











SOL-50 FLACHDACHMONTAGESYSTEM

DUOFLEX

Das SOL-50 Flachdachsystem wurde speziell zur Aufständerung von Solarmodulen auf Flachdächern entwickelt. In der SOL-50 Duoflex Ausführung erlaubt das Flachdachsystem eine beidseitige Belegung und eigenet sich besonders gut für eine kombinierte Ost-West Ausrichtung. Kabelfangnetze für eine sichere Kabelverlegung und die korrosionsbeständigen Materialien sichern die Funktionstüchtigkeit der Anlage über die Lebensdauer hinaus.

DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK













TECHNIK

- Geeignet für Flachdächer ohne große Nutzlastreserven
- Durchdringungsfreie Installation
- Für Solarmodule mit Rahmenhöhe bis zu 50mm
- Erfüllt die Anforderungen nach (EN1991/EN1999)
- Gute Lastverteilung dank großer Auflagefläche
- Getestet im Windkanal

SICHERHEIT

- 10 Jahre Systemgarantie
- Geprüft und zertifiziert nach VDE und DIBt
- Ausschließlich korrosionsbeständige Materialien
- Kontrollierte Kabelaufnahme
- Diebstahlschutz inbegriffen
- Vollständige Anlagendokumentation

OPTIK

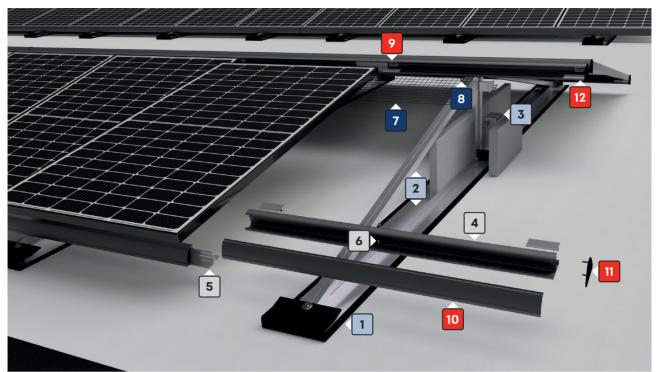
- ✓ Harmonische Generatoransicht durch Einlegetechnik
- Aluminium pressblank oder schwarz pulverbeschichtet
- Abschlussblenden und Endkappen
- Verhindert Schmutzablagerungen

KOSTEN

- ✓ Materialeinsparung durch softwaregestützte Planung SOLDraft
- Optimale Flächenausnutzung durch doppelseitige Belegung
- ✓ Schnelle Montage durch Einlegetechnik
- Zeitersparnis bei Wartungs- oder Servicearbeiten
- ✓ Optimale Hinterlüftung gewährleistet höhere Erträge
- ✓ 100% recyclebar

KOMPONENTENÜBERSICHT







	ķ	Š	į	É	ģ
_					

Nr k	Komponentenbezeichnung	Lieferu	Beschaffenheit		
		Standard	Premium	Standard	Premium
1	Bautenschutzmatte	•	•	\Diamond	\Diamond
2	Duoflex Konsole	•	•		-
3	Klemmhalteprofil	0	0	•	-
4	Horizontalprofil L** / Horizontalprofil XXL**	•	•	-	♦
5	Horizontalverbinder	•	•	•	
6	Bohrschraube	•	•	+	+
7	Kabelfangnetz nach DIN VDE 0100-520	0	•	٨	٨
8	Kabelclip	0	•	٨	٨
9	Modulsicherung	•	•	٨	٨
0	Abschlussblende	•	•		•
1	Endkappe	0	•	_	•
2	Distanzadanter	•	•	•	•

Erhältlich bei:

- inbegriffen
- optional
- Gummigranulat
- VarioDuo XXL (zweifach verstellbar)
- Kunststoff
- Edelstahl nichtrostend
- Aluminium pressblank*
- Aluminium eloxiert* oder pulverbeschichtet
- nur natursilber
- Einsatz der jeweiligen Variante abhängig von den statischen Randbedingungen