

SIKO SCHNELLMONTAGESYSTEM  
FÜR INVENTUX MODULE



# QUALITÄT BIS INS DETAIL

## Energie ohne Schattenseiten

Die Frage nach der Energieversorgung in der Zukunft drängt sich immer mehr in den Vordergrund. Knapp werdende Ressourcen, steigende Preise – die Energiefrage wird zunehmend zur Existenzfrage. Wie lässt sich der kontinuierlich wachsende weltweite Stromverbrauch künftig decken? Und welche Technologien garantieren dabei Nachhaltigkeit, Umweltverträglichkeit und vor allem Sicherheit?

## Die Antwort: Photovoltaik

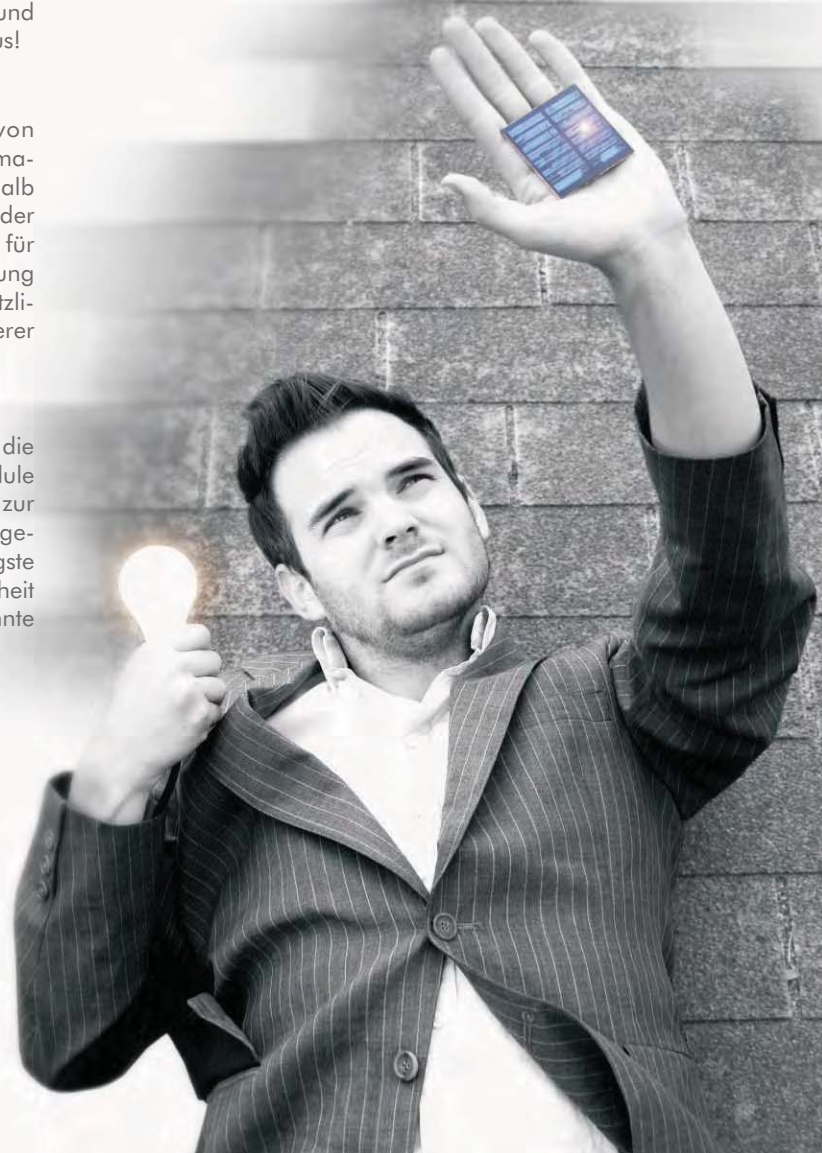
Systeme zur Erzeugung von Solarstrom sind längst zur Marktreife geführt und garantieren zu 100 Prozent saubere, langlebige und vor allem höchst effiziente Energiegewinnung im eigenen Haus!

## Unsere Ideen bringen Ihnen mehr

30 Jahre Erfahrung mit Systemen zur Nutzung von Sonnenenergie haben uns gezeigt, welchen Einfluss ein optimales Montagesystem auf den Erfolg eines Projektes hat. Deshalb beschäftigen wir uns seit vielen Jahren auch intensiv mit der Entwicklung und Verbesserung von Montagesystemen für Solarpaneele. Kürzere Montagezeiten, einfache Handhabung der Gestelle und innovative Details, die dem Kunden zusätzlichen Nutzen bringen - dies sind nur einige der Vorteile unserer Entwicklungen.

## Innovative Neuheit für Module von Inventux

Nun haben wir unser bewährtes Schnellmontagesystem auf die Montage der mikromorphen Dünnschicht-Photovoltaikmodule der Firma Inventux abgestimmt und somit die beste Lösung zur schnellen und absolut sicheren Befestigung dieser Module geschaffen. Zum Einsatz kommen auch hier nur hochwertigste Materialien, die sich durch Langlebigkeit und geprüfte Sicherheit auszeichnen – und dadurch beste Energieerträge für Jahrzehnte garantieren können!



# SIKO SCHNELLMONTAGESYSTEM

## Exakte Materialermittlung

Wir überlassen nichts dem Zufall. Über unseren Online-Gestellkonfigurator steht unseren Kunden ein Service zur Verfügung, mit dem jedes Montagegestell einfach und unkompliziert selbst geplant werden kann. Dies ermöglicht eine präzisere Angebotslegung und detailliertere Kalkulation, denn der Konfigurator informiert sofort über Materialverbrauch sowie Gesamtpreis des Montagesystems.

## Vorkonfektioniertes Montagesystem

Auf Wunsch können die Schienen anlagenspezifisch geschnitten und verpackt werden. Es können auch die Paletten separat auf die jeweiligen Baustellen geliefert werden.

## Bis zu 20% der Montagezeit sparen

Das SIKO Schnellmontagesystem für Inventux Module bringt mit wenig Aufwand großen Ertrag. Durch den Einsatz einfacher, aber stabiler und sicherer Verbindungselemente kann die Montagezeit um bis zu 20 Prozent verkürzt werden!

## Perfekte Optik

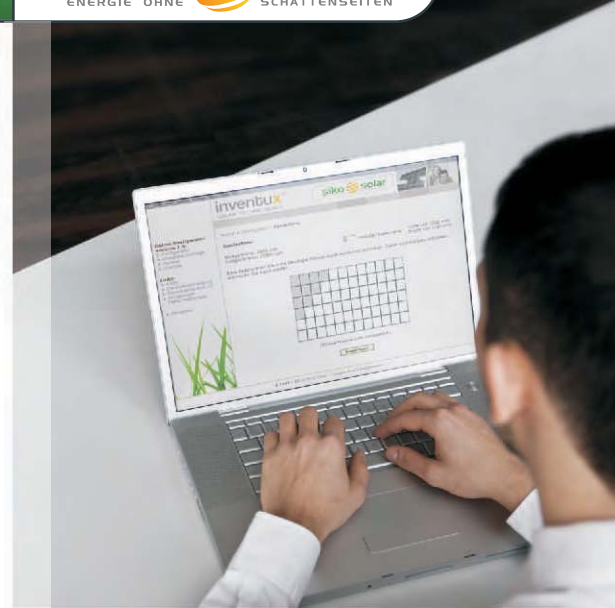
Bei der Entwicklung dieses Montagesystems, das in zwei Farben erhältlich ist (Alu-natur oder schwarz eloxiert), haben wir großen Wert auf ein optisch ansprechendes Endergebnis gelegt. Zusammen mit den Inventux Photovoltaikmodulen entstehen so außerordentlich ästhetische Energiegewinnungsflächen.

## Ideales Schneeabrutschverhalten

Durch die leicht überlappende Anbringung der Inventux Module im Montagesystem wird im Winter ein optimales Abrutschen von Schneemassen gewährleistet, wodurch die Solarpaneele konstant effizient bleiben.

## Diebstahlsicherung bei jedem Modul

Die eingesetzte Solarmodulsicherung dient sowohl als Abstandhalter zwischen den Modulen, als auch als Absicherung gegen möglichen Diebstahl.



# DIREKTMONTAGE

## Erfahrung und Kompetenz

Unser SIKO-Schnellmontagesystem ist die beste Lösung für die Befestigung von Inventux Photovoltaikmodulen. Bei dessen Entwicklung haben wir darauf geachtet, dass wir sämtliche Anforderungen an ein modernes Montagesystem erfüllen und haben ein Einlegesystem geschaffen, das durch zahlreiche Vorteile gegenüber anderen Systemen punktet.

## Alu-natur oder schwarz eloxiert

Das SIKO Schnellmontagesystem für Inventux Module wird in der Standardfarbe alu-natur geliefert. Auf Wunsch ist das Gestell aber ebenfalls in schwarz eloxiert erhältlich. Zusammen mit den bei uns erhältlichen Schienenendabdeckungen erhält jede Anlage einen formschönen Abschluss.

## Mit wenigen Schritten zum Ertrag

Direktmontage bedeutet, dass zur Befestigung der Photovoltaik-Module lediglich eine Schiene am unteren und oberen Paneel-Ende montiert werden muss. Sie eignet sich zum Beispiel für Trapezblechdächer, bei denen die SIKO-Modulschiene, mittels einer PV-Halteklammer, direkt auf das Dach montiert werden kann. Durch die optimale Vorbereitung der Schienen bei uns im Werk, sowie die überlegte Abstimmung der Schienen auf die Abmessungen der Inventux Module, werden Bohrungen an der Modulschiene überflüssig.



*qualität, die auch morgen  
noch besteht*



# KREUZMONTAGE

## Für jede Dachart geeignet

Bei der Kreuzmontage erfolgt die Modulbefestigung mittels einer Träger- und der Modulschiene. Diese Montagevariante ermöglicht es, dass das SIKO-Schnellmontagesystem auf allen Dacheindeckungsarten angewendet werden kann. Denn durch die Verwendung der zusätzlichen Schiene ergibt sich die nötige Flexibilität, um eine absolut sichere Montage auf jedem Dach gewährleisten zu können.

## Wenig Aufwand - großer Ertrag

In zwei kurzen Arbeitsschritten werden die Inventux Module auf dem Gestell lediglich eingeschoben und runtergelegt. Durch diese neuartige, effiziente Montagevariante ergibt sich eine geschlossene, äußerst stabile und auch optisch sehr ansprechende Fläche zur Stromgewinnung.

## Unser System macht alles mit

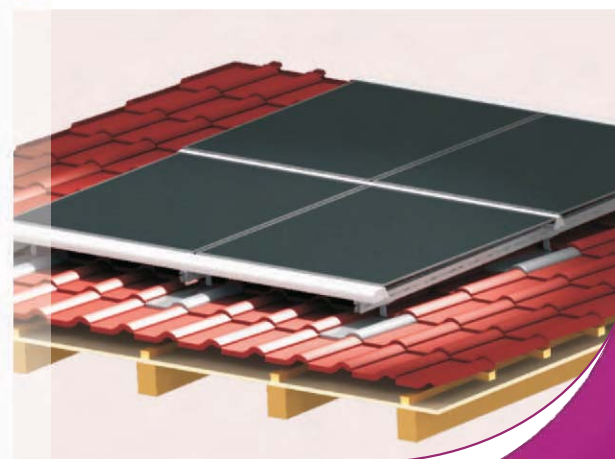
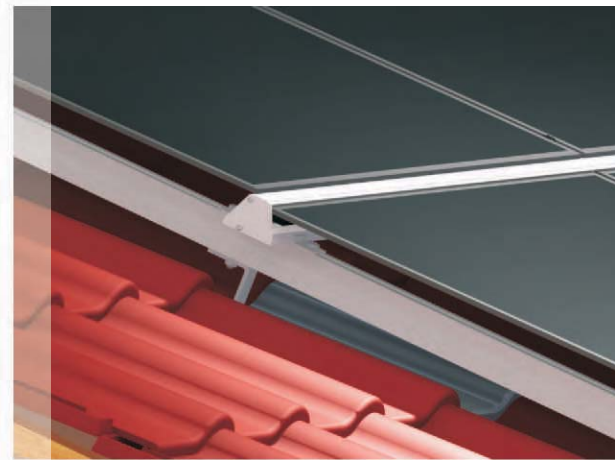
Unser Schnellmontagesystem für Inventux Module wurde so konzipiert, dass es größte Sicherheit am Dach bietet. Die schwimmende Lagerung der Photovoltaik-Module verhindert Spannungen zwischen den einzelnen Paneelen und gleicht die temperaturabhängigen Bewegungen des Daches ebenfalls perfekt aus.

Es trotzt aber auch extremen Witterungssituationen (wie starken Wind oder große Schneemassen) und schützt, dank überlegter Details, zugleich gegen unbefugtes Entfernen der Module mittels der Modulsicherung

## Qualität gibt Sicherheit

Selbstverständlich wurde das SIKO Schnellmontagesystem laut den gültigen Normen für die Witterungsanforderungen des gesamten EU-Raumes ausgelegt. Dass es stärksten Belastungen durch Wind und Schnee standhält, wurde durch statische Berechnungen sichergestellt.

*die überzeugendste lösung  
für inventux module*



# ONLINE-KONFIGURATOR

## Schnelle und einfache Planung im Internet

Fachkunden erhalten von uns die einzigartige Möglichkeit der schnellen und einfachen Anlagenauslegungen durch die Nutzung unseres Montagegestell-Konfigurators. Über die Homepage [www.solar.at/inventux](http://www.solar.at/inventux) kann so die Gestellauslegung für die perfekte Montage von Inventux Modulen erfolgen.

## Exakte Materiallisten für die Baustelle

Durch die Onlineplanung erhält man für jedes Modulfeld per Mausclick eine Stückliste. Dadurch lässt sich jede Baustelle problemlos und unkompliziert vorbereiten. Auf Wunsch liefern wir Montageschienen bereits vorkonfektioniert samt Montageplan zum Aufstellungsort der Anlage.

## Rasch informiert

Dies ermöglicht unseren Kunden präzisere Angebotslegung und eine bessere Kalkulationsmöglichkeit. Gestellplanung, Angebotserstellung sowie Bestellung – alles ist rasch und bequem per Internet möglich.

## Wir sind für Sie da

Ergänzend oder alternativ steht unseren Kunden aber auch unser bewährtes Team mit Rat und Tat zur Seite. Wir erstellen Lösungen für beinahe alle Dachvarianten und unterstützen Sie auch gerne bei Ihrem Projekt!

**Hotline +43 (0)5244/64466**



*ihr online konfigurator unter  
[www.solar.at/inventux](http://www.solar.at/inventux)*

# ENTWICKLUNG - PRODUKTION - VERTRIEB

## Auch als Indachlösung

Ab Herbst 2010 steht das SIKO Schnellmontagesystem für die X-Series Module von Inventux auch als Indach-Variante zur Verfügung. Dazu wird das bestehende System um Dichtelemente sowie um eine Blecheinfassung erweitert. Somit können Photovoltaik-Module dann ebenfalls perfekt bereits in die Dacheindeckung integriert werden.

## Produktion: schnell und flexibel

Seit 30 Jahren entwickeln und produzieren wir am Standort Jenbach/Tirol, Solarsysteme für höchste Ansprüche. Ein moderner Maschinenpark ermöglicht uns die Herstellung unterschiedlichster Montagesysteme – vom Standardmodell bis zur Sonderlösung – in hochwertigster Qualität. Unser Produktionsteam ist darauf spezialisiert, Aufträge rasch und präzise umzusetzen.

## Internationaler Vertrieb

Als Familienunternehmen vertreiben wir unsere Montagesysteme in ganz Europa und unterstützen gerne bei der Umsetzung von Projekten im In- und Ausland. Ein zuverlässiges Team von Verkaufsberatern steht zur weiteren Beratung gerne zur Verfügung.

## Richtpreise als Kalkulationsgrundlage

Die nachstehend abgedruckte Richtpreistabelle bietet einen schnellen Überblick über die Gestellkosten. Die exakten Kosten für das Montagesystem können rasch und einfach über den Online-Konfigurator errechnet werden. Dies gibt größtmögliche Sicherheit bei der Angebotslegung und spart kostbare Zeit.

## Richtpreisetabelle:

ANLAGENGRÖSSE	DIREKTMONTAGE	KREUZMONTAGE
20 kWp	0,09 € / Wp	0,20 € / Wp
50 kWp	0,08 € / WP	0,15 € / Wp
100 kWp	0,08 € / WP	0,14 € / Wp
Enthaltenes Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SIKO Modulschiene X</li> <li>▪ PV-Klammern</li> <li>▪ Modulsicherungen</li> <li>▪ Endplatten</li> <li>▪ Modulschienenverbinder</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SIKO Modulschiene X</li> <li>▪ SIKO Trägerschiene</li> <li>▪ PV-Klammern</li> <li>▪ Modulsicherung</li> <li>▪ Endplatten</li> <li>▪ Trägerschienenverbinder</li> <li>▪ Modulschienenverbinder</li> </ul>

Richtpreise ab Werk Jenbach, ohne MwSt., bei Modul Inventux X-Series 120 Wp, Schneelast 75 kg/m<sup>2</sup>. Der exakte Montagegestellpreis kann über den SIKO SOLAR Online-Konfigurator errechnet werden.



## UNTERNEHMENSBEREICHE

**SOLAR**

seit 1980

**PHOTOVOLTAIK**

seit 1997

**WÄRMEPUMPE**

seit 1980

SIKO SOLAR GmbH  
Solarstraße 1  
6200 Jenbach / Tirol  
AUSTRIA

Tel.: +43 (0) 5244/64466  
Fax: +43 (0) 5244/64465  
info@siko.at | www.solar.at