

Q.FLAT-G6 EW / S



Flexibles Flachdach-Gestellsystem Für Süd- oder Ost-West-Ausrichtung

MODELL Q.FLAT-G6 EW/S



Maximaler Ertrag

Höchste Erträge mit einer Leistungsdichte¹ von bis zu 214 Wp/m² und optimierter Modul-Hinterlüftung.



Optimale Nutzung der Dachfläche

Die kompakte Bauweise und der Aufstellwinkel von 10° ermöglichen eine Dachflächenausnutzung von bis zu 82 %. Eine ungehinderte Dachentwässerung nach DIN 1986-100 ist gewährleistet.



Einfaches Klicksystem

Schnelle und einfache Installation durch nicht verwechselbare Klickverbindungen, messtechnisch einwandfreie Montage und wieder lösbare Verbindungen. Minimierte Auswirkungen bei Längenausdehnung.



Ideale Kabelführung

Q.FLAT-G6 ermöglicht die getrennte Installation von DC +/- (Trennungsabstand +150 mm). Einfache Handhabung der Verkabelung dank der an den Modulrahmen befestigten V2-Kabelclips.



Minimaler Ballast

Verbesserte Aerodynamik und erhöhte Systemstabilität dank neuester Untersuchungen im Windkanal. Optional können seitliche Abdeckungen verwendet werden.



Integrierte Absturzsicherung

Integriert ist ein nach DIN EN 795:2012 und CEN/TS 16415:2013 (in Bearbeitung) zertifiziertes, umlaufendes Sicherungsseilsystem. Dieses kann optional um ein Seilsystem für max. 3 Personen (max. 300 kg) erweitert werden.



Maximale Sicherheit

Bauaufsichtliche Zulassung Z-14.4-790, UL 2703 (Zulassung in Vorbereitung), Blitzstrom-Belastbarkeit nach DIN EN 62561-1 (VDE 0185-561-1):2013-02

¹ Bei Verwendung von Q.PEAK DUO M-G11 410 Wp Solarmodulen.

Die ideale Lösung für:



Solarmodulreihen auf Flachdächern
für Gewerbe und Industrie

