

## SOL-50 AUFDACHMONTAGESYSTEM

### TRAPEZPROFILDACH - KREUZVERBUND

Das **SOL-50 Aufdachmontagesystem** wird im Kreuzverbund montiert und ist ein universelles Befestigungssystem für die schnelle und sichere Montage von gerahmten Solarmodulen bis 50 mm Rahmenhöhe. Die stabile Konstruktion sorgt für eine spannungsfreie und

formschlüssige Aufnahme der Solarmodule und ermöglicht zugleich die optimale Entwässerung und Belüftung. Kabelfangnetze für eine sichere Kabelverlegung und korrosionsbeständige Materialien sichern die Funktionstüchtigkeit der Anlage über die Lebensdauer hinaus.

### IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK



#### 100% TECHNIK

- ✓ Geeignet für Sparren- und Pfettendächer
- ✓ Stabile Konstruktion durch Profilmontage im Kreuzverbund
- ✓ Ausgleich von Dachunebenheiten von bis zu 60 mm
- ✓ Für Solarmodule mit Rahmenhöhen bis zu 50 mm
- ✓ Erfüllt die Anforderungen nach Eurocode (EN1991/EN1999)
- ✓ 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

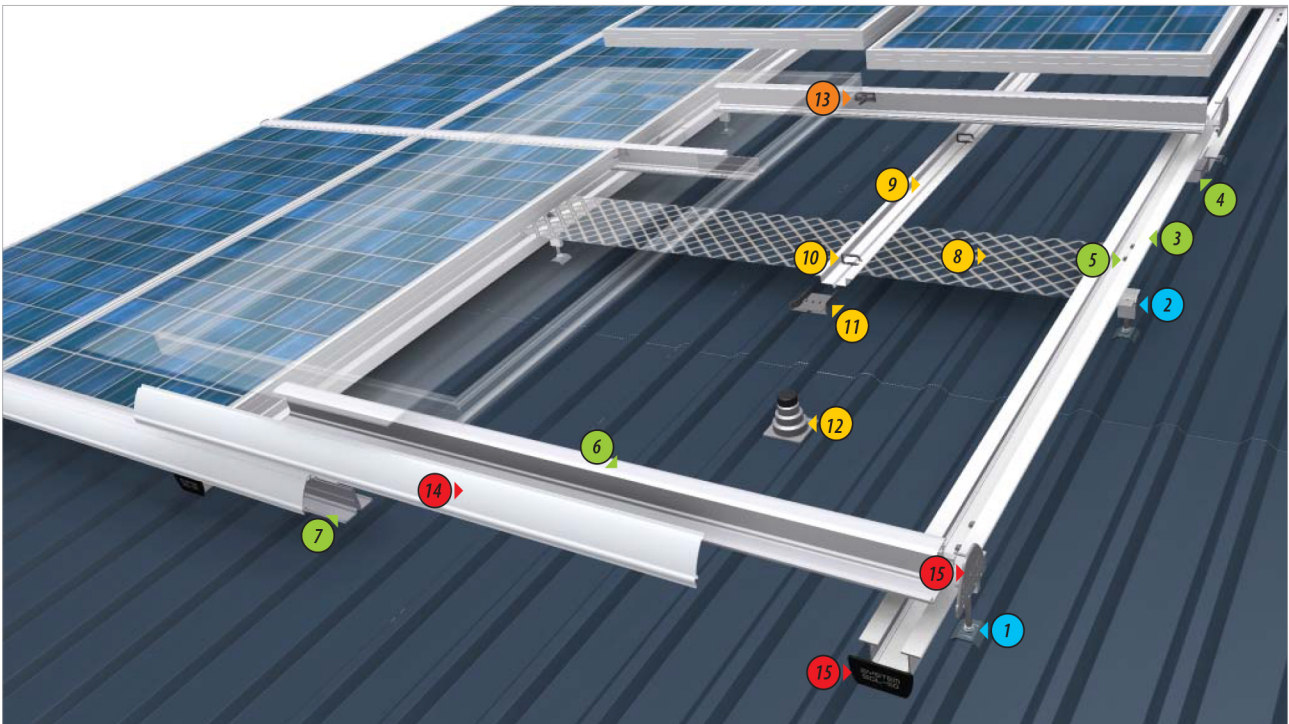
#### 100% OPTIK

- ✓ 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
- ✓ 100% recyclebar

# KOMPONENTENÜBERSICHT



Nr	Komponentenbezeichnung	Lieferumfang		Beschaffenheit	
		Standard	Premium	Standard	Premium
1	Solarbefestiger mit Kalotte	●	●	+	+
2	Vertikalaufsatz	●	●	■	■
3	Vertikalprofil XXL	●	●	■	■
4	Vertikalverbinder XXL	●	●	■	■
5	Bohrschraube	●	●	+	+
6	Horizontalprofil XXL / L ***	●	●	■	◆
7	Horizontalinnenverbinder	●	●	■	■
8	Kabelfangnetz nach DIN VDE 0100-520	○	●	▲	▲
9	Kabelführungsprofil	○	●	■	■
10	Kabelclip	○	●	▲	▲
11	Kabeltrichter	○	●	▲	▲
12	Kabeldachdurchführung	○	●	▲	▲
13	Modulsicherung	●	●	▲	▲
14	Abschlussblende	●	●	■	◆
15	Endkappe	●	●	▲	▲◆

Erhältlich bei:

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

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