



## Systemvorteile Solartanne 75°

- Maximale Robustheit
- Für hohe statische Wind- und Schneelasten
- Der Ständer verleiht den Modulen eine zusätzliche Stabilität mit > 8000 Pa.
- Schnelle, modulare Bauweise dank SISO.systems
- Geschützter Installationsbereich zwischen den Modulen für Kabel, Optimierer, Wechselrichter
- Mehrere Module übereinander möglich. So entstehen Schutzräume für neue Anwendungsbereiche
- Die Solartanne kann als Insektenhotel auch beim Energiegründach eingesetzt werden
- Biodiversität
- Schutz vor Regen und Sonne
- Hervorragend für Halbschattenpflanzen

## Technik:

Das SISO-Montagesystem wurde ursprünglich für die Automobilbranche entwickelt, um eine effizient, spanfreie Schraubtechnik für die Robotik einzusetzen. Das Patent wurde bald auch für den Apparatebau und Solarbefestigung eingesetzt. SISO steht für

**SI**-Sicherheitsmontagen  
**SO**-Solar

und garantiert Verbindungen höchster Kontinuität!!

Produkt: SISO-Schraubkanal-System (SISO.systems) oder gleichwertig  
Das Montagesystem muss die Lasten auf die Dachfläche abgeben ohne jegliche Durchdringungen der wasserabführenden Schicht, der Dachabdichtung und der Dämmschichten.  
Die Unterkonstruktion darf keine zusätzlichen Gewichte (z.B. Gartenplatten) aufweisen. Die Beschwerung erfolgt rein über das Substrat/Dachbegrünung.  
Die Verschraubung der Komponenten soll Span frei erfolgen.  
Die Befestigungselemente der Anlage auf dem Dach sind nach den geltenden Normen (Dimensionierung der Montagesysteme mit normativen Windlasten für den Standort) korrekt auszulegen, sodass die örtlichen Wind und Schneelasten inkl. normativen Sicherheitsfaktoren abgefangen werden.  
Dachabläufe dürfen nicht überdeckt werden oder müssen für die Wartung/ Unterhalt zugänglich bleiben.  
Höhe: Unterkante Modul bis Substrat > 40 cm

- **Solartanne – für den Einsatz hart am Limit**  
Für höchste Schnee- und Windlasten, sowie Dachausnutzung  
Für Grün- und Blechdächer und Freiluftanlagen

# SISO Fassade kreuzverbund- Planungsvorschlag

simply – fast - clever

