



Sika® SolaRoof®  
DURCHDRINGUNGSMFREIES  
BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR  
PHOTOVOLTAIK MODULE

# Sika® SolaRoof®

Die Photovoltaik Module sind ein wichtiger Teil der zeitgemäßen Energieeffizienzlösungen und sind ein fixer Bestandteil von Flachdächern geworden. Sika bietet gemeinsam mit den Partnern Centroplan und REC eine innovative Lösung: ein durchdringungsfreies Befestigungssystem für PV Module. Mit wenig Werkzeugen und in kürzester Montagezeit wird ein intelligentes Gestell mit integrierter Kabelführung modular aufgebaut. Dank der speziellen Befestigungsteile Sika® SolarClick wird eine perfekte chemische Verträglichkeit zwischen Dachbahnen und Befestigung erzielt.



# Sika® SolaRoof® SYSTEM MIT 20-JÄHRIGER GARANTIE

FÜR DAS Sika® SolaRoof® SYSTEM WIRD EINE 20-JÄHRIGE SYSTEMGARANTIE FÜR DIE DICHTIGKEIT DES DACHES, FÜR DAS MONTAGESYSTEM UND FÜR DIE REC SOLARMODULE GEWÄHRT.

DIE 20 JAHRE SYSTEMGARANTIE WERDEN GEWÄHRT:

- Bei der Verwendung einer Sika Sarnafil® FPO 2,0 mm Dachbahn
- Auf einer von Sika empfohlenen Wärmedämmung
- Bei der Montage durch einen von Sika zertifizierten Monteur
- Bei Einhaltung der Montage- und Ballastierungspläne von Centroplan
- Bei einer periodischen Wartung der Dachfläche und der Solaranlage

UNSERE SYSTEMPARTNER



DIE VORTEILE

<p><b>GARANTIE</b></p>	<p><b>KEINE DACH-DURCHDRINGUNG</b></p>	<p><b>KOMPATIBILITÄT</b></p>	<p><b>FÜR HOHE SCHNEELAST</b></p>	$C_p = \frac{\Delta p}{q_{m(h)}}$ <p><b>OBJEKT-SPEZIFISCHER STATISCHER NACHWEIS</b></p>
<p><b>EXAKTE BALLASTIERUNG</b></p>	<p><b>MINIMALE FLÄCHENLASTEN</b></p>	<p><b>KEINE MODULBEWEGUNG</b></p>	<p><b>SCHNEERÄUMEN MÖGLICH</b></p>	<p><b>WINDKANAL GEPRÜFT</b></p>
<p><b>KURZE MONTAGEZEITEN</b></p>	<p><b>OST-WEST VARIANTE</b></p>	<p><b>INDIVIDUELLE BERATUNG</b></p>	<p><b>WIRTSCHAFTLICHKEIT</b></p>	

# Sika® SolaRoof®

## WENIG WERKZEUGE UND KÜRZESTE MONTAGEZEIT

Sika® SolaRoof® ist für die Montage von PV-Modulen auf Flachdächern mit Sika Dachbahnen mit einem maximalen Gefälle von 5° geeignet. Mit zusätzlichen Maßnahmen ist die Montage auch bis 10° Gefälle wie z.B. Pultdächern möglich. Das Herzstück des Sika® SolaRoof® ist das Sika® SolarMount-1, das aus fertigen Montageböcken, Modulschienen, Frontsteckteilen, Sika SolarClick und Unterlagsplatten, sowie Kleinmaterial besteht. Die Bauteile sind stapelbar und bieten dank der integrierten Kabelführung eine ästhetisch wertvolle Lösung.

### WERKZEUGE FÜR DIE MONTAGE:

- Akkuschauber
- Ratsche
- Gliedermaßstab oder Bandmaß
- Handschweißgerät
- Bits TX25, TX40
- Steckschlüssel 17 mm
- Drehmomentschlüssel
- Stift
- Andrückroller



Bild 1:  
Frontsteckteile und Montagebock



Bild 2:  
Sika SolarClick



Bild 3:  
Ausgerichtetes Dachgestell



Bild 4:  
Handschweißung auf der ganzen Länge und Tiefe

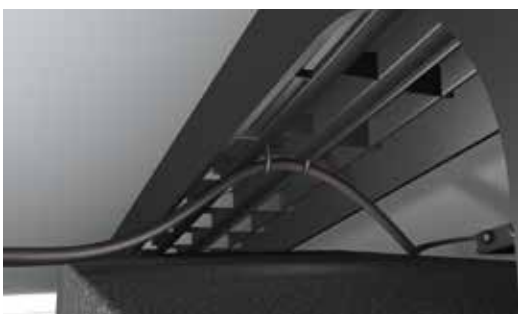


Bild 5:  
Kabelverlegung

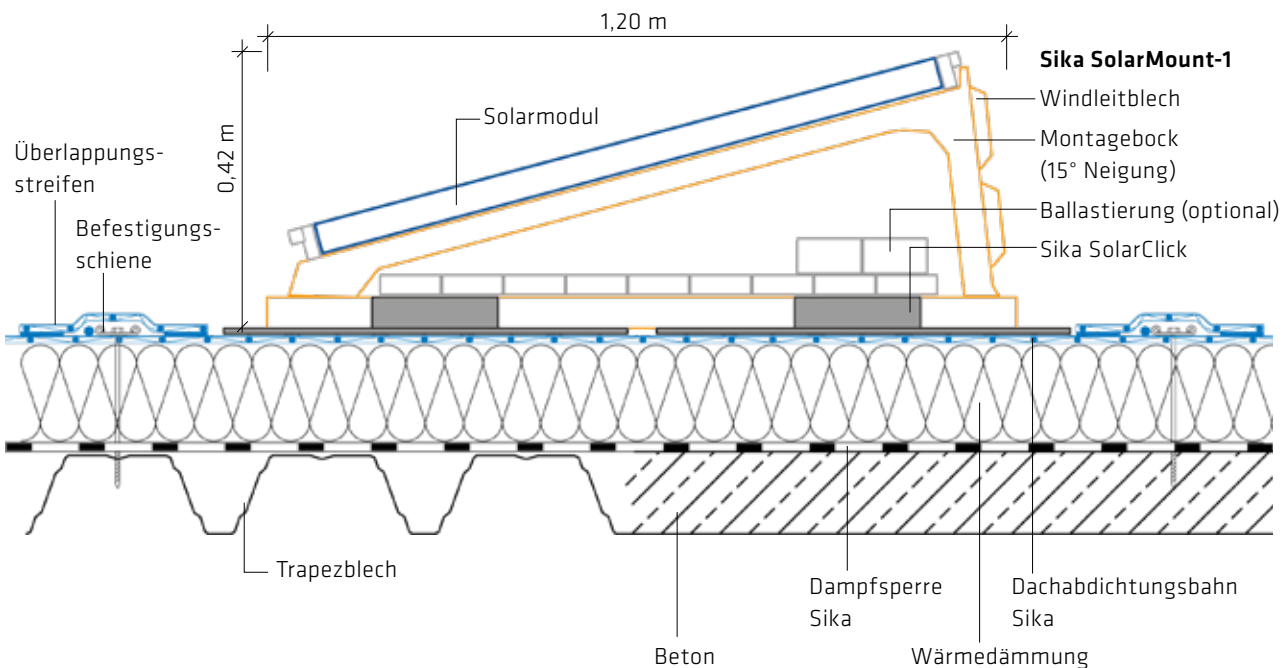


Bild 6:  
Fertig montiertes PV Modul

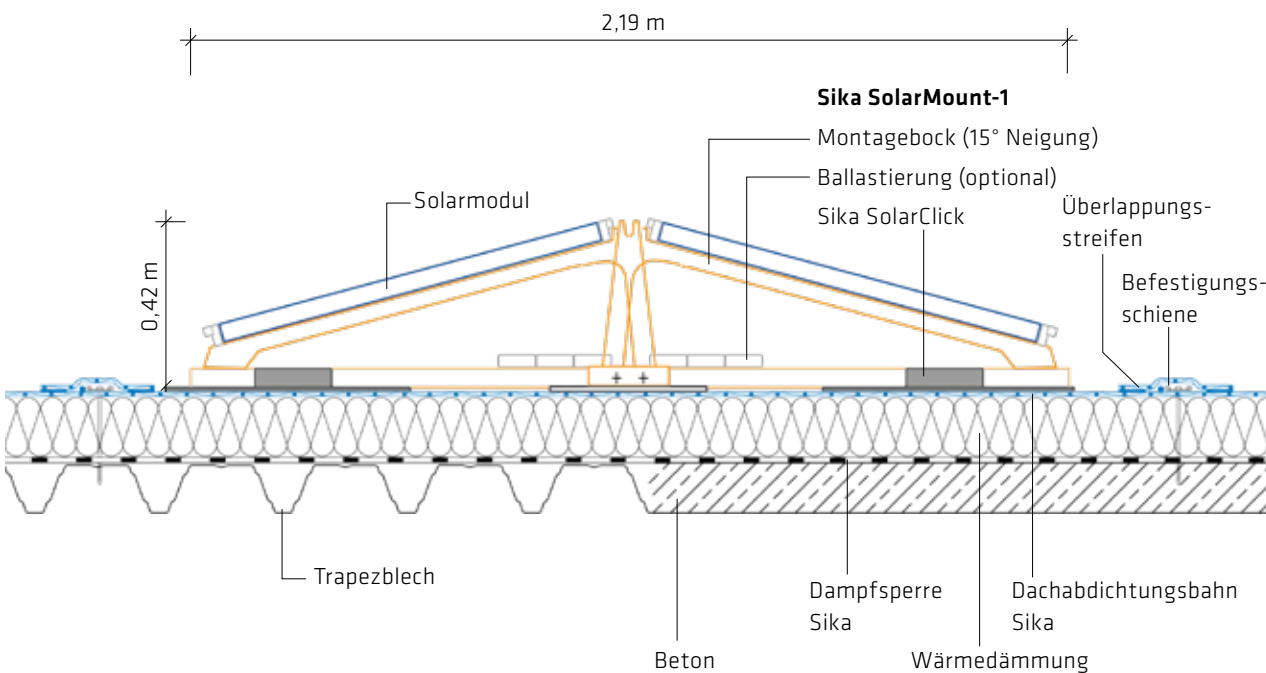
# Sika® SolaRoof® DER AUFBAU

Damit die Photovoltaik Module vor Ort schattenfrei montiert werden können, bietet Sika zwei verschiedenen Montagevarianten mit der optimalen Modulneigung für den höchstens Stromertrag.

## SÜD VARIANTE



## OST-WEST VARIANTE



# WELTWEITE SYSTEMLÖSUNGEN FÜR BAU UND INDUSTRIE



FLACHDACHABDICHTUNG



BETONZUSATZMITTEL



BAUWERKSABDICHTUNG



BODENBESCHICHTUNG



KLEBEN UND DICHTEN AM BAU



BETONSCHUTZ UND INSTANDHALTUNG



TUNNELBAU



KLEB- UND DICHTSTOFFE FÜR DIE INDUSTRIE



SERVICE UND BERATUNG AUF DER BAUSTELLE

Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.  
Vor Verarbeitung unserer Produkte konsultieren Sie bitte das neueste Produktdatenblatt.



## SIKA ÖSTERREICH GMBH

Bingser Dorfstraße 23  
6700 Bludenz  
www.sika.at

Telefon: +43 5 0610 0  
Fax: +43 5 0610 1951  
E-Mail: info@sika.at

**BUILDING TRUST**

