



S4SUN ENERGY  
— SEARCH FOR SUN —

# Flachdach OST/WEST 10

PV-Unterkonstruktion für Flachdächer \* Ost/West Aufständering



## Flachdach OW 10

Ost/West Aufständering für Photovoltaik

### Datenblatt

#### Flachdachsystem OW10 \* Ost/West-Aufständering

Das Flachdachsystem **Ost/West 10 (OW10-Aufständering)** ist leicht, wirtschaftlich und schnell zu montieren. Die **durchgehende Bodenschiene** ist ein fester Bestandteil der Konstruktion. Sie verbindet die einzelnen Reihen miteinander und sorgt für einen stabilen Verbund.

Durch die **flexible Verschiebung und Positionierung der Befestigungselemente** lässt sich das System schnell und präzise an die jeweiligen Gegebenheiten anpassen. Dadurch wird die Montage deutlich vereinfacht und die **Montagezeit effizient reduziert**. Alle Bauteile gewährleisten eine sichere und zuverlässige Montage. Ebenso lässt sich das System bei erforderlichen **Dachsanierungen oder Wartungsarbeiten problemlos demontieren** und anschließend wieder montieren. Unser Flachdachsystem ist **ballastarm und aerodynamisch optimiert**.

Das **PV-Flachdachsystem OW10** ist für **Bitumen-, Folien-, Kies- und Kaltdächer** geeignet und bietet damit eine flexible Lösung für unterschiedlichste Flachdachanwendungen.

## Technische Daten:

| Beschreibung:     | OST/WEST 10 – OW10                                                   |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Einsatzbereich    | Bitumen-, Folien-, Kies- und Kaltdächer                              |
| Modulabmessungen  | Alle Solarmodulgrößen                                                |
| Aufstellwinkel    | 10°                                                                  |
| Belegung          | Abstand ab 15m in der Richtung der Schiene / ansonst unbegrenzt      |
| Rastermaß         | Minimum für 2 und 4 Module (Abhängig von der Modulbreite)            |
| Schneelast        | Standard bis 2,5 kN/m <sup>2</sup>                                   |
| Gebäudehöhe       | Standard bis 30m                                                     |
| Flächenlast       | ca. 20-28 kg/m <sup>2</sup> (Alle Bauteile und zusätzlicher Ballast) |
| Bautenschutzmatte | Aluminiumkaschierung                                                 |
| Max. Dachneigung  | Bis zu 10°                                                           |
| Material          | EN AW-6063 T66, Schrauben Edelstahl A2-70                            |
| Produktgarantie   | 10 Jahre                                                             |

Modulauflage Mitte



Modulauflage seitlich



Verbinder für Bodenschiene

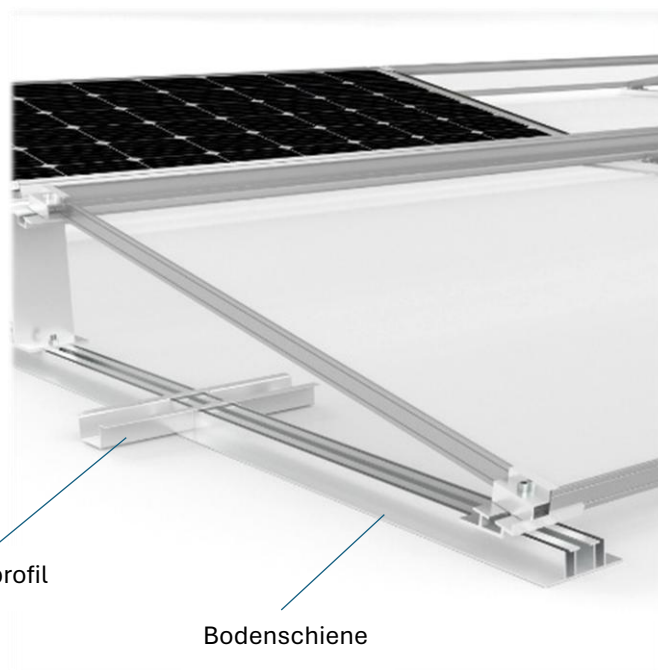


Bautenschutzmatte

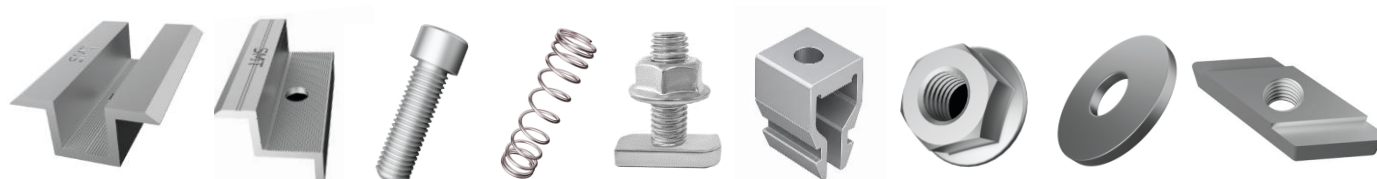


Ballastprofil

Bodenschiene



End-/Mittelklemmen und zusätzliche Elemente



**S4SUN ENERGY**  
— SEARCH FOR SUN —

☎ +43 676 777 39 92

✉ office@s4sunenergy.com

🌐 www.s4sunenergy.com