

## SOL-50 FLACHDACHMONTAGESYSTEM

### DUOFLEX

Das **SOL-50 Flachdachsystem** wurde speziell zur Aufständerung von Solarmodulen auf Flachdächern entwickelt. In der Ausführung SOL-50 Duoflex erlaubt das Flachdachsystem eine beidseitige Belegung und eignet sich besonders gut für eine kombinierte Nord-Süd

oder Ost-West Ausrichtung. Kabelfangnetze sorgen für eine sichere Kabelverlegung und die korrosionsbeständigen Materialien sichern die Funktionstüchtigkeit der Anlage über die Lebensdauer hinaus.

### IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK



#### 100% TECHNIK

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

#### 100% SICHERHEIT

- ✓ 10 Jahre Systemgarantie
- ✓ Geprüft und zertifiziert durch VDE, TÜV und DIBt
- ✓ Ausschließlich korrosionsbeständige Materialien
- ✓ Kontrollierte Kabelaufnahme
- ✓ Diebstahlschutz inbegriffen
- ✓ Vollständige Anlagendokumentation

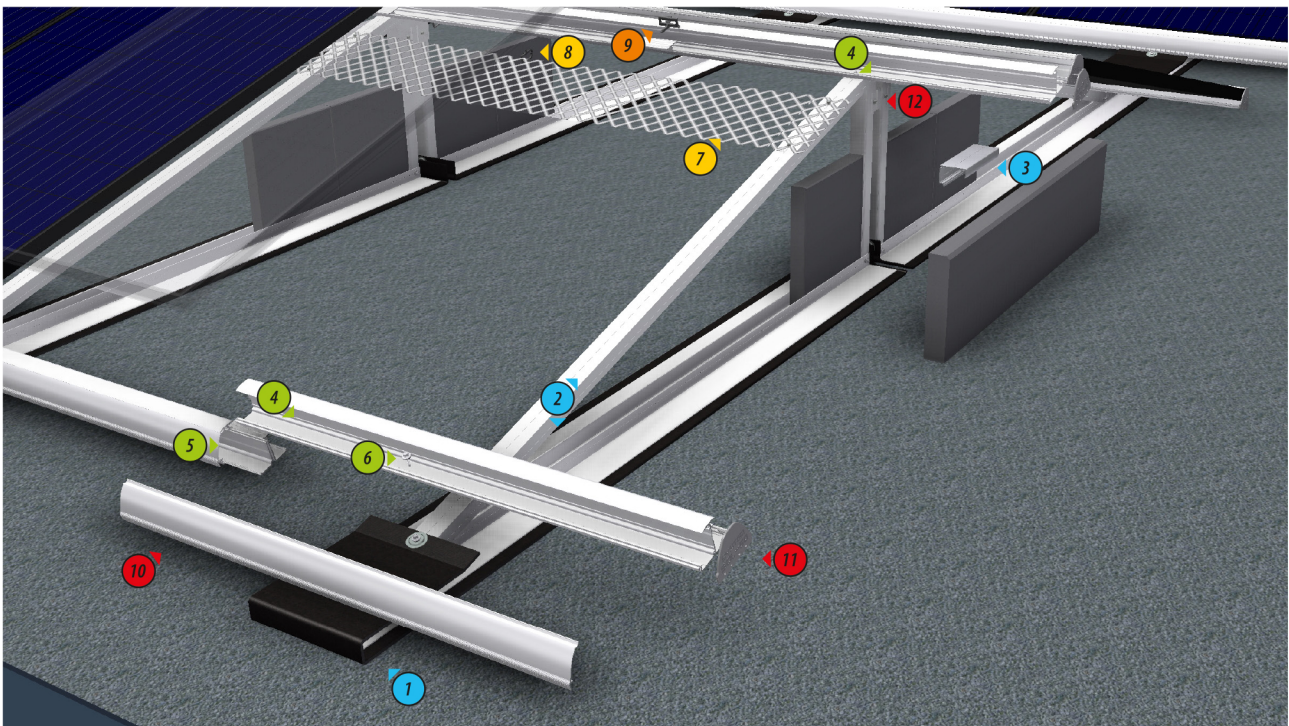
#### 100% OPTIK

- ✓ Harmonische Generatoransicht durch Einlegetechnik
- ✓ Sichtbare Komponenten in jedem RAL- Farbton erhältlich
- ✓ Aluminium pressblank, eloxiert oder pulverbeschichtet
- ✓ Abschlussblenden und Endkappen
- ✓ Verhindert Schmutzablagerungen

#### 100% LEISTUNG

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

# KOMPONENTENÜBERSICHT



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

Erhältlich bei:

- inbegriffen
- optional
- ◇ Gummigranulat
- ▲ Kunststoff
- ▲ Edelstahl nichtrostend
- Aluminium pressblank\*
- ◆ Aluminium eloxiert\* oder pulverbeschichtet\*\*

- \* nur natursilber
- \*\* in jedem RAL Farbton
- \*\*\* Einsatz der jeweiligen Variante abhängig von den statischen Randbedingungen