

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.

DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK

TECHNIK

- ✓ Geeignet für Flachdächer ohne große Nutzlastreserven
- ✓ Durchdringungsfreie Installation
- ✓ Für Solarmodule mit Rahmenhöhen bis zu 50 mm
- ✓ Erfüllt die Anforderungen nach DIN 1055 und Eurocode 9
- ✓ Gute Lastverteilung dank grosser Auflagefläche
- ✓ Getestet im Windkanal

SICHERHEIT

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

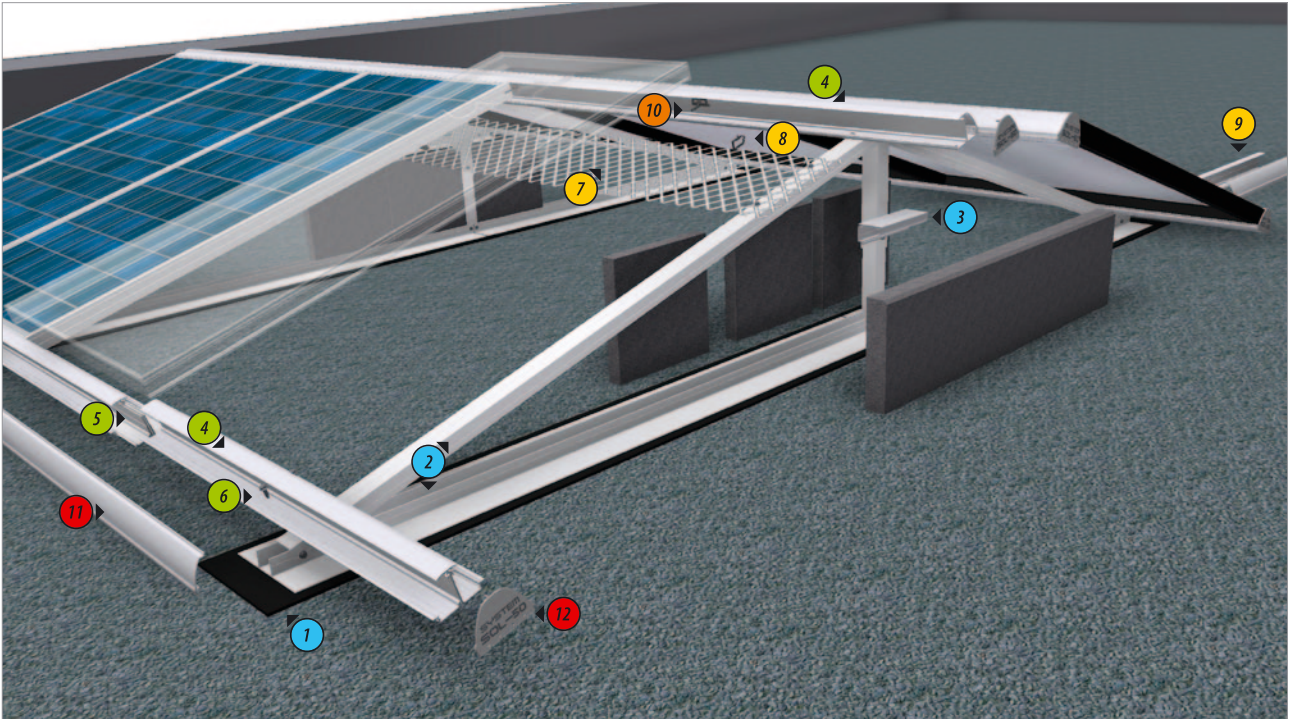
OPTIK

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

KOSTEN

- ✓ 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	●	●	■	◆
5	Horizontalverbinder	●	●	■	■
6	Bohrschraube	●	●	+	+
7	Kabelfangnetz	○	●	▲	▲
8	Kabelclip	○	●	▲	▲
9	Flachdachkabelkanal	○	●	■	■
10	Modulsicherung	●	●	▲	▲
11	Abschlussblende	●	●	■	◆
12	Endkappe	●	●	▲	◆

Vertrieb durch

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

- * nur natursilber
- ** in jedem RAL Farbton

© SEN Solare Energiesysteme Nord Vertriebsgesellschaft mbH - Alle Rechte vorbehalten.
 Text und Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderungen vorbehalten. Stand 05/2012.
 SEN Solare Energiesysteme Nord Vertriebsgesellschaft mbH - Wörpeldorfer Ring 3 - D-28879 Grasberg
 Fon +49-42089169-0 - Fax +49-42089169-50 - info@sen.eu - www.sen.eu

