

fischer 

**Sistemi per il
solare. Soluzioni
per l'installazione di
pannelli fotovoltaici.**



Sistemi per coperture inclinate.



Coperture inclinate con rivestimento in coppi, tegole o ardesia

I sistemi fischer per il fissaggio di impianti fotovoltaici su coperture inclinate in tegole, coppi o ardesia consentono l'installazione dei moduli su tutti i tipi di tetti a falda, con e senza listelli di ventilazione, grazie a una gamma completa di ganci e viti.



Coperture inclinate con rivestimento in lastre ondulate

Il sistema fischer per l'ancoraggio con viti a doppia filettatura con guarnizione di tenuta è ideale per installazioni fotovoltaiche su coperture inclinate rivestite con lastre ondulate di vari materiali, come il fibrocemento.



Coperture inclinate con rivestimento in lastre di lamiera aggraffata

Il sistema di ancoraggio fischer per installazioni fotovoltaiche su coperture inclinate in lamiera aggraffata prevede l'utilizzo di profili e appositi morsetti che garantiscono il fissaggio dei pannelli con orientamento verticale o orizzontale.

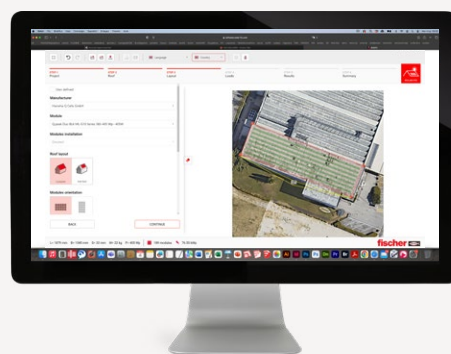


Coperture inclinate con rivestimento in lastre di lamiera grecata

Il sistema di montaggio fischer per lamiera grecata offre una vasta gamma di prodotti progettati per l'aggancio rapido dei pannelli fotovoltaici su coperture residenziali, commerciali ed industriali.

Scopri il configuratore SOLARPANEL-FIX

SOLARPANEL-FIX è il modulo Online della Suite FIXperience per la progettazione di sistemi di installazione per impianti fotovoltaici: uno strumento pensato per supportare il progettista nella progettazione della struttura di supporto fotovoltaica attraverso un flusso chiaro e logico. www.fixperience.online/solarpanel-fix



Sistemi per coperture piane.



Strutture a triangoli

Il sistema a triangoli per tetti piani fischer permette di realizzare installazioni rapide e durature grazie all'utilizzo di elementi progettati per coperture a bassa caricabilità.



Strutture in acciaio

Il sistema di fissaggio di pannelli fotovoltaici con profili in acciaio fischer permette di creare strutture personalizzate di qualsiasi estensione e pendenza.



Soluzioni custom per geometrie speciali

Il sistema personalizzabile in alluminio per il fissaggio di pannelli fotovoltaici permette di creare strutture adattabili a qualsiasi forma di copertura.



Coperture industriali con tegoli o cupolini

Solar-Y è il sistema per il fissaggio di pannelli fotovoltaici su tegoli in calcestruzzo universale, regolabile e progettato per essere dimensionato con carichi neve e vento da normativa, in tutta Italia.

Scopri il configuratore SOLARPANEL-FIX.

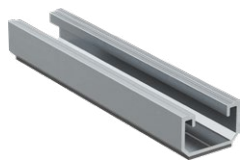


Scopri di più su
www.fixperience.online/solarpanel-fix

Assortimento prodotti.

Profili

Profili universali in alluminio ad alte prestazioni per installazioni fotovoltaiche.



SolarMetal

Profilo in alluminio per il fissaggio di pannelli fotovoltaici su lamiera grecata. Sezione ottimizzata per il fissaggio lungo la greca della lamiera.



SolarLight

Profilo in alluminio con sezione di altezza 33 mm, adatto alla realizzazione di strutture su tetti inclinati con punti di appoggio ravvicinati tra loro.



SolarFish

Profilo in alluminio per il fissaggio di pannelli fotovoltaici. La sezione alta 44 mm lo rende adatto a installazioni sia su coperture piane che inclinate.



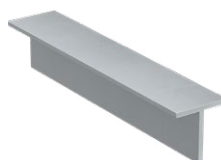
SolarMid

Profilo in alluminio con sezione maggiorata alta 83 mm, indicato a ottimizzare il numero di appoggi alla copertura in caso di carichi gravosi.



SolarFlat

Profilo in alluminio progettato per consentire installazioni fotovoltaiche su coperture piane o inclinate con lamiera grecata e con fissaggio ortogonale.



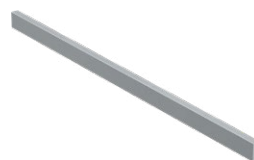
TP-AL

Profilo in alluminio a T da 6 metri per impianti fotovoltaici con strutture speciali.



REP-AL

Profilo da 6 metri in alluminio a sezione tubolare per la realizzazione di impianti fotovoltaici con strutture speciali.



BP-AL

Il profilo in alluminio a sezione rettangolare piena idoneo alla realizzazione di controventi di strutture per impianti fotovoltaici.

Ganci

Ganci in alluminio e in acciaio, disponibili nelle varianti fissa e regolabile, per il fissaggio e il supporto di impianti fotovoltaici su tetti inclinati.



GTA 1

Gancio in alluminio ad 1 regolazione per installazione di impianti fotovoltaici su coperture in tegole di spessore massimo 30 mm senza listello di ventilazione.



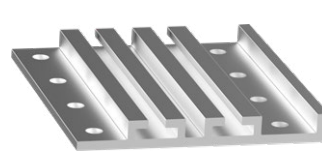
GTA 2

Gancio in alluminio a 2 regolazioni per installazione di impianti fotovoltaici su coperture in tegole con listello di ventilazione di spessore variabile.



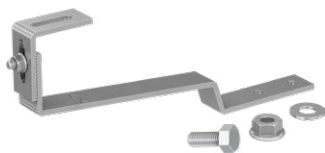
GTA 3

Gancio in alluminio a 3 regolazioni per installazione di impianti fotovoltaici su coperture in tegole con listelli di ventilazione di spessore variabile.



Base per GTA 1/GTA 2

Base accessoria in alluminio compatibile con ganci GTA 1 e GTA 2 per allargare e rialzare il punto di appoggio del gancio alla copertura.



GTPR

Gancio in acciaio inox per installazione di impianti fotovoltaici su coperture in tegole di spessore totale fino a 30 mm senza listello di ventilazione.



DLA

Morsetto in acciaio inox per il fissaggio su lamiera aggraffata, adatto all'aggraffatura piatta. Completo di viteria per il collegamento al profilo.



DLAK

Morsetto in acciaio inox per il fissaggio su lamiera aggraffata. Adatto per aggraffatura tipo Kalzip.

Triangoli

Triangoli preassemblati ad inclinazione variabile per il fissaggio di moduli fotovoltaici, orientati sia in orizzontale che in verticale. Adatti a coperture piane e industriali.



STFS

Triangolo compatto per l'installazione in posizione ribassata di impianti fotovoltaici su coperture piane con pannelli orientati orizzontalmente.



STFN

Triangolo per l'installazione di impianti fotovoltaici su coperture piane, adatto per pannelli con orientamento verticale e orizzontale.

Viti doppio filetto

Viti a doppia filettatura con guarnizione di tenuta per installazioni fotovoltaiche su coperture in lastre ondulate o coppi e tegole non rimovibili. Adatti a strutture portante in acciaio, legno o calcestruzzo e pignatte.



STSI

Vite a doppia filettatura per fissare impianti fotovoltaici su coperture in lastre ondulate o finto coppo con struttura portante in acciaio.

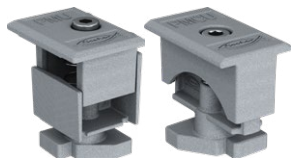


STSR

Vite a doppia filettatura per fissare impianti fotovoltaici su coperture in lastre ondulate o finto coppo con struttura in legno, calcestruzzo, o latero-cemento.

Morsetti

Morsetti universali e preassemblati in alluminio per moduli fotovoltaici di vari spessori.



PM U - PMC U

Morsetti universali per pannelli fotovoltaici da 30 a 50 mm di spessore, utilizzabile sia come morsetto centrale che come morsetto finale.



PM

Morsetto preassemblato per pannelli fotovoltaici con cornice in alluminio. Disponibile in diverse varianti a seconda dello spessore del pannello fotovoltaico.



M

Morsetto da assemblare disponibile in diverse varianti a seconda dello spessore del pannello fotovoltaico.



MG

Morsetto non assemblato per pannelli fotovoltaici in vetro senza cornice. Disponibile in diverse lunghezze e in due varianti di spessore.

Staffe

Staffe in alluminio per il collegamento tra profili Solar o tra profili e viti a doppia filettatura.



PXC

Staffa in alluminio che permette di collegare due profili Solar sovrapposti con angolo di 90° per creare una sottostruttura a doppia orditura incrociata.



MW







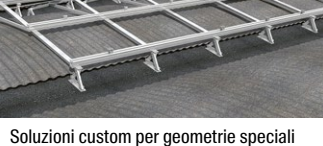
Staffe angolari in acciaio inox A2 per il collegamento delle viti a doppio filetto con i profili Solar o per il collegamento di due profili Solar sovrapposti e incrociati a 90°.



















SSP-SSP SPEED

Staffe piane per il collegamento di profili Solar. Disponibili in due versioni, con foro per barre M10 o con foro per barre M12.

Scopri i prodotti per tutti i tipi di applicazione.

Tipologie di copertura	Profili								Triangoli	
	SolarMetal	SolarLight	SolarFish	SolarMid	SolarFlat	TP-AL	REP-AL	BP-AL	STFS	STFN
 <p>Coperture inclinate con rivestimento in coppi, tegole o ardesia</p>	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-
 <p>Coperture inclinate con rivestimento in lastre ondulate</p>	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-
 <p>Coperture inclinate con rivestimento in lastre di lamiera aggraffata</p>	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-
 <p>Coperture inclinate con rivestimento in lastre di lamiera grecata</p>	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-
 <p>Strutture a triangoli</p>	-	-	•	-	-	-	-	•	•	•
 <p>Strutture in acciaio</p>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 <p>Soluzioni custom per geometrie speciali</p>	-	-	-	•	-	•	•	•	-	-

		Ganci					Staffe			Viti		Morsetti			
GTA 1	GTA 2	GTA 3	Base GTA 1-2	GTPR	DLA	DLAK	PXC	MW	SSP	STSI	STSR	PM U - PMC U	PM	M	MG
															
•	•	•	•	•	-	-	•	-	-	•	•	•	•	•	•
-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-	-	-	-	-	•	•	•	•	-	-	-	•	•	•	•
-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-
-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	-	-	•	•	•	•



www.fischer.it

fischer Italia Srl Unipersonale
Corso Stati Uniti, 25
35127 - Padova
T +39 800 844078
sercli@fischer.it
