



## Systemvorteile SISO WR Modul

Aluminium-Unterkonstruktion für Photovoltaik-Systeme.  
Verbaut in Elementen 50 x 150 cm  
Mit der SISO-Apparatebauschiene 4K können Module vorgefertigt und auf der Baustelle installiert werden.  
Der Baukasten ermöglicht die Aufhängung hoher Lasten an der Wand oder freistehend auf dem Boden. Die Füllungen können jeweils mit Witterungs- Nager- Sicht- oder Schallschutz ergänzt werden. Für einen zusätzlichen Raum wird ein Zusatzelement unten, oben oder seitlich adaptiert.  
Beschlüge für Türen und Kabeltrassen sind auf Wunsch lieferbar.

Das Gewicht des Bausatzes beträgt 30 kg



## 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

SISO Wechselrichterplatz Module können vorgefertigt ab Stapel, die Montage extrem verkürzt und individuell gestalten. Bei einer größeren Anzahl Wechselrichter, kann der Schrank beliebig verlängert werden.

# SISO Wechselrichterschrank Modul

simply – fast – clever

