

Ballastarmes PV-Flachdachsystem für zweiseitige Aufständerung der Module – SL Fast Flat O/W

Ballastarmes Flachdach Photovoltaik-Montagesystem für die zweiseitige Aufständerung der Module mit einem Neigungswinkel von 10° und Klemmung an der langen Modulrahmenseite.

Ballastiertes System ohne Dachdurchdringung, aerodynamisch optimiert mit Windschottblech am First sowie im Windkanal getestet. Optimierte Lastverteilung durch Ableitung in mehrere Bodenschuhe. Montage von PV-Modulen in jeder Länge möglich sowie Variation der Klemmmöglichkeiten.

Eignung für Flachdächer bis 5° Dachneigung mit Folien- oder Bitumeneindeckung sowie auf Beton, Kies- oder Gründächern; ohne Dachdurchdringung, ballastiert. Anpassung an Dachhaut durch Variation der Auflagerpressung

Komplett vormontierte Systemkomponenten, sowie werkzeugfreie Montage des Grundgestells.

Statisch nachgewiesene Lösung gemäß EUROCODE 3. Lastannahmen gemäß EUROCODE 1.

Sonderzubehör:

- Viertelpunktstrebe
- Windschottblech & Windschottblech light
- Ballastwinkel
- Zwischenstück

Technische Merkmale:

Dieses System kann bei allen gängigen Flachdächern mit druckfestem Untergrund und einer Dachneigung von $\leq 5^\circ$ ohne Festanbindung verbaut werden.

Aufbau der Aufständerung erfolgt werkzeuglos durch innovatives Klicksystem.

Zulässige Modullänge: beliebige Modullänge

Zulässige Modulbreite: 1120-1140 mm.

Für gerahmte Module mit einer Rahmenhöhe von 28 bis 45 mm.

Sprungmaß Modulkanten: ab 70mm

Bodenabstand der Module: 28mm

Aufständerungswinkel 10°

System ist Blitzschutztragfähig, Blitzschutzanbindung erfolgt nach allgemeinen Normen und Vorschriften. Landesspezifische Vorschriften sind hierbei einzuhalten.

Beschaffenheit:

Montageschiene: Stahl verzinkt ZM430

Modulklemmen: Aluminium EN AW6063 / Aluminium eloxiert EN AW6063

Kleinteile: Edelstahl A2-70

Bodenschuhe: Stahl verzinkt ZM430 mit EPDM / HDPE

- **Menge:**
- **Einheit:** m²
- **EP:**
- **GP:**