

SOL-50 AUFDACHMONTAGESYSTEM

BIBERSCHWANZDACH

Das **SOL-50 Aufdachmontagesystem** für Biberschwanzdächer wird im Kreuzverbund montiert und ist ein universelles Befestigungssystem für die schnelle und sichere Montage von gerahmten Solarmodulen mit einer Rahmenhöhe von bis zu 50 mm. Die stabile Konstruktion sorgt für eine spannungsfreie und formschlüssige Aufnahme der Solarmodule und ermöglicht zugleich optimale Entwässerung und Belüftung. Kabelfangnetze gewährleisten eine sichere Kabelverlegung, und die korrosionsbeständigen Materialien sichern die Funktionalität der Anlage über deren gesamte Lebensdauer hinaus.

DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK



TECHNIK

- ✓ Geeignet für Sparren- und Pfettendächer
- ✓ Stabile Konstruktion durch Profilmontage im Kreuzverbund
- ✓ Ausgleich von Dachunebenheiten von bis zu 60mm
- ✓ Für Solarmodule mit Rahmenhöhe bis zu 50mm
- ✓ Erfüllt die Anforderungen nach DIN 1055 und Eurocode 9
- ✓ Getestet im Windkanal

SICHERHEIT

- ✓ 30 Jahre Systemgarantie
- ✓ Geprüft und zertifiziert nach VDE und DIBt
- ✓ Ausschließlich korrosionsbeständige Materialien
- ✓ Kontrollierte Kabelaufnahme
- ✓ Diebstahlschutz inbegriffen
- ✓ Vollständige Anlagendokumentation

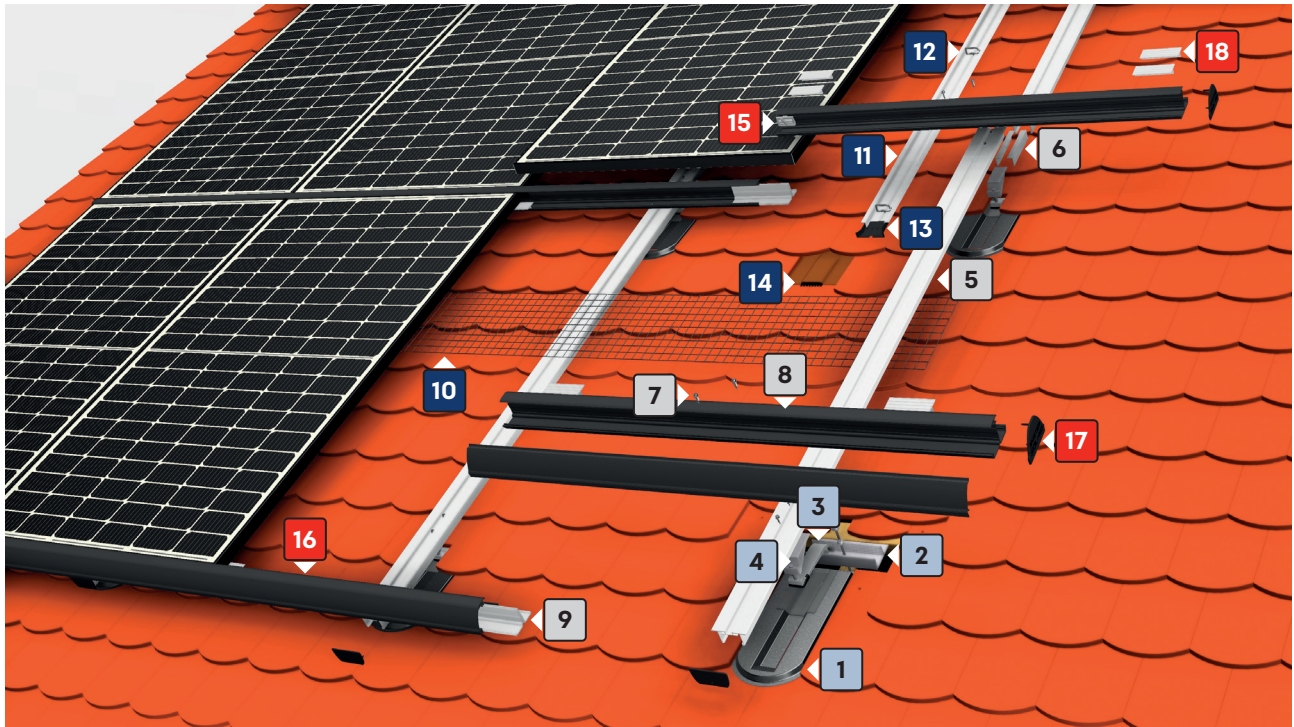
OPTIK

- ✓ 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	Biberschwanz-Blechziegel	●	●	★	★
2	Dachhaken-Grundplatte	●	●	■	■
3	Dachhaken-Tragarm	◇	◇	■	■
4	Vertikalaufsatz	●	●	■	■
5	Vertikalprofil XL	●	●	■	◆
6	Vertikalverbinder XL	●	●	■	■
7	Bohrschraube	●	●	+	+
8	Horizontalprofil L** / Horizontalprofil XXL**	●	●	■	◆
9	Horizontalverbinder	●	●	■	■
10	Kabelfangnetz nach DIN VDE 0100-520	○	●	⤴	⤴
11	Kabelführungsprofil	○	●	■	■
12	Kabelclip	○	●	⤴	⤴
13	Kabeltrichter	○	●	⤴	⤴
14	Kabeldachdurchführung	○	●	⤴	⤴
15	Modulsicherung	●	●	⤴	⤴
16	Abschlussblende	●	●	■	◆
17	Endkappe	●	●	⤴	◆ ⤴
18	Distanzadapter	●	●	◆	◆

Erhältlich bei:

- inbegriffen
- optional
- ◇ VarioSolo XXL (einfach verstellbar)
- ◇ VarioDuo XXL (zweifach verstellbar)
- ⤴ Kunststoff
- ★ Blech verzinkt
- ⊕ Edelstahl nichtrostend
- Aluminium pressblank*
- ◆ Aluminium eloxiert* oder pulverbeschichtet

* nur natursilber
** Einsatz der jeweiligen Variante abhängig von den statischen Randbedingungen