

fischer 

A K A D E M I E

Posibles situaciones

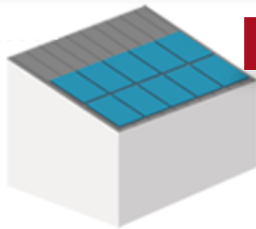
Residencial / Industria



Coplanar



Industria

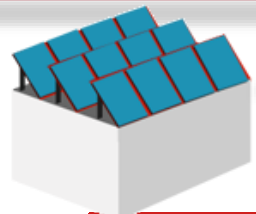


Coplanar

**Trapezoidal
Sandwich**



**Centros comerciales, hospitales, oficinas,
residencial**



Planar



Tipos de tejados coplanar en residencial

Tabiques y rasillones cerámicos



Forjado de hormigón

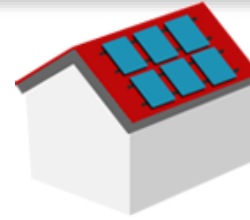


Entramado estructural de madera



Sistema Coplanar

Residencial / Industria



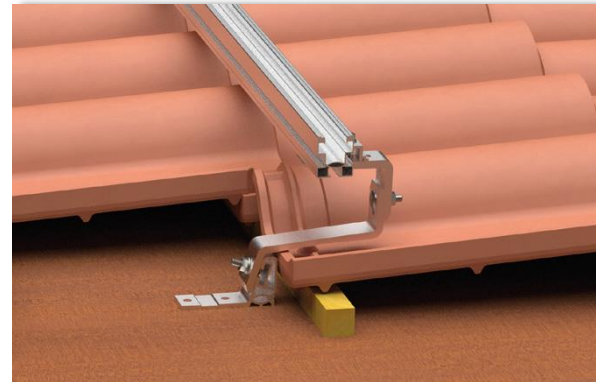
Opción 1

A través de la teja



Opción 2

Por debajo de la teja



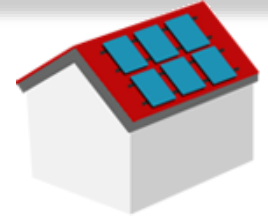
Sistema Coplanar, método de perforación

Opción 1

A través de la teja



Residencial / Industria



HS-DI 16



BLS16x400



Pointer M



Sistema Coplanar, fijación

Opción 1

A través de la teja



Residencial / Industria



STSR



FIS H 330



Varilla 1000 mm



MU



Arandela
neopreno

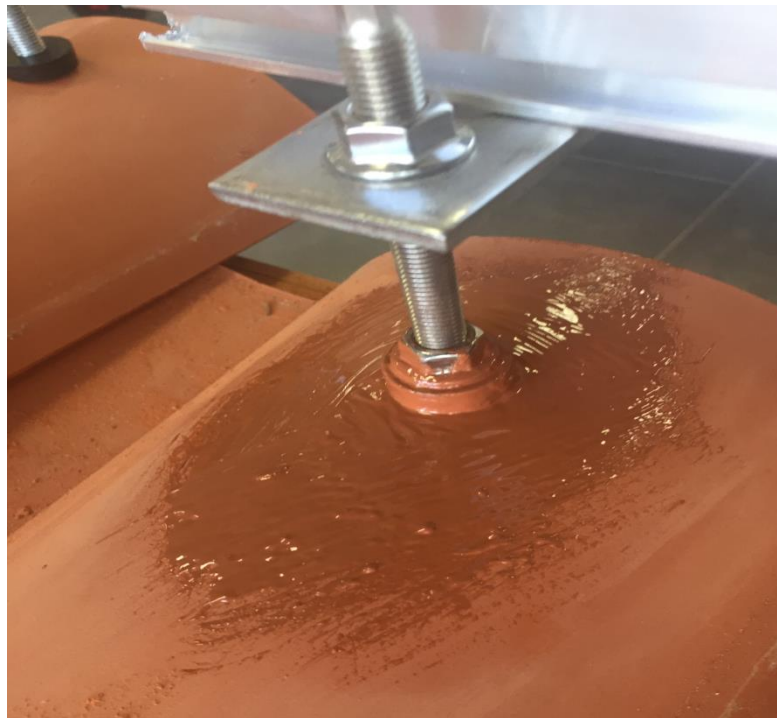


FIS H 1000

Sistema Coplanar, impermeabilización

Opción 1

A través de la teja



Residencial / Industria



Sistema Coplanar, placas de conexión a perfil

Opción 1

A través de la teja



ALUMINIO
AW 6063 T6



Residencial / Industria



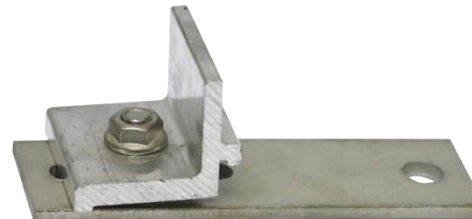
SSP



MW SA



MW SU



SSP SPEED



RHS



MU

Sistema Coplanar, placas de conexión a perfil

Opción 1

A través de la teja



ALUMINIO
AW 6063 T6

Residencial / Industria



2,15 / 2,50 / 3,35 y 3,60 m

Solar light



3,35 m / 4,45 m - 3,15 m

Solar fish / Solar fish BL



5,5 m

Solar Mid



Unión CPN



AK SP



AK SP BL

Sistema Coplanar, abrazaderas sujeción placa

Opción 1

A través de la teja



ALUMINIO
AW 6063 T6



Residencial / Industria



TCEI/MC/MF/FCN



PM / PMF



PM U/CU/BL

Sistema Coplanar, abrazaderas sujeción placa

Opción 1

A través de la teja

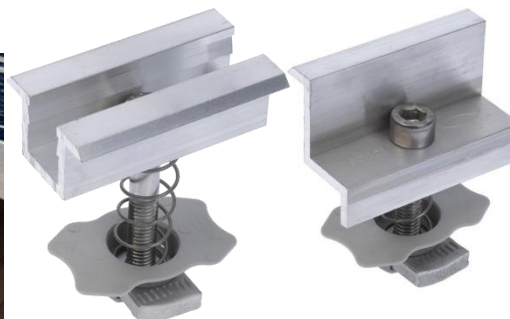


ALUMINIO
AW 6063 T6



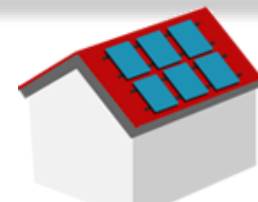
Residencial / Industria

PM / PMF



40% más rápida

30-34 mm
33-39 mm
38-44 mm
43-49 mm
48-54 mm



PM U/UC/ UBL

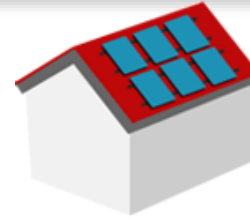


50% más rápida

Para grosores de
placa de 30 hasta
52 mm

Sistema Coplanar

Residencial / Industria



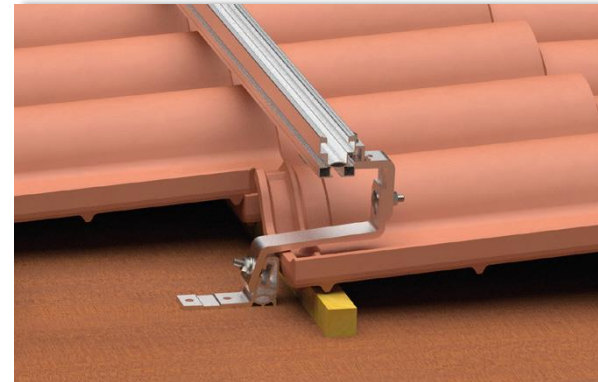
Opción 1

A través de la teja



Opción 2

Por debajo de la teja



Sistema Coplanar, fijación oculta

Opción 2

Por debajo de la teja



Residencial / Industria



E xtra



Pointer M



FIS HK



FIS HN



FIS H 1000 mm



Varilla

Sistema Coplanar, fijación oculta

Opción 2

Por debajo de la teja

ALUMINIO
AW 6063 T6

Residencial / Industria



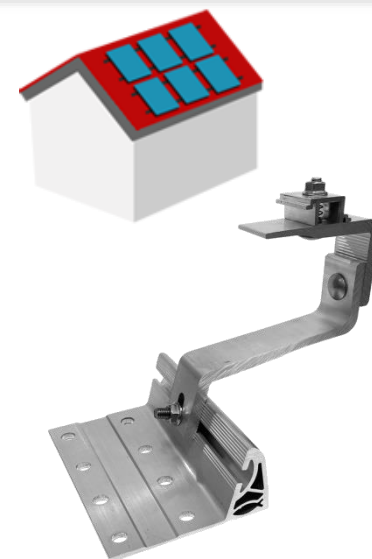
GTA 1

Para
cubiertas de
teja plana



GTA 2

Universal
con doble
regulación y
base de
apoyo
estrecha



GTLA 3

Universal
con doble
regulación y
base de
apoyo de
130x100 mm

Ideal para techados rastrelados

Sistema Coplanar, placas de conexión a perfil

Opción 2

Por debajo de la teja



ALUMINIO
AW 6063 T6

Residencial / Industria



2,15 / 2,50 / 3,35 / 3,60 m

Solar light



3,35 m / 4,45 m - 3,15 m

Solar fish / Solar fish BL

ALUMINIO
AW 6063 T6



Unión CPN



AK SP



AK SP BL

Anclajes químicos

POLIESTER

FIS P PLUS



VINILESTER

FIS GREEN



FIS VL



FIS AC



KPM2

<https://www.youtube.com/watch?v=vdWQKAlpaQ>

Posibles situaciones

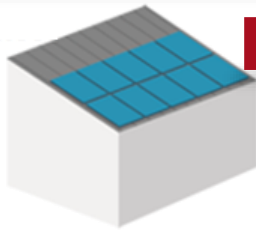
Residencial / Industria



Coplanar



Industria

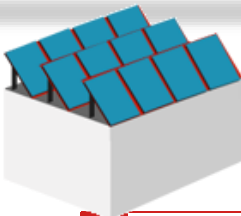


**Trapezoidal
Sandwich**

Coplanar



**Centros comerciales, hospitales, oficinas,
residencial**



Planar



Sistema para cubiertas de chapa grecada

ALUMINIO
AW 6063 T6

Industria



Transversal a la cumbrera



Longitudinal a la cumbrera



Sistema para cubiertas de chapa grecada

ALUMINIO
AW 6063 T6

Industria

Transversal a la cumbrera



Solar Flat
4,45 m

Solar Flat
5,25 m



Solar Flat P 400 mm

Ejemplos reales Solar Flat



Sistema para cubiertas de chapa grecada

ALUMINIO
AW 6063 T6

Industria



Longitudinal a la cumbrera



perfil 40/30 6 m

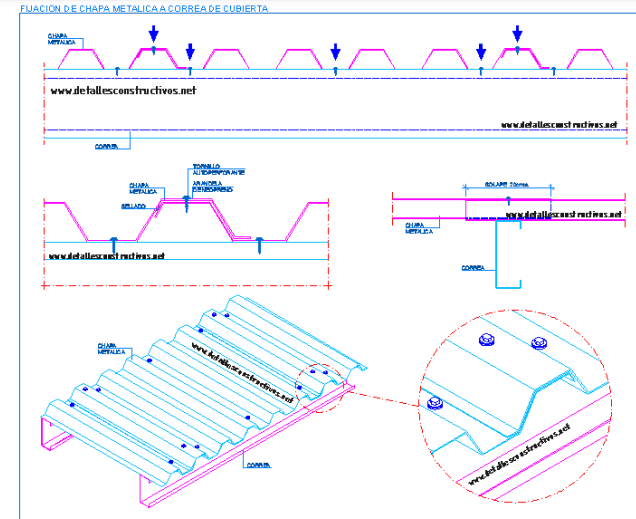


perfil 40/30 20 cm

Ejemplo real 40/30



Sistema STSI a correa para cubiertas de chapa grecada



STSI M10x181 mm
STSI M10x250 mm



Posibles situaciones

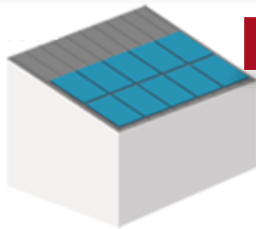
Residencial / Industria



Coplanar



Industria

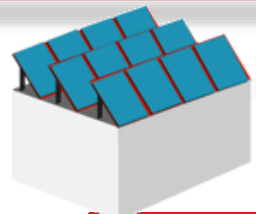


Coplanar

**Trapezoidal
Sandwich**



**Centros comerciales, hospitales, oficinas,
residencial**

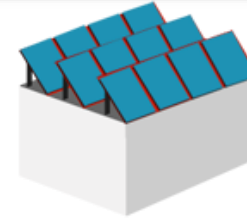


Planar



Sistema Planar

**Centros comerciales, hospitales, oficinas,
residencial**



Opción 1

Con ángulo



Opción 2

Con lastre



Sistema planar, fijación angulos

ALUMINIO
AW 6063 T6

Centros comerciales, hospitales, oficinas,
residencial

Opción 1



Mediante perforación



Mediante zapata



Necesidad de detalle constructivo

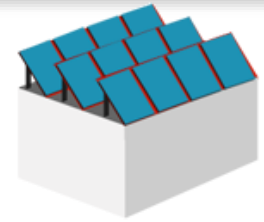
Ángulos de : 10°-13°
10°-15°
10°-15° -20°
25°-30°-35°



Perfiles para angulos

ALUMINIO
AW 6063 T6

**Centros comerciales, hospitales, oficinas,
residencial**



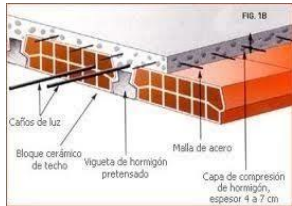
Mediante perforación



Mediante zapata

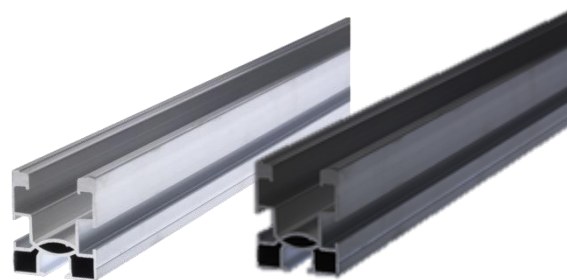


Necesidad de detalle constructivo



2,15 / 3,35 m

Solar light



3,35 m / 4,45 m - 3,15 m

Solar fish / Solar fish BL



5,25 m

Solar Mid

Ángulos en tejados inclinados

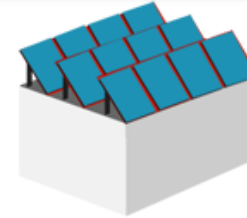


Sistema Planar



Sistema Planar

**Centros comerciales, hospitales, oficinas,
residencial**



Opción 1

Con ángulo



Opción 2

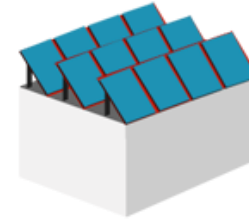
Con lastre



Sistema planar con lastre " Solar Wind II "

ALUMINIO
AW 6063 T6

Centros comerciales, hospitales, oficinas,
residencial



Opción 2

Sur 10° y 15°



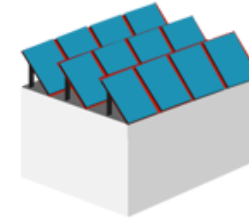
Este - Oeste 10°



Sistema planar con lastre " Solar Wind II "

ALUMINIO
AW 6063 T6

Centros comerciales, hospitales, oficinas,
residencial



Opción 2

Sur 10° y 15°

SW-II S



Este - Oeste 10°

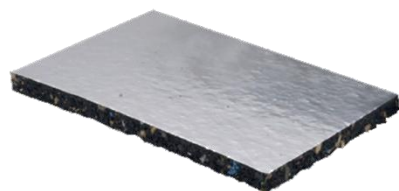
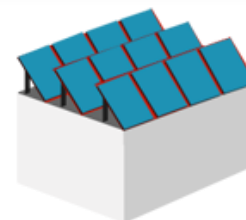
SW-II EW



Sistema planar con lastre **Accesorios**

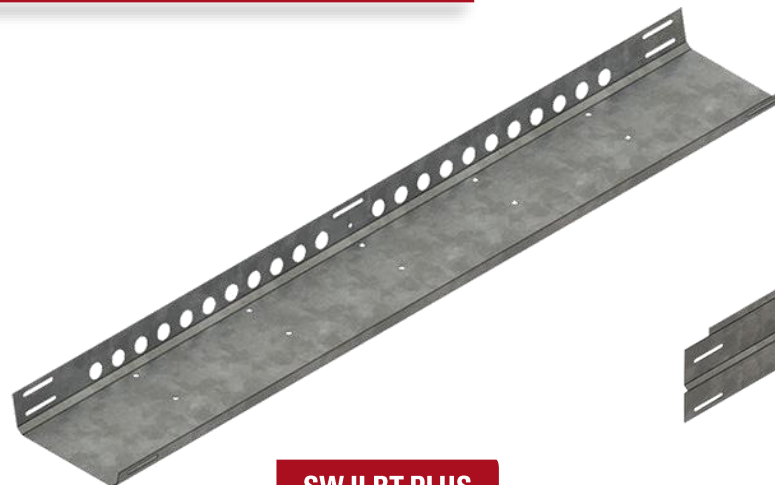
Centros comerciales, hospitales, oficinas, residencial

Wind Sur - Este Oeste



SW II PAD

Para
estabilizar los
lastres



SW II BT PLUS

Para
repartición
de lastre a pie
1500-1750
1751-2000
2001-2250



SW II Carter

Deflector
posterior
para aire
1500-1750
1751-2000
2001-2250

Sistema planar con lastre " Solar Wind II "



Casos reales



fischer 

A K A D E M I E