

## SOL-50 FLACHDACHMONTAGESYSTEM

### SOLOFLEX

Das **SOL-50 Flachdachsystem** wurde speziell zur Aufständigung von Solarmodulen auf Flachdächern entwickelt. In der SOL-50 Soloflex Ausführung erlaubt das Flachdachsystem eine einseitige Belegung und eignet sich besonders gut für die Südausrichtung. 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

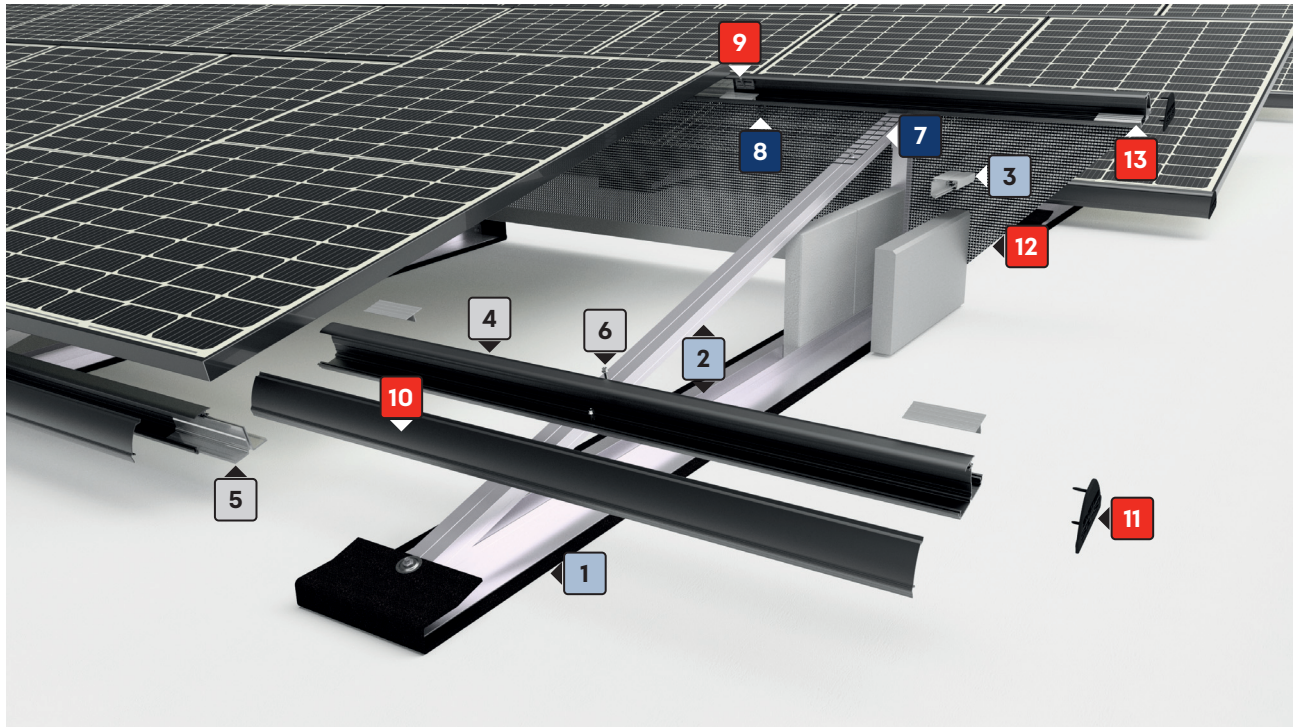
#### OPTIK

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

#### KOSTEN

- ✓ Materialeinsparung durch softwaregestützte Planung - SOLDraft
- ✓ 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	Soloflex 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	Windschutznetz	●	●	⋈	⋈
13	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