

## Eingebauter Diebstahlschutz

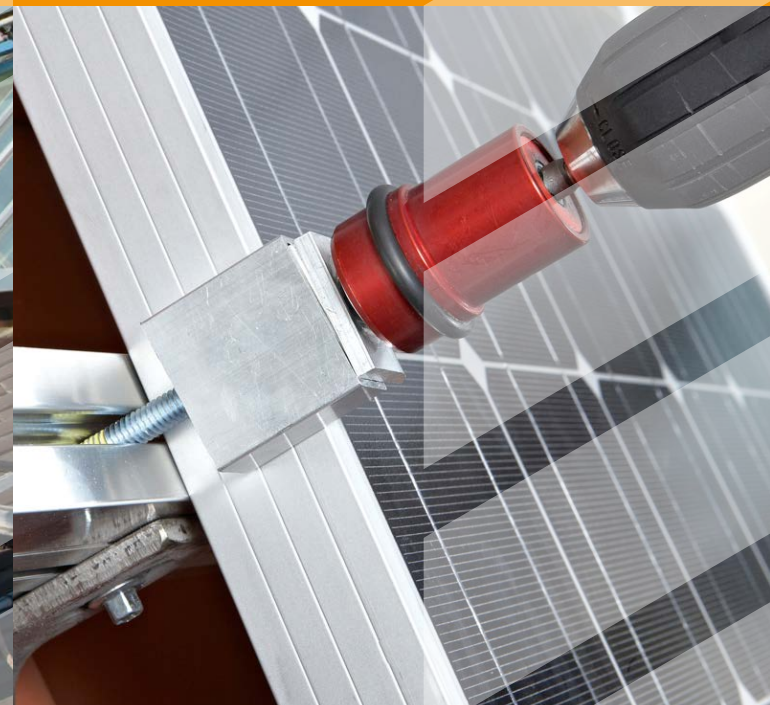
Die SISO-Schrauben haben auf Wunsch auch einen integrierten Diebstahlschutz. Optional kann die Schraube mit einem Abreißkopf geliefert werden, der sich beim Verschrauben automatisch abtrennt. Bis zu sieben Abreißköpfe werden in dem Schraubwerkzeug automatisch gesammelt. Eine verbaute Schraube mit Abreißkopf lässt sich dann nur noch mit einem separat erhältlichen Reparatur-Set wieder entfernen.

Sicherer geht's nicht.



### Technische Daten:

- Auszugsfestigkeit:  
>= 1,5 t pro Befestigungspunkt
- Statik der Profilschiene:  
2,2 m Spannweite bei Schneelastzone II  
1,6 m Spannweite bei Schnelllastzone III\*
- Max. Einschraubmoment 7 Nm
- Max. Anzugsmoment 25 Nm



### Überzeugende Vorteile

**Einfache Montage:**  
Keine Einsteckteile, nur eine Schraube, kein Gewindengang, schnelles eindrehen, direkte Verschraubung, weniger Dachhaken.

**Große Sicherheit:**  
Hohe Auszugsfestigkeit, Diebstahlschutz durch Abreißkopf.

**Einfache Lagerhaltung:**  
Nur ein Schienentyp, drei Schraubenlängen, eine Mittelklemme, eine Endklemme.



Unser kompetentes Expertenteam freut sich auf Ihre Kontaktaufnahme

**Alectron AG**  
Energietechnik-Solar  
Wolhuserstrasse 31  
6017 Ruswil  
Schweiz  
Tel. +41 884-70-00  
info@alelectron.ch  
[www.alelectron.ch](http://www.alelectron.ch)

### Schrauben mit System

Die neue Schnellmontage für Solarbefestigung



\*gerechnet für den Lastfall: Gelände, Schnee und Wind für den Großraum München, Dachneigung 30°. Die Regelung zum Ansatz der Schneelast findet man in der DIN 1055 Teil 5. Ausführliche statische Unterlagen senden wir auf Anfrage gerne zu.

**Einfach-Schrauben – Fertig!**

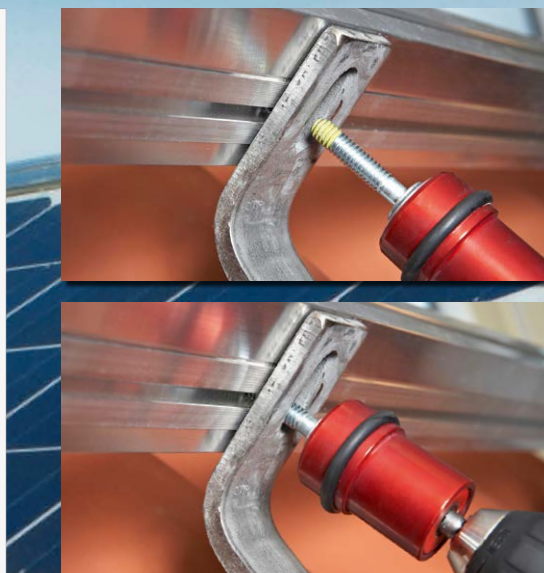
**Einfach-Schrauben – Fertig!**

## So schrauben Profis!

SISO ist das neue und innovative Sicherheits-Solarbefestigungssystem. Es überzeugt durch seine einfache Anwendung und Handhabung.

Die Befestigung besteht nur aus einer Schraube, die sich selbst ein Gewinde in einen Schraubkanal aus Aluminium schneidet.

Durch dieses einmalige Prinzip sind keine weiteren Einsteckteile, Nutensteine, Muttern oder andere Kleinteile erforderlich. Problemlos können auch mehrere Profile zu einem Kreuzverbund verschraubt werden.



## Die clevere Schraube

**Einfach-Schrauben – Fertig!** So schnell und unkompliziert funktioniert die Montage nach dem neuen SISO-Prinzip.

Durch ein speziell entwickeltes Beschichtungssystem, das direkt an der Spitze der Schraube fixiert ist, wird das Einschraubdrehmoment auf nur max. 8 Nm reduziert. Eine einhändige Montage ist somit kein Problem.

Das SISO Schraubwerkzeug hält die Schraube sicher fest und garantiert ein schnelles und leichtes Eindrehen. Die Schraube kann problemlos an jeder Stelle des Schraubkanals platziert und verarbeitet werden.

Die stabile Fixierung des Photovoltaikmoduls erfolgt durch eine Mittelklemme und eine Endklemme.

Das SISO Schnellmontagesystem beinhaltet nur wenige Materialien. Ein Schienentyp, drei Schraubenlängen, eine Mittelklemme und Endklemme benötigen eine wesentlich geringere Lagerkapazität als herkömmliche Systeme.

**Schnell, sicher, effektiv – so arbeitet das neue Montagesystem.**

**Das spart Zeit und Geld!**



**Einfach-Schrauben – Fertig!**

