

## SOL-50 FLACHDACHMONTAGESYSTEM

### DUOFLEX

Das **SOL-50 Flachdachsystem** wurde speziell zur Aufständigung von Solarmodulen auf Flachdächern entwickelt. In der SOL-50 Duoflex Ausführung erlaubt das Flachdachsystem eine beidseitige Belegung und eignet sich besonders gut für eine kombinierte Ost-West Ausrichtung. Kabelfangnetze für eine sichere Kabelverlegung und die korrosionsbeständigen Materialien sichern die Funktionalität 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

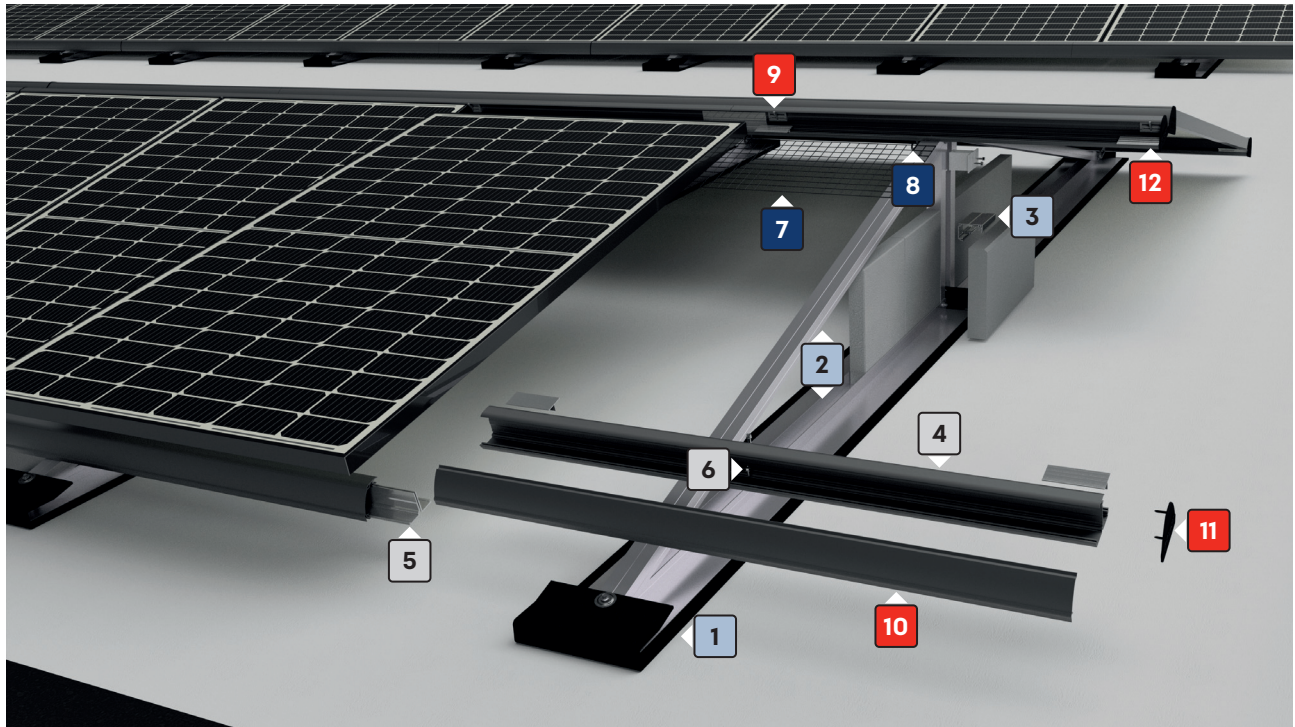
#### OPTIK

- ✓ 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



Zum Video

Nr	Komponentenbezeichnung	Lieferumfang		Beschaffenheit	
		Standard	Premium	Standard	Premium
1	Bautenschutzmatte	●	●	◇	◇
2	Duoflex Konsole	●	●	■	■
3	Ballastklemmhalter	○	○	■	■
4	Horizontalprofil L** / Horizontalprofil XXL**	●	●	■	◆
5	Horizontalverbinder	●	●	■	■
6	Bohrschraube	●	●	+	+
7	Kabelfangnetz nach DIN VDE 0100-520	○	●	⤴	⤴
8	Kabelclip	○	●	⤴	⤴
9	Modulsicherung	●	●	⤴	⤴
10	Abschlussblende	●	●	■	◆
11	Endkappe	○	●	⤴	◆
12	Distanzadapter	●	●	◆	◆

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