



## LEICHTmount CF 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 CF 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 CF um ein neu entwickeltes Vlies-Pad und um eine neue höhenverstellbare Endklemme mit integrierten Erdungspins erweitert.

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
- S-Variante mit Neigungswinkel 5°, 10° oder 15° erhältlich
- Kurze Montagezeiten durch wenige Bauteile
- Inkl. Vlies-Pads und Modulklemmen mit integrierten Erdungspins
- Geringe Transport- und Lagerkosten
- Auf verschiedensten Dacheindeckungen wie Folie, Bitumen, Kies, Beton, Gründach extensiv einsetzbar
- Dachanbindung durchdringungsfrei möglich
- Geeignet auch für die Dachrandzonen
- Dachunebenheiten können gut ausgeglichen werden
- Problemloser Wasserablauf und beste Modulhinterlüftung
- Für Modulrahmenhöhen 30–46 mm
- Zertifiziert nach UL 2703, UL 1703 und IEC 61215

# LEICHTmount CF S/EW

Aerodynamisches Flachdachsystem

## Technische Daten



LEICHTmount CF S  
Doppelstütze mit Modulhaltern



LEICHTmount CF EW  
Doppelstütze mit Modulhaltern

### LEICHTmount CF S/EW

<b>Ausrichtung</b>	Süden / Ost-West
<b>Neigung</b>	5°, 10°, 15° (S) / 10° (EW)
<b>Verschattungswinkel</b>	Neigung 5°: 18°, Neigung 10° & 15°: 18° oder 25° (S) / Neigung 10°: 18° (EW)
<b>Modulgröße (LxB)</b>	1500–2250 mm x 950–1150 mm
<b>Flächenlast</b>	ca. 10 kg/m <sup>2</sup> belegte Dachfläche (S) ca. 15 kg/m <sup>2</sup> belegte Dachfläche (EW)
<b>Gebäudehöhe</b>	max. 25 m (Anpassung an höhere Gebäude auf Anfrage)
<b>Dachneigung</b>	bis 5° ohne Dachanker möglich, darüber nur mit Dachankern
<b>Randabstände</b>	Belegung der Dachrand- und Eckbereiche möglich
<b>Windlast</b>	bis 2,4 kN/m <sup>2</sup>
<b>Schneelast</b>	Ausführung Standard bis 2,4 kN/m <sup>2</sup> Ausführung Alpin bis 4,4 kN/m <sup>2</sup>
<b>Modulfeldgröße</b>	max. 20 m x 20 m
<b>Materialien</b>	Tragende Verbindungsteile aus Aluminium EN AW 6060 T64, Modulklemmen aus Aluminium EN AW 6063 T66, Schrauben aus rostfreiem Stahl A2-70, Windleitbleche aus Stahl mit Alu-Zink-Beschichtung, Bautenschutzmatten aus Polyester-Vlies

#### Hinweis:

Die statische Tragfähigkeit des Daches und der Dachhaut ist bauseits zu gewährleisten.