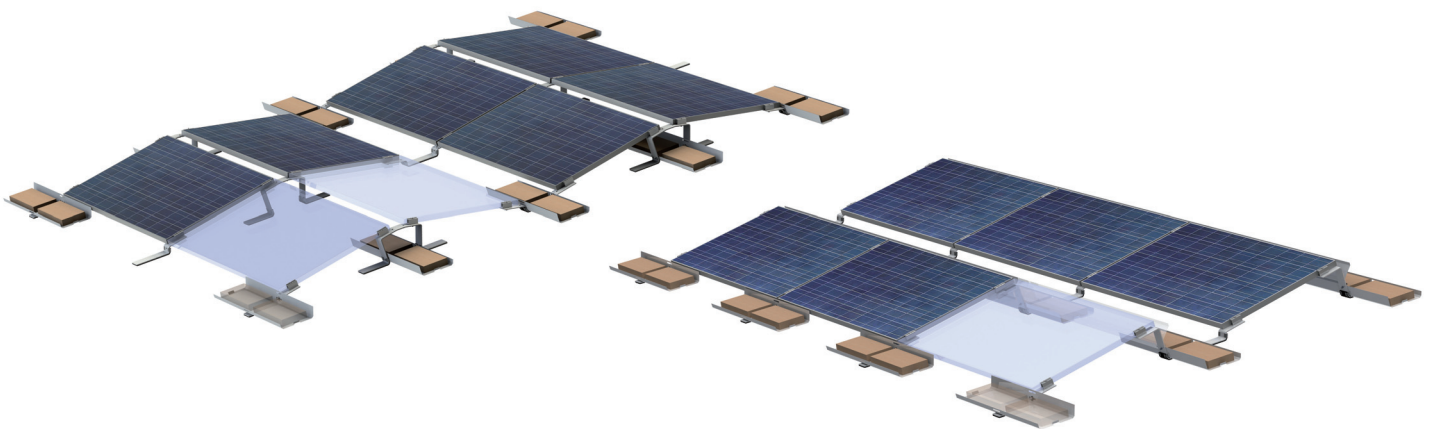




LEICHTmount 2.0 S/EW

Aerodynamisches Flachdachsystem für Süd- und Ost/West-Ausrichtung



Flachdach-Montagesysteme für PV auf Privat- und Industriegebäuden – neuester Stand

Aerodynamisch, leicht, schnell und ohne Dachdurchdringung zu installieren: Das S:FLEX LEICHTmount 2.0 Befestigungssystem für gerahmte PV-Module bietet überragende Montageeigenschaften bei einem der besten Preis-Leistungs-Verhältnisse auf dem Markt – sowohl für die klassische Südausrichtung, als auch bei maximaler Flächennutzung durch Ost-West-Belegung.

In der neuesten Version mit höheren Stützen, Varianten mit unterschiedlichen Reihenabständen und Modulhaltern mit integrierten Erdungspins wurde das LEICHTmount System im Detail weiter verbessert: Einfachere Kabelführung und leichtere Montage bei Dachunebenheiten, optimierte Verschattungswinkel und Systemerdung nach internationalen Normen sind das Ergebnis.

Zum Lieferumfang der patentierten, windkanalgeprüften und nach UL 2703/IEC 61215 zertifizierten Gestelle gehören auch weiterhin Bautenschutzmatte mit Alukaschierung (Weichmacherschutz), die in der Version 2.0 nicht nur verklebt, sondern mit vormontierten Clips zusätzlich dauerhaft mechanisch befestigt sind.

Die Vorteile im Überblick:

- Patentierte, statisch optimierte Systeme
- Windkanalgetestet nach neuesten Standards bis 250 km/h
- S-Variante mit Neigungswinkel 5°, 10° oder 15° erhältlich
- Kurze Montagezeiten: 1 kWp mit 2 Personen in 5/10 Minuten
- Niedrige Transportkosten durch minimierten Materialeinsatz
- Inkl. Bautenschutzmatte mit Alukaschierung
- Problemloser Wasserablauf und beste Modulhinterlüftung
- Geeignet auch für die Dachrandzonen
- Inkl. Dokumentation mit Ballastangaben
- Zertifiziert nach UL 2703, UL 1703 und IEC 61215

Einige der Neuerungen beim LEICHTmount 2.0:

- Mehr Abstand zur Dachhaut
- Einheitliche Ballastwannen passend für alle Systemversionen
- Zwei neue LEICHTmount S Varianten mit unterschiedlichen Reihenabständen für Verschattungswinkel 18° und 25°
- Optimierte, leicht zu montierende Alpin-Ausführungen erhältlich

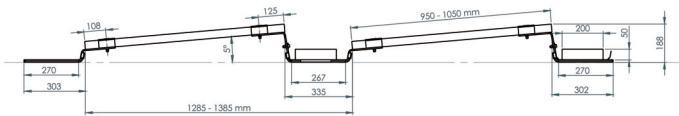
LEICHTmount 2.0 S/EW

Aerodynamisches Flachdachsystem

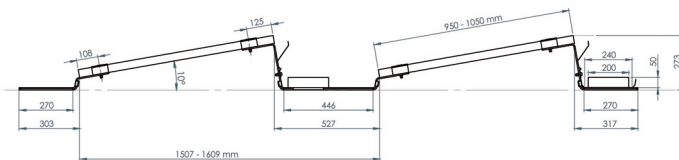
Technische Daten



LEICHTmount 2.0 S
Doppelstütze mit Modulhaltern



LEICHTmount 2.0 S 5° mit Verschattungswinkel 18° / Reihenabstand 335 mm



LEICHTmount 2.0 S 10° mit Verschattungswinkel 18° / Reihenabstand 527 mm

Weitere Varianten:

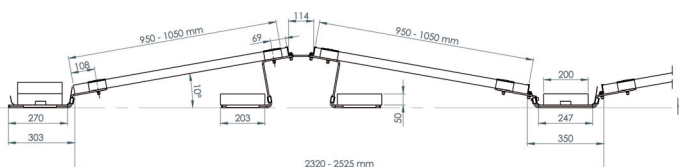
LEICHTmount 2.0 S 10° mit Verschattungswinkel 25° / Reihenabstand 380 mm

LEICHTmount 2.0 S 15° mit Verschattungswinkel 18° / Reihenabstand 790 mm

LEICHTmount 2.0 S 15° mit Verschattungswinkel 25° / Reihenabstand 571 mm



LEICHTmount 2.0 EW
Doppelstütze mit Modulhaltern



LEICHTmount 2.0 EW mit Verschattungswinkel 18° / Reihenabstand 464 mm

Hinweise: Es wird vorausgesetzt, dass die vorhandene Flachdachwärmedämmung der Bezeichnung DAA-ds gemäß DIN 4108-10 entspricht. Die statische Tragfähigkeit des Daches und der Dachhaut ist baurechts zu gewährleisten.

LEICHTmount 2.0 S

| | |
|--------------------------------|---|
| Ausrichtung | Süden |
| Neigung | 5°/10°/15° |
| Verschattungswinkel | Neigung 5°: 18° Neigung 10°/15°: 18° oder 25° |
| Modulgröße (LxB) | 1559 – 1982 mm x 950 – 1050 mm ¹ |
| Flächenlast | ca. 10 kg/m ² belegte Dachfläche |
| Gebäudehöhe | max. 25 m |
| Dachneigung | max. 4° |
| Randabstände | Belegung der Dachrand- und Eckbereiche möglich |
| Windlast | bis Windlastzone 4 |
| Schneelast | Ausführung Standard bis 2,4 KN/m ² Ausführung Alpin bis 4,4 KN/m ² |
| Anlagengröße mindestens | 2 Reihen je 3 Module / 3 Reihen je 2 Module |

LEICHTmount 2.0 E/W

| | |
|--------------------------------|---|
| Ausrichtung | Ost–West |
| Neigung | 10° |
| Verschattungswinkel | 18° |
| Modulgröße (LxB) | 1559 – 1982 mm x 950 – 1050 mm ¹ |
| Flächenlast | ca. 15 kg/m ² belegte Dachfläche |
| Gebäudehöhe | max. 25 m |
| Dachneigung | max. 4° |
| Randabstände | Belegung der Dachrand- und Eckbereiche möglich |
| Windlast | bis Windlastzone 4 |
| Schneelast | Ausführung Standard bis 2,4 KN/m ² Ausführung Alpin bis 4,4 KN/m ² |
| Anlagengröße mindestens | 1 Reihe je 3 Doppelmodule / 2 Reihen je 2 Doppelmodule |

¹ Weitere Modulgrößen auf Anfrage.