



LEICHTmount 2.1 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 2.1 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 wurde das LEICHTmount um ein neu entwickeltes Vlies-Pad und um eine neu höhenverstellbare Endklemme mit integrierten Erdungspins erweitert. Durch die neue Kabelmanagement-Lösung wird eine einfachere Kabelführung möglich.

Zum Lieferumfang der patentierten, windkanalgeprüften und nach UL 2703 zertifizierten Gestelle gehört auch eine vollständige Dokumentation inklusive Ballastangaben.

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. Vlies-Pads
- Problemloser Wasserablauf und beste Modulhinterlüftung
- Geeignet auch für die Dachrandzonen
- Inkl. Dokumentation mit Ballastangaben
- Zertifiziert nach UL 2703, UL 1703 und IEC 61215

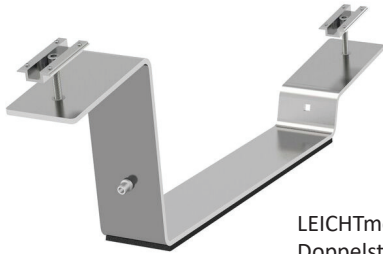
Neuerungen beim LEICHTmount 2.1:

- Neu entwickeltes Vlies-Pad mit Langzeit-Haltbarkeitstest
- optional erhältlich: höhenverstellbarer Endhalter

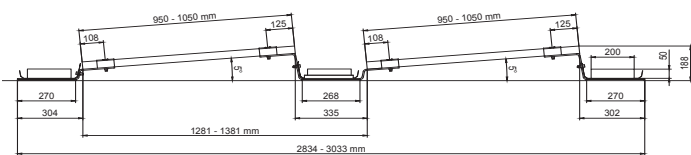
LEICHTmount 2.1 S/EW

Aerodynamisches Flachdachsystem

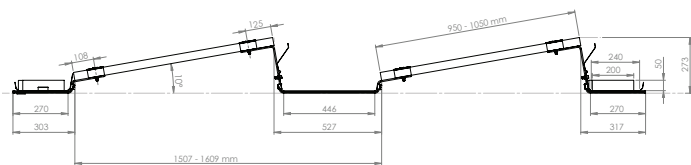
Technische Daten



LEICHTmount 2.1 S
Doppelstütze mit Modulhaltern



LEICHTmount 2.1 S 5° mit Verschattungswinkel 18° / Reihenabstand 335 mm



LEICHTmount 2.1 S 10° mit Verschattungswinkel 18° / Reihenabstand 527 mm

Weitere Varianten:

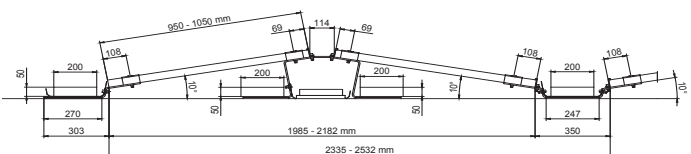
LEICHTmount 2.1 S 10° mit Verschattungswinkel 25° / Reihenabstand 380 mm

LEICHTmount 2.1 S 15° mit Verschattungswinkel 18° / Reihenabstand 790 mm

LEICHTmount 2.1 S 15° mit Verschattungswinkel 25° / Reihenabstand 571 mm



LEICHTmount 2.1 EW
Doppelstütze mit Modulhaltern



LEICHTmount 2.1 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 bauseits zu gewährleisten.

LEICHTmount 2.1 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 2.1 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.