendig
- auf jeder gängigen Dachhaut einsetzbar, z.B. Bitumen, PVC, PDM, Polyolefin, Trapezblech, Stehfalzblech u. Kalzip

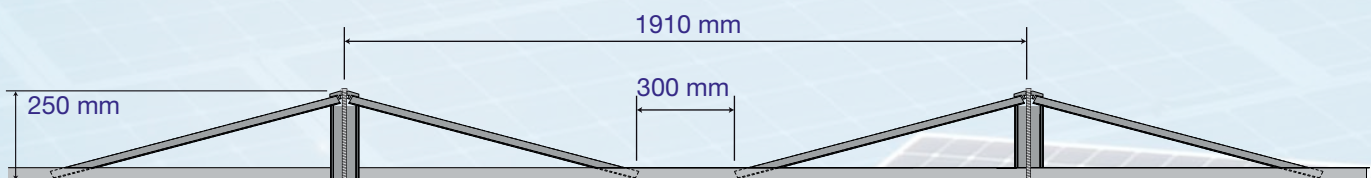
Besonderes Augenmerk wurde auf die Montagefreundlichkeit gelegt. Zur Montage wird das Modul nur noch in die Bodenschiene gestellt. Jeweils 4 Module werden mit nur einer Schraube befestigt (am Ende jeweils 2 Module). Dadurch ergibt sich eine deutlich kürzere Montagezeit als bei herkömmlichen Systemen. Durch die kompakten Maße ist es möglich, die Montage mit nur einer Person durchzuführen.

Die weiteren Vorteile sind:

- Verbindung der Bodenprofile mit Schiebeelementen, somit Dehnung in „Ost-West-Richtung“ bis zu einer beliebigen Baulänge möglich
- Dehnung in „Nord-Süd-Richtung“ bis zu einer beliebigen Anzahl möglich, da jedes Modul mit Dehnungsmöglichkeit eingebaut wird

Neigung	15°
Typ	WC/OW
Dachbelastung	10,5 kg/m ²
Leistung pro m ² (Flachdach mit 195 Watt-Modul)	129 Watt/m ²
Systemhöhe	25 cm
Für Module mit Rahmenhöhe	35 - 42 mm (*)

(*): Für Module mit anderen Rahmenhöhen liefern wir auf Anfrage ebenfalls passende Systeme.



SONNENZEIT gmbh
 Dipl. Ing. Klaus Kordtomeikel
 Am Bahnhof 15
 D-33397 Rietberg
 Tel.: +49 5244 70005-0
 Fax: +49 5244 70005-19
 E-Mail: info@sonnenzeit-pv.de
 www.sonnenzeit-pv.de