

**fischer** 

# Solarfix

Sistema de fijación solar, donde se unen la innovación y la rapidez

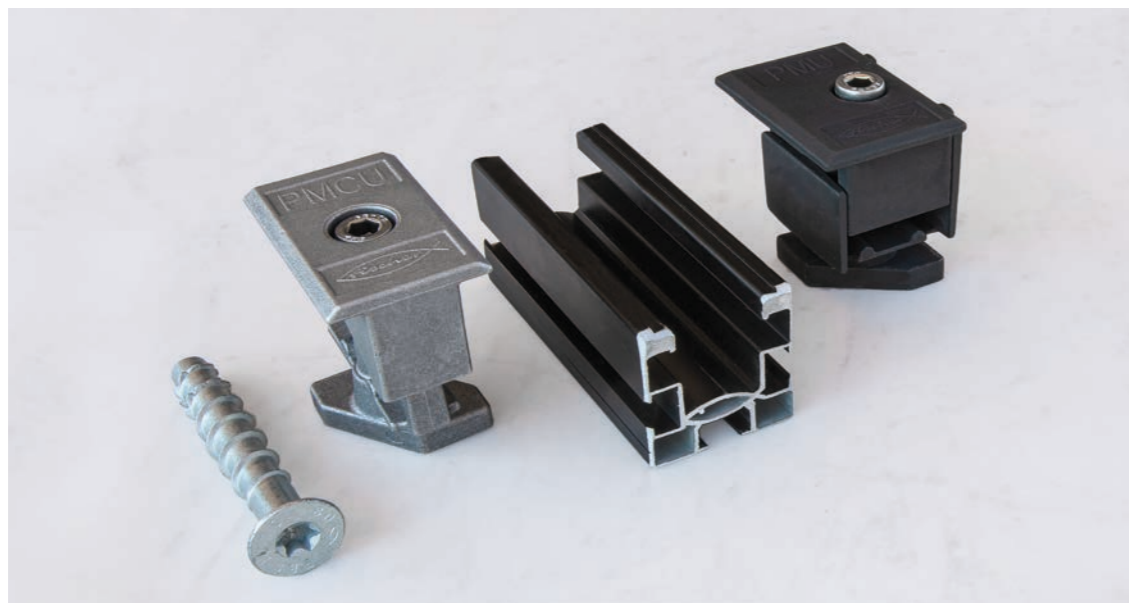


# Cuando la calidad y la innovación se une

La innovación, para fischer, no es sólo un objetivo. La investigación y el desarrollo son fundamentales para dar vida no sólo a las nuevas soluciones de instalación, si no también a los nuevos procedimientos para la producción y el uso de nuevas materias primas y renovables. Siempre estamos preparados para enfrentar los constantes cambios en el mercado para ofrecer los máximos beneficios a los usuarios, en todos los sectores de la construcción.

El programa integral que fischer le ofrece es el más extenso en su clase. Todos nuestros productos están testados, garantizados y cumplen las más exigentes normativas europeas, además, no olvide que todos ellos están fabricados íntegramente en nuestras factorías de Alemania e Italia. Por ello ofrecemos las máximas garantías a nuestros clientes, en todos los sectores de la construcción.

»Un sistema fácil, rápido, fiable y seguro 100%«



## Soluciones integradas de los especialistas en sistemas de fijación e instalación

- Tecnología en fijación y sistemas de instalación, todo desde los expertos de fischer
- Línea directa de consultoría con expertos técnicos para un soporte rápido y competente
- Capacitación y experiencia profesional en técnicos comerciales de fischer
- Asesoramiento personal altamente calificado en la obra



## Cursos totalmente certificados con TÜV Rheinland

- Tener la tranquilidad de saber siempre que nuestro operario o instalador ha hecho bien el montaje fotovoltaico, con materiales de primerísima calidad y con un sistema fiable, ergonómico y respetuoso con el medio ambiente. DIN EN ISO 14001
- fischer es parte del Consejo Alemán de la Construcción Sostenible (DGNB) y nuestros

productos han sido certificados de acuerdo con las directrices proporcionadas por el Instituto para Construcción y Medio Ambiente (IBU)

- Desarrollamos cursos específicos para el correcto uso e instalación de nuestros sistemas con una absoluta seguridad en las instalaciones fotovoltaicas
- Estos cursos están reglamenteados por TÜV Rheinland



## Somos su oficina técnica

- Cálculos personalizados para sus instalaciones, las mejores opciones y las más efectivas para cada caso particular. Somos su oficina técnica permanente
- Efectuamos las visitas y verificaciones a pie de obra para optimizar la instalación



- fischer ofrece un stock permanente y un servicio rápido de entrega con una gama completa con todos los accesorios para la instalación: varillas, bridas, tamices, etc.



# Sistemas de instalación Solarfix

## Para la construcción modular en cualquier cubierta



Vídeo SISTEMA  
SOLARWIND II

### Sistema sobre cubiertas planas:

- Sistema Solarwind II, es un sistema muy rápido de montar mediante un lastre previamente calculado
- Montaje optimizado en carga de lastre



Vídeo SISTEMA  
ÁNGULOS

- Sistema por ángulos, permite una instalación para ángulos de 10°, 13°, 15°, 25°, 30° y 35°
- Solución versátil para múltiples soluciones en cubiertas planas



Vídeo SISTEMA  
COPLANAR

### Sistema coplanar:

- Disponible en salvatejas o tornillo doble rosca
- fischer diseña brocas para poder taladrar cualquier tipo de cubierta delicada. Ofreciendo soluciones sencillas y rápidas
- El tamiz FIS H 18x130/200 permite ahorrar producto y aumentar

la carga en la instalación

- La amplia gama de perfiles permite ofrecer soluciones más optimas



Vídeo SISTEMA  
SÁNDWICH

### Sistema sobre chapa grecada o panel sándwich:

- Disponible con remache de aluminio y arandela de neopreno y con tornillo de doble rosca
- fischer dispone de diferentes longitudes y perfiles para asegurar una instalación más optima

- La cinta butílica nos permite una impermeabilización y evitar el par galvánico
- Se ofrece la posibilidad de utilizar una versión coplanar o mediante ángulos

# Referencias

Podemos utilizar en diferentes lugares los sistemas de instalación fischer: edificios industriales, fábricas, oficinas, centros logísticos, laboratorios, etc.

## Casa Particular, Vallbona de les Monges/LLeida

Instalación de 12 paneles en casa de un particular. Instalación coplanar sobre teja con una capacidad de 4kw. Gracias a las fijaciones fischer perdurará en el tiempo, con una perforación perfecta y una impermeabilización idónea



Imagen cedida por Instal-lacions Jorfe

## Bon Àrea, Juneda/LLeida

Instalación de 216 paneles en una granja de Bon Àrea. Instalación sobre chapa grecada con una capacidad de 75kw. Instalación hecha con remache para tener una fijación más segura y con menos puntos de anclajes



Imagen cedida por Instal-lacions Jorfe

# Referencias

Podemos utilizar en diferentes lugares los sistemas de instalación fischer: edificios industriales, fábricas, oficinas, centros logísticos, laboratorios, etc.

## Serveto, Lleida/Lleida

Instalación de 176 paneles en el centro logístico de Serveto. Instalación sobre chapa graba con una capacidad de 66kw. Gracias a los triángulos preensamblados agiliza la instalación



Imagen cedida por Instal-lacions Jorfe

## fischer Ibérica S.A.U., Mont-roig del Camp/Tarragona

Instalación de 76 paneles en las instalaciones de fischer. Instalación sobre tela asfáltica con una capacidad de 30kw. Gracias a los contrapesos preensamblados agiliza la instalación sin hacer ningún agujero en la cubierta transitable



Imagen cedida por Instal-lacions Jorfe



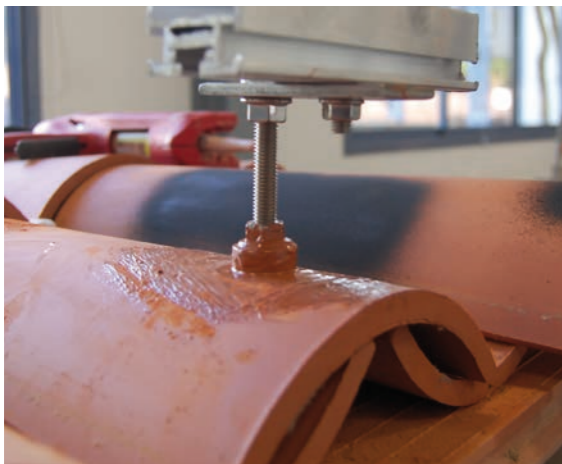
# fischer soluciones

 **Vídeo producto  
POINTER M**



## Líderes mundiales en perforación y corte

Gracias a la amplia gama que tenemos de brocas, podemos hacer agujeros de una forma rápida y muy segura. fischer dispone de la gama específica para todo tipo de materiales: tejas árabes, pizarra, chapa grecada, entre otros.



 **Vídeo producto  
MS LIQUID**

## Líderes mundiales en impermeabilización

Nuestros productos para la impermeabilización aportan un valor añadido, son compatibles y están especialmente creados y formulados para todas nuestras instalaciones solares.



# fischer Service

## Desarrollo 360° - integral -

Una amplia gama para todas tus aplicaciones fotovoltaicas en cubiertas. Rápida de montar, ligera, completa y con productos innovadores. Cuidamos y damos soluciones desde el taladro pasando por la fijación de los inversores hasta la impermeabilización en cubiertas. Todo esto con el soporte de una oficina técnica vanguardista y unos técnicos con gran conocimiento en obra. Aportando formaciones a especialistas del sector de la instalación. Todo esto con un software idóneo para optimizar todas las instalaciones con una gran seguridad.



Disponible en  
**www.fischer.es**



 **Ejemplo  
CÁLCULO**

## FIXPERIENCE, software de cálculo

El software de cálculo fischer FIXPERIENCE te apoya como ingeniero estructural o comercial para completar de forma segura y fiable medidas para sus proyectos.  
*¡Medir nunca ha sido tan fácil!*

 **Vídeo APP  
fischer**

## Aplicación profesional en tu móvil para instalador experto.

Con la aplicación profesional de fischer, puede obtener de manera rápida y fácil información sobre productos, encontrar el distribuidor más cercano o encontrar la solución adecuada para su aplicación. ¡Descárguelo ahora desde Apple o Google Play Store!



[www.fischer.es](http://www.fischer.es)



**fischer stands for**

FIXING SYSTEMS  
AUTOMOTIVE  
FISCHERTECHNIK  
CONSULTING  
LNT AUTOMATION

---

**fischer Ibérica S.A.U.**  
Klaus Fischer n°1  
Mont-roig del Camp 43300  
T +977 83 87 11  
[www.fischer.es](http://www.fischer.es)

---