

# Datenblatt

## Flachdach-Montagesystem

### FDS 101S/102 S

#### Südaufständigung

### Einsatzbereich

Flachdächer mit PVC-Folie oder Bitumen

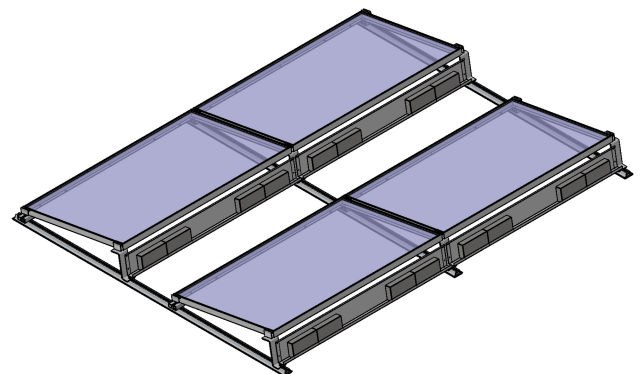
### Vorteile

- Sehr gutes Preis/Leistung-Verhältnis
- Montagesystem ohne Dachdurchdringung
- Ausgelegt für Photovoltaik-Großanlagen
- Sehr solider und kompakter Systemaufbau
- Extrem kurze Montagezeit, einfache Montage
- Nur sehr geringe Auflast im Randbereich erforderlich
- Alle Elemente komplett korrosionsbeständig in Aluminium oder V2A
- Aerodynamisch ausgeführtes Montagesystem mit Windschutzblech
- Geringes Systemgewicht, besonders geeignet für Dächer mit geringer Traglast
- Systemauflage über Bautenschutzmatte optional

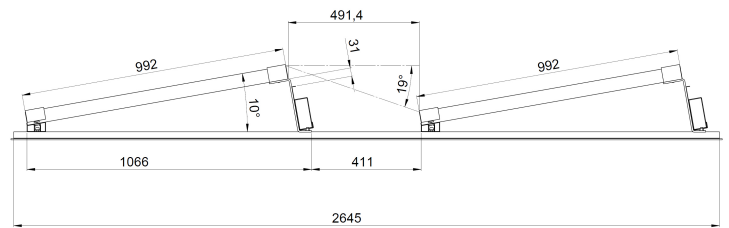


### Daten

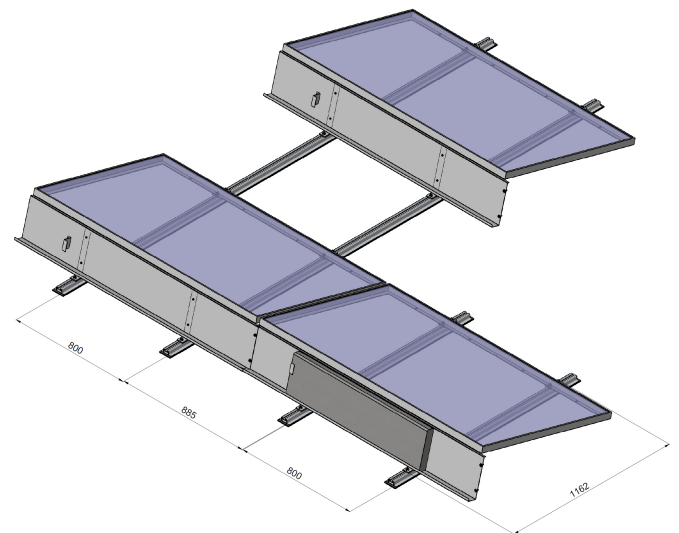
Modulbefestigung	Eckklemmung Type 101-S Mittelklemmung Typ 102-S
Modulausrichtung	horizontal
Standard-Aufstellwinkel	10°
Optionaler Aufstellwinkel	15°
Material	Aluminium EN AW-6063 T 66
Verschraubungselemente	Edelstahl A2
Systemgewicht	ca. 5 kg/m <sup>2</sup>
Dachlast	ca. 18 kg/m <sup>2</sup> mit Modul und Ballast
Dachneigung	bis 4°
Grundstatik	Eurocode 9



Die Module werden standardmäßig mit einem Aufständigungswinkel von 10° oder optional 15° aufgestellt. Aufstellung unter Berücksichtigung der vorhandenen Dachaufbauten.



Der Aufbau ist mit nur vier Teilen ausgeführt, so dass eine einfache und sehr schnelle Montage gewährleistet ist. Die Montageabstände werden mittels beigestellte Schablone eingestellt.



Das Montagesystem wird ohne Dachdurchdringung montiert. Eventuell Ballastierung in den Randzonen erforderlich. Die Schienenauflagen kann optional mit Bauschutzmatte belegt werden.

