

FLACHDACH-MONTAGESYSTEM

KNUBIX®100



PRODUKTVORTEILE:

Speziell für Anforderungen großflächiger Aufdachanlagen

Spoilersystem in Aluminium-Leichtbauweise lässt sich ohne Dachdurchdringung installieren

Aerodynamisches, selbsttragendes Flachdach-Montagesystem

Ertragreiche Gewinnung von Sonnenstrom auch bei anspruchsvollen Flachdächern

Schnelle und sichere Montage

Geeignet für Industriedächer mit Folien- bzw. Bitumenabdeckung

Korrosionsbeständigkeit und statisch geprüft



KNUBIX®100



Detailbilder *KNUBIX*®100

TECHNISCHE DATEN

KNUBIX®100

Neigung	°	20
Max. zulässige Dach-Neigung	°	5
Modulbreite*	mm	950–1002
Gewicht**	kg/m ²	ca. 9–25
Linienlast***	kg/m	9–25
Mindestabstand zum Dachrand	m	1,4
Mindestgröße der Anlage	kWp	30
Mindestanordnung		4 × 8, 8 × 4
Min. Reibbeiwert		$\mu \geq 0,6$
Material		Aluminium/Edelstahl

* Freigabe vom Modulhersteller erforderlich

** je nach Ballastierung im Randbereich

*** je nach Schienenabstand

3 SCHRITTE ZU IHREM MONTAGESYSTEM

1. Anfrage an IBC SOLAR auf Basis von:

- Ausgefüllte Checkliste
- Dachbelegungsplan (PV-Manager oder CAD)
- Datenblätter für Dachfolie und Dämmung
- Tragfähigkeitsprüfung des Daches durch Statiker vor Ort
- Fotos vom Dach, Standort und Umgebung aus allen Himmelsrichtungen

2. Überprüfung der Realisierbarkeit des Bauvorhabens durch IBC SOLAR

3. Bei Auftragsfreigabe wird eine statische Berechnung durchgeführt und die endgültige Festlegung der Auflast nach Systemstatik erstellt.

Bautenschutzmatte bauseitig notwendig:

Die eingesetzte Bautenschutzmatte ist vom Hersteller der Dacheindeckung freizugeben. Der notwendige Reibbeiwert von $\mu \geq 0,6$ muss gewährleistet sein.