

SOL-50 FLACHDACHMONTAGESYSTEM

DUOFLEX

Das **SOL-50 Flachdachsystem** wurde speziell zur Aufständigung 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

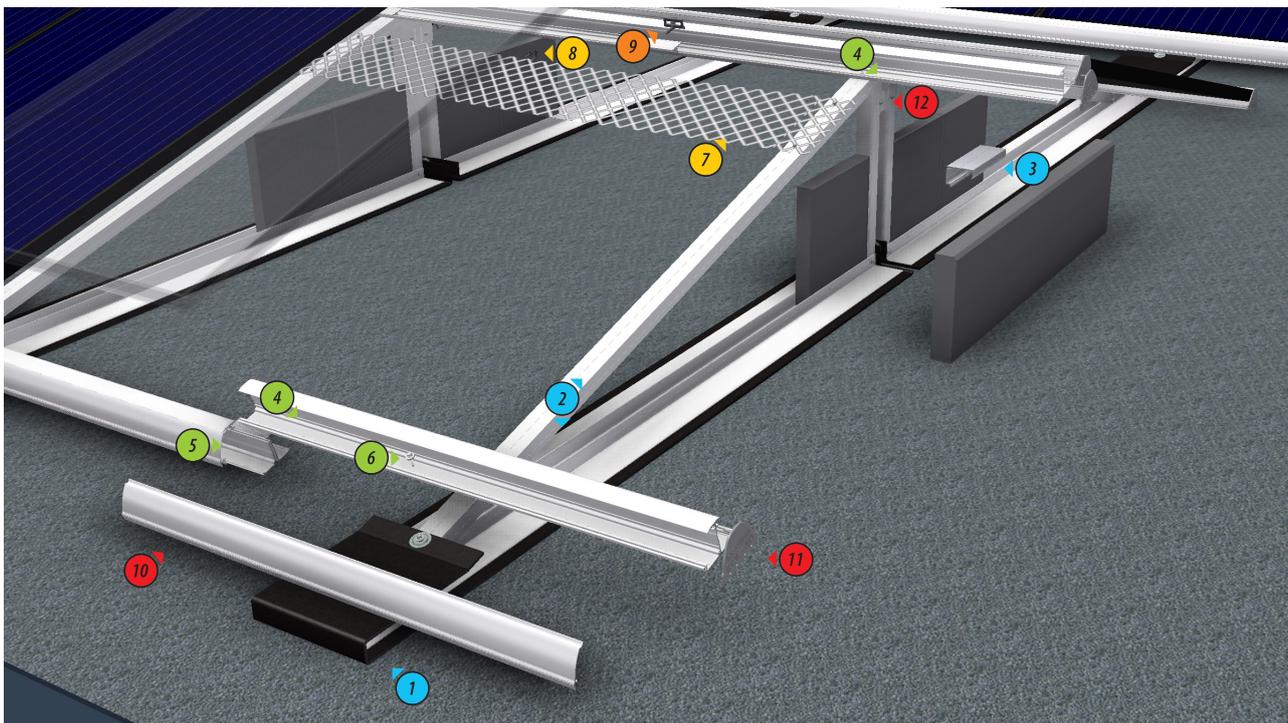
100% OPTIK

- ✓ 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