fischer

Solarsysteme.
Clevere Befestigungslösungen für PV-Anlagen.



Befestigungssysteme für Steildächer.

Steildach mit Ziegel-Eindeckung



Das fischer Sortiment ermöglicht die Befestigung von Photovoltaikanlagen auf Steildächern aus Ziegel mit oder ohne Belüftungsstreifen.

Steildach mit Wellblech - oder Faserzement-Eindeckung



Das fischer Befestigungssystem mit Doppelgewindeschrauben und Dichtungsring ist ideal für Photovoltaikanlagen auf Steildächern, die mit Wellblechen aus verschiedenen Materialien wie z.B. Faserzement gebaut sind.

Steildach mit Stehfalz-Eindeckung



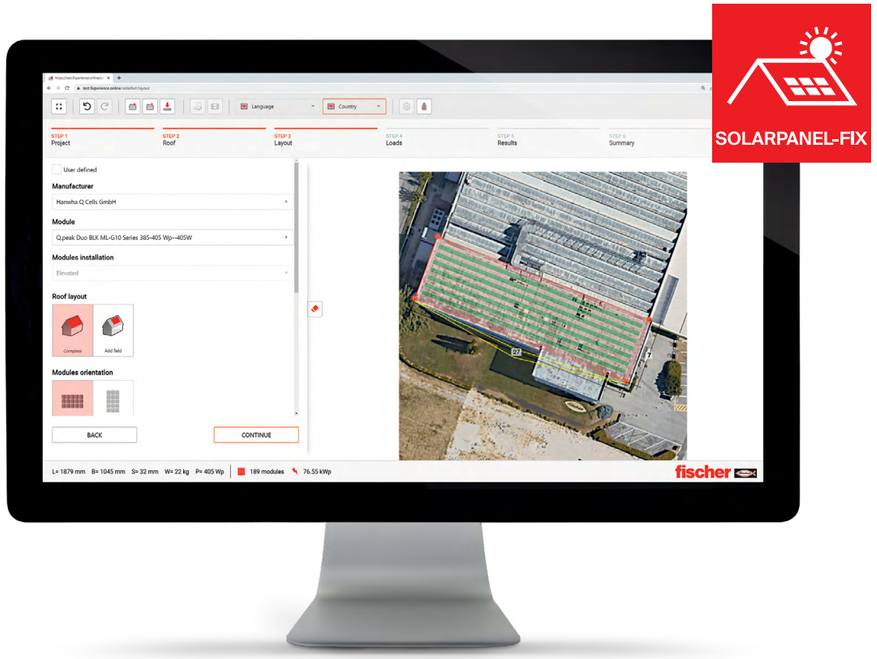
Mit den fischer Befestigungslösungen können aufgrund der flexiblen Schienen und Klammern die Photovoltaikanlagen auf Steildächern mit Stehfalz-Eindeckung sowohl im Hoch- als auch im Querformat angebracht werden.

Steildach mit Trapezblech-Eindeckung



Das fischer Montagesystem für Trapezblechuntergründe ermöglicht die sichere Montage von Photovoltaikanlagen auf Wohn-, Gewerbe- und Industriedächern.

fischer Berechnungssoftware SOLARPANEL-FIX.



Entdecken Sie die neue kostenlose Berechnungssoftware SOLARPANEL-FIX.

SOLARPANEL-FIX ist ein Online-Modul der FiXperience Suite für die Planung und Berechnung von Montagesystemen für Photovoltaikanlagen. Sie unterstützt Profis bei der Planung von Photovoltaik-Unterkonstruktionen durch eine intuitive und klar gegliederte Eingabestruktur. Die Software berechnet automatisiert die jeweilige Einwirkung von Schnee- und Windlast durch Geolokalisierung der Baustelle. Darüber hinaus generiert die Software eine Stückliste für die Erstellung der Unterkonstruktion, einen Installationsplan sowie den rechnerischen Nachweis.

Jetzt mehr erfahren unter
https://software.solar-fix.com

Sortimentsübersicht

Dachhaken

Haken aus Aluminium und rostfreiem Stahl, zur Befestigung von Photovoltaikanlagen auf Schrägdächern.



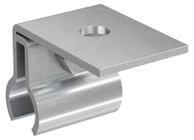
RH HB AL
Der universelle Dachhaken aus Aluminium kann an vier Positionen entweder horizontal oder vertikal flexibel an den jeweiligen Ziegel angepasst werden. Perfekt für Dächer mit größeren Toleranzen, z. B. im Altbau geeignet. Die Basisplatte wird auf der Konterlattung montiert.



RH VB AL
Der Dachhaken aus Aluminium mit 3 Justiermöglichkeiten kann aufgrund seiner breiten Grundplatte flexibel auf dem Untergrund ausgerichtet werden. Die Basisplatte wird auf der Konterlattung montiert.



DLA A2
Dachhaken aus nicht rostendem Stahl für Unterkonstruktionen von PV-Anlagen auf Stehfalzdächern.



DLAK A2
Dachhaken aus nicht rostendem Stahl für Unterkonstruktionen von PV-Anlagen auf Kalzip-Dächern.



LAB AL
Verbindungswinkel für RH-Dachhaken zur Installation von horizontal orientierten PV-Modulen auf ziegelgedeckten Schrägdächern.

Schrauben mit Doppelgewinde und Halterungen

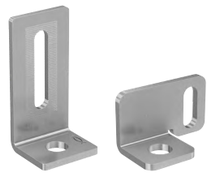
Doppelgewindeschrauben mit Dichtungsring.



STSI A2
Doppelgewindeschraube für die Befestigung von Photovoltaikanlagen auf Wellplatten-/ Faserzementplattendächern mit einer tragenden Stahlunterkonstruktion.



STSR A2
Doppelgewindeschraube für die Befestigung von Photovoltaikanlagen auf Wellplatten- / Faserzementplattendächern mit einer tragenden Holzunterkonstruktion.



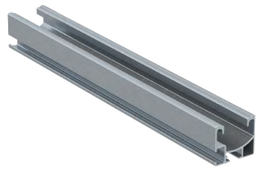
MW A2
Winkel aus nicht rostendem Stahl für die Verbindung der Schienen mit den Doppelgewindeschrauben oder für die Verbindung von zwei rechtwinklig zu einander montierten Schienen.



SSP A2 + SSP Speed A2 Plus
Flache Halterungen für die Verbindung von Solarschienen. Sowohl SSP als auch SSP Speed sind jeweils in zwei Varianten für M10 und M12 Doppelgewindeschrauben verfügbar.

Schienen

Leistungsstarke Universalschienen aus Aluminium für Photovoltaikanlagen.



SolarFish H33
33 mm hohe Aluminiumschiene für die Montage von PV-Modulen. Besonders geeignet für Unterkonstruktionen auf Steildächern mit nahe beieinander liegenden Befestigungspunkten.



SolarFish H44
Der 44 mm hohe Querschnitt macht die Aluminiumschiene besonders vielseitig. Sie ist für Unterkonstruktionen auf Steildächern geeignet.



SolarFish H83
Aluminiumschiene mit erhöhtem Querschnitt von 83 mm. SolarFish H83 ist besonders geeignet, um die Anzahl der Befestigungspunkte bei starken Belastungen auf dem Dach zu optimieren.



SolarMetal L
Die Aluminiumschiene eignet sich für Unterkonstruktionen auf Trapezblechdächern. Der Querschnitt der Schiene ist für die Anbringung der PV-Module im Querformat optimiert und bei den kurzen Schienenvarianten bereits mit einem EPDM-Band ausgestattet.



SolarMetal P
Mit dieser Aluminiumschiene können PV-Anlagen auf Schrägdächern mit Trapezblechen orthogonal zur Hochsicke befestigt werden.



Profilverbinder SolarFish H33 AL
Aluminiumverbinder für SolarFish H33 AL-Schienen.



Profilverbinder SolarFish H44 AL
Aluminiumverbinder für SolarFish H44 AL-Schienen.



Profilverbinder CPN AL
Profilverbinder für SolarFish H44 und SolarFish H83-Schienen, zum Verlängern der Schienen.



PXC AL Plus
Verbindungshalter aus Aluminium zum Verbinden von Aluminiumschienen im Kreuzverbund für PV-Anlagen.

Modulklemmen und Endkappen

Universelle und vormontierte Klemmen aus Aluminium für PV-Module verschiedener Stärken in schwarz oder silber.



PM U + PMC U
Die Universalklemmen für PV-Module von 30 bis 50 mm Dicke, wobei PM U sogar als Mittel- und Endklemme verwendet werden kann.



PM F + PM C
Vormontierte Klemmen für PV-Module mit Aluminiumrahmen. Erhältlich in verschiedenen Varianten je nach Stärke des PV-Moduls.



AK SP
Die Abdeckkappe aus Kunststoff gibt es in schwarz. Sie wird auf das Ende der Schienen gesteckt für einen sauberen Abschluss.

Auswahlhilfe für das perfekte Befestigungssystem.

Dachart	Dachhaken					Doppelgewindeschrauben + Halterungen				Schienen	
	RH HB AL	RH VB AL	LAB AL	DLA A2	DLAK A2	STSI A2	STSR A2	MW A2	SSP A2 + SSP Speed A2 Plus	SolarFish H33	SolarFish H44
 Steildach mit Ziegel-Eindeckung	•	•	•	–	–	–	–	–	–	•	•
 Steildach m. Wellblech- oder Wellfaserzement-Eindeckung	–	–	–	–	–	•	•	•	•	•	•
 Steildach mit Stehfalz-Eindeckung	–	–	–	•	•	–	–	–	–	•	•
 Steildach mit Trapezblech-Eindeckung	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

● geeignet
– nicht geeignet

Schienen						Modulklemmen		
SolarFish H83	SolarMetal L	SolarMetal P	Profilverbinder SolarFish H33	Profilverbinder SolarFish H44	Profilverbinder CPN AL	PXC AL Plus	PM U + PMC U	PM F + PM C
•	–	–	•	•	•	•	•	•
•	–	–	•	•	•	•	•	•
•	–	–	•	•	•	•	•	•
–	•	•	–	–	–	–	•	•

Fachhändler:

www.fischer.de

Dafür steht fischer

Befestigungssysteme
fischertechnik
Consulting
Electronic Solutions

fischer Deutschland Vertriebs GmbH
Klaus-Fischer-Straße 1 · 72178 Waldachtal
Deutschland
T +49 7443 12 - 6000
Technische Hotline: T +49 7443 12 - 4000
www.fischer.de · verkaufsinnendienst@fischer.de

fischer Austria GmbH
Wiener Straße 95 · 2514 Traiskirchen
Österreich
T +43 2252 53730
www.fischer.at · technik@fischer.at

572214 · 03/2026 · V-MB · Printed in Germany · Technische Änderungen vorbehalten.