

# Selector

\*Este selector es meramente informativo, no incluye precios y no es un configurador, simplemente nos guiará a través de una serie de preguntas hasta una solución de producto.



entrar

## Información General y recomendaciones

Leer atentamente antes de empezar.

Este selector es meramente informativo, no incluye precios y no es un configurador, simplemente nos guiará a través de una serie de preguntas hasta una solución de producto. Existen muchas variantes y escenarios diferentes de las contempladas en este selector. En este selector no aparecen todas las soluciones de Sunfer, solo se muestran las más estándar, ante cualquier duda es preferible consultar a Sunfer.

Parte de las ilustraciones o explicaciones de esta guía pueden diferir ligeramente de su producto debido a mejoras o modificaciones del producto.

El contenido de este documento está sujeto a cambios sin previo aviso.

Se prohíbe la duplicación, réplica, reproducción (por cualquier método), modificación o cita de cualquier parte del presente documento sin el consentimiento previo del proveedor.

Recomendaciones para el montaje de las estructuras Sunfer:

- Se deberán respetar todas las instrucciones de montaje y especificaciones del producto proporcionadas.
- Comprobar el buen estado de la cubierta y la capacidad portante de la misma. El montador de una instalación fotovoltaica tiene que garantizar antes del montaje de la misma que la subestructura del tejado, así como la estática del edificio soportarán las cargas adicionales que se originarán.
- La fijación debe fijarse siempre a la estructura de la cubierta.
- La superficie del techo o cubierta debe estar limpia y seca. Las irregularidades del techo deben corregirse o eliminarse.
- Para evitar turbulencias del viento debe mantenerse una distancia mínima de seguridad indicada en la normativa vigente y el documento R1-04/21 desde los bordes del techo y otros impedimentos (por ejemplo, chimeneas, respiraderos, etc.) hasta los paneles.
- En el caso de chimeneas y otros elementos que precisen de mantenimiento se recomienda mantener una distancia libre de instalación fotovoltaica para el fácil acceso de los servicios de extinción de incendios cuyas dimensiones mínimas serán las más restrictivas entre las indicadas en las prescripciones de las autoridades competentes y 1 m.
- Distribuir los módulos para que la colocación sea simétrica a lo largo del soporte y dejando los sobrantes en los extremos.
- Los presores no se deben apretar con máquinas de impacto.
- Comprobar la impermeabilidad de la fijación una vez colocada.
- Se debe comprobar que los puntos de anclaje para los módulos son compatibles con las especificaciones del fabricante.
- Para instalaciones de triángulos sobre bordillos de hormigón es imprescindible que quede siempre un triángulo cerrado, así que si colocamos un triángulo abierto se deberá colocar un contrapeso (bordillo) corrido para que este recoja tanto el anclaje de la base delantera como el anclaje de la base trasera, si colocamos un bordillo delante y otro detrás (exentos) el triángulo deberá ser cerrado, nunca abierto ya esto provocaría el desplazamiento de la pata trasera del triángulo.
- El desmontaje de los soportes se realiza en orden inverso al montaje.
- Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones en el producto en cualquier momento sin aviso previo si desde nuestro punto de vista son necesarias para la mejora de la calidad. Las ilustraciones en los planos y catálogos pueden ser sólo ejemplos y, por tanto, la imagen que aparece puede diferir del producto suministrado.
- El ámbito de actuación de Sunfer se ciñe únicamente al producto suministrado y no a las condiciones existentes de los materiales de la edificación.

Queda excluida cualquier responsabilidad de Sunfer todos aquellos defectos que deriven de:

- Montajes inadecuados por no seguir los manuales de SUNFER.
- Pares de apriete excesivos o insuficientes.
- Modificaciones o instalaciones distintas a las recomendadas por SUNFER.
- Montaje de elementos auxiliares ajenos a los soportes suministrados por SUNFER.
- Manipulación inadecuada de la mercancía.
- Todos aquellos defectos puramente estéticos y que no afecten a la seguridad estructural del producto.
- Mantenimiento inadecuado, ver MANUAL DE MANTENIMIENTO.
- Instalaciones en ubicaciones cuyas cargas de viento o nieve excedan de las indicadas en la ficha técnica del producto.
- Incendios o exposición a temperaturas superiores a 110 °C.

Saltar ▶

# Selector



\*Este selector es meramente informativo, no incluye precios y no es un configurador, simplemente nos guiará a través de una serie de preguntas hasta una solución de producto.

## ATENCIÓN!

PDF interactivo



- **Navegar por los botones.**
- **No** desplazar las páginas con la **rueda del ratón.**
- **No pasar las páginas una a una**, al ser interactivo no siguen un orden correlativo.

entrar

# Antes de empezar...

El selector nos guiará a través de unas sencillas preguntas hasta la solución óptima para la instalación pero antes debemos tener en cuenta un par de cosas.



Comprobar la capacidad de la cubierta que tiene para soportar el sobrepeso de la instalación



Zona geográfica



Tener en consideración la climatología de la zona



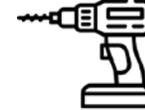
Leer atentamente y seguir todos los pasos de los manuales de montaje



Ante cualquier duda preguntar



En determinados casos una instalación es inviable



A la hora de realizar la instalación usar las herramientas adecuadas



## ¿Cómo funciona el selector?

**Cubiertas de teja**

Volver al menú de cubiertas

Imágenes de ejemplo de montaje

Imagen de la fijación

Referencia del producto

01V

Descripción del producto

Volver al menú

Menú cubiertas

Volver atrás

Tejas compatibles con la fijación

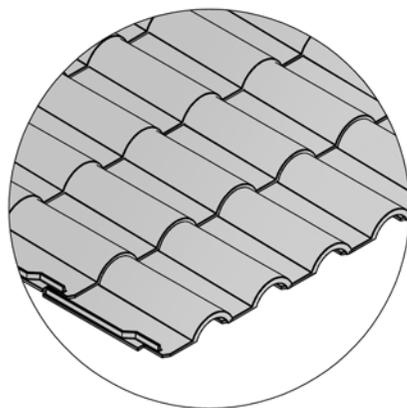
Atrás

Acceder al selector

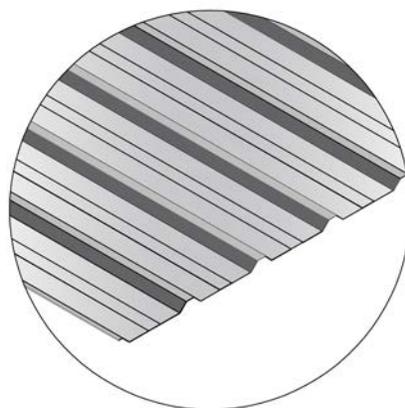
- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2275x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"



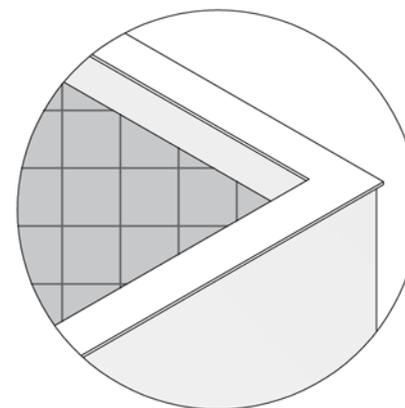
# ¿Qué tipo de cubierta tienes?



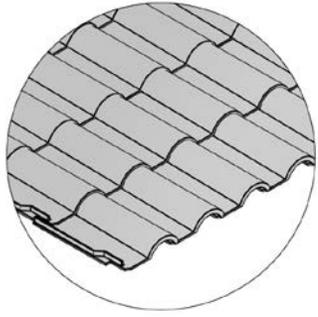
Cubierta de teja



Cubierta metálica



Cubierta plana



# Cubiertas de teja

## ¿Qué tipo de estructura tiene la cubierta?



Losa de hormigón  
(espesor mínimo 15 cm)



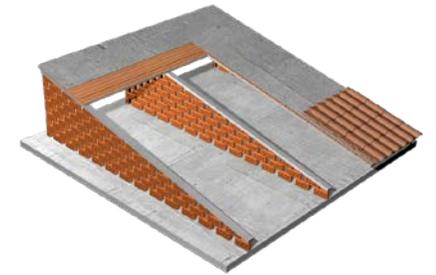
Vigas de madera  
(Anclaje solo a vigas de madera)



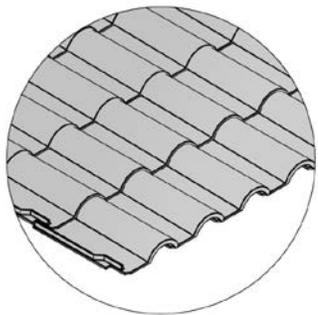
Vigas de acero  
(Anclaje solo a vigas de acero)



Viguetas de hormigón



Tabique conejero o palomero



# Cubiertas de teja

## ¿Qué tipo de teja tienes?



Teja curva/árabe



Teja mixta canal plana



Teja mixta canal curva



Teja hormigón



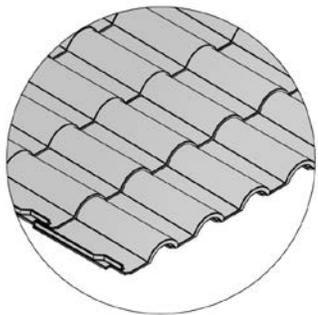
Teja plana alicantina



Teja plana



Teja de pizarra



# Cubiertas de teja

## ¿Qué tipo de teja tienes?



Teja mixta canal plana



Teja mixta canal curva



Teja hormigón



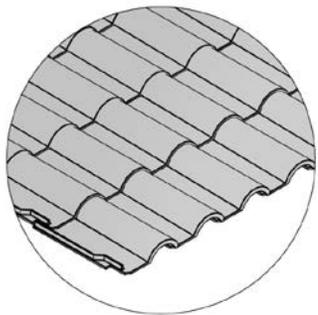
Teja plana alicantina



Teja plana



Teja de pizarra



# Cubiertas de teja

¿Qué tipo de teja tienes?



Teja mixta  
canal plana



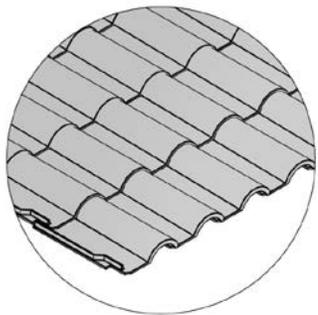
Teja  
hormigón



Teja  
plana alicantina



Teja  
plana



# Cubiertas de teja

¿Qué tipo de teja tienes?



Teja mixta  
canal plana



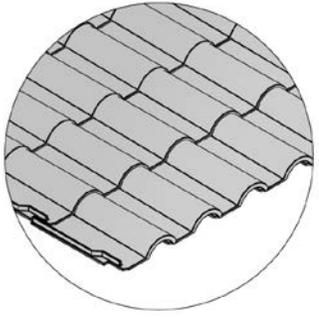
Teja  
hormigón



Teja  
plana alicantina



Teja  
plana

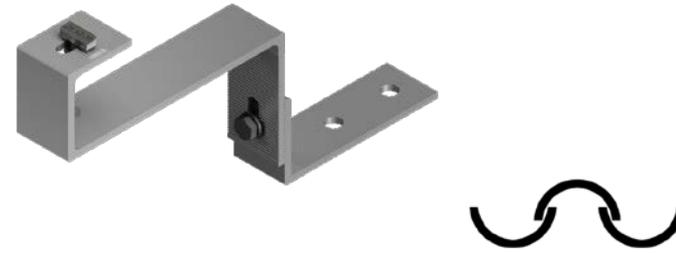


# Cubiertas de teja

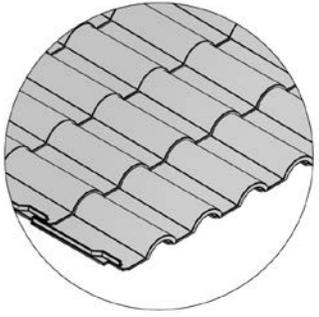
## ¿Qué fijación deseas?



Anclaje con  
taladro en teja

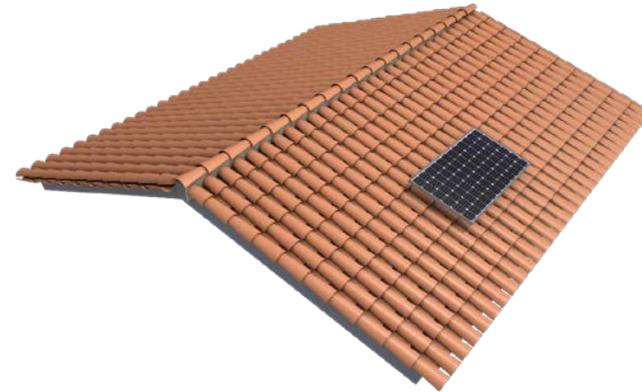
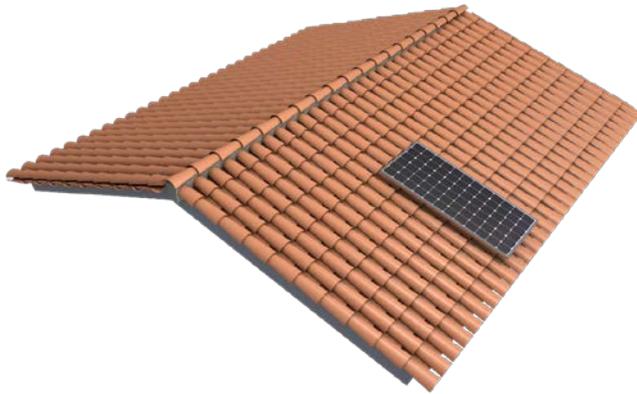


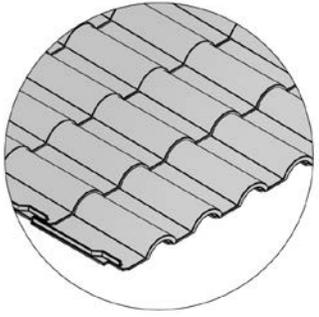
Anclaje sin  
taladrar teja



# Cubiertas de teja

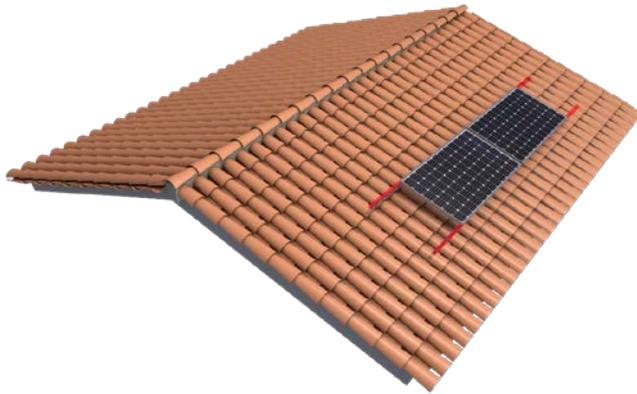
¿Qué disposición de módulos deseas?



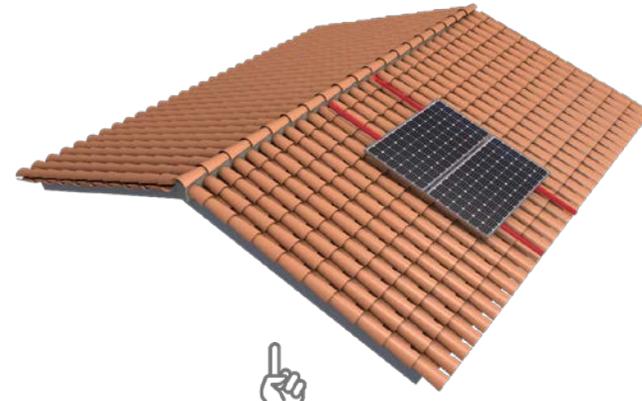


# Cubiertas de teja

## ¿Cómo deseas colocar los perfiles?

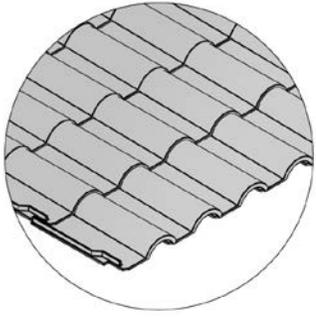


Paralelos a cumbre



Instalación óptima

Perpendiculares a cumbre



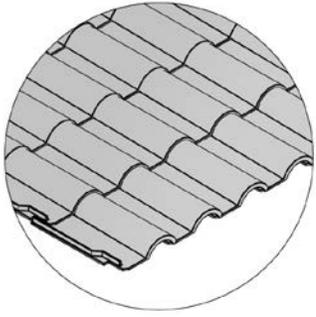
# Cubiertas de teja



O1V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





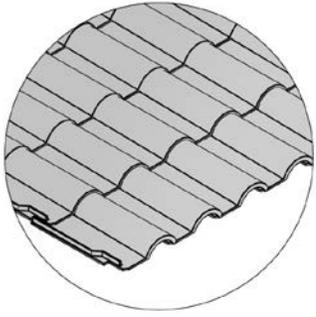
# Cubiertas de teja



01V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"



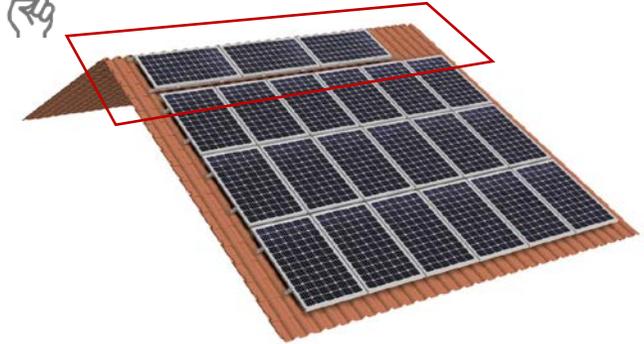


# Cubiertas de teja



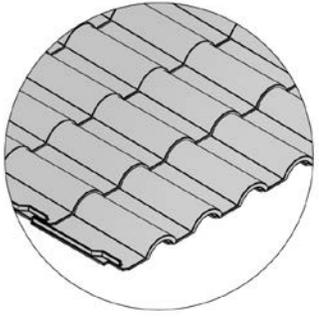
O1H

(recomendado sólo para rellenar huecos)



- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en horizontal.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"



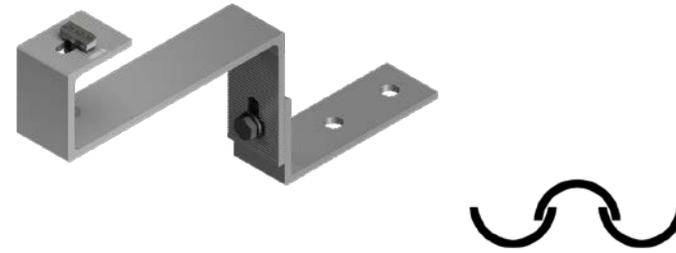


# Cubiertas de teja

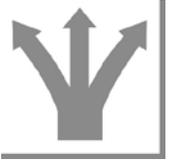
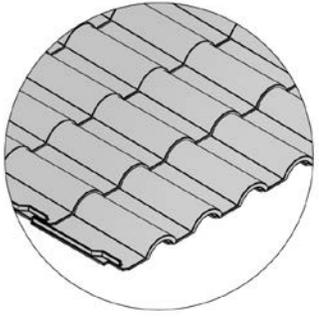
## ¿Qué fijación deseas?



Anclaje con  
taladro en teja

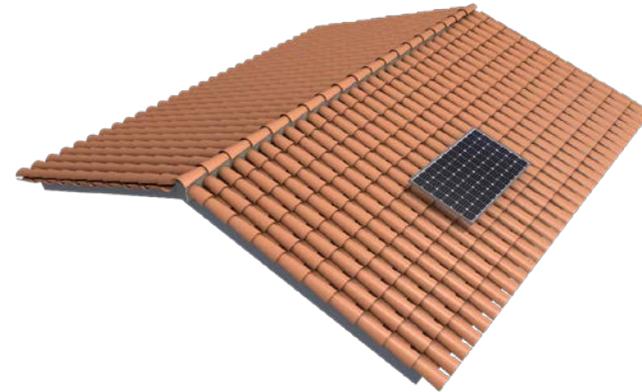
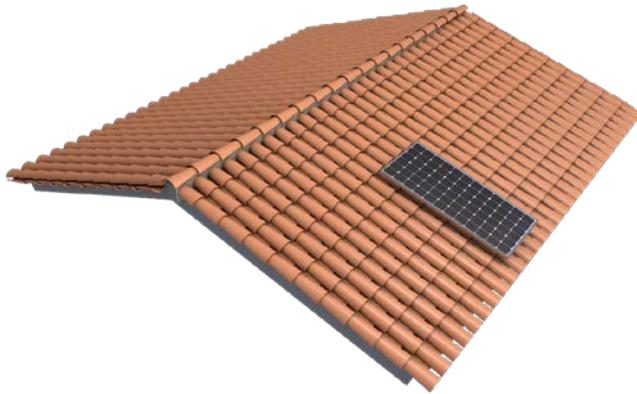


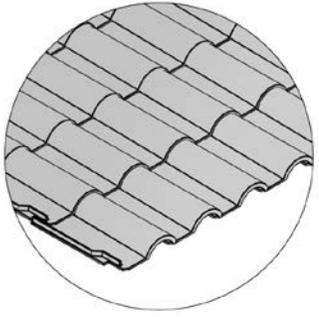
Anclaje sin  
taladrar teja



# Cubiertas de teja

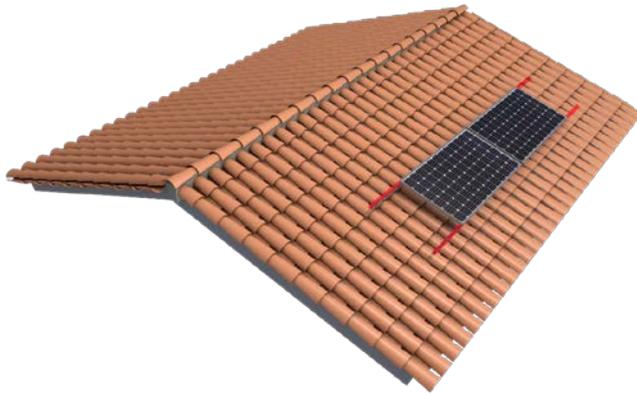
¿Qué disposición de módulos deseas?



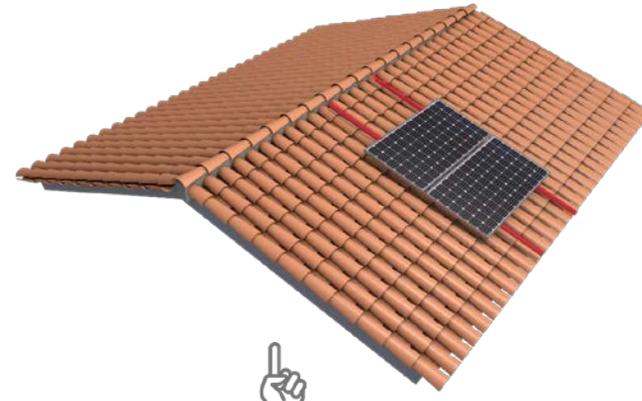


# Cubiertas de teja

## ¿Cómo deseas colocar los perfiles?

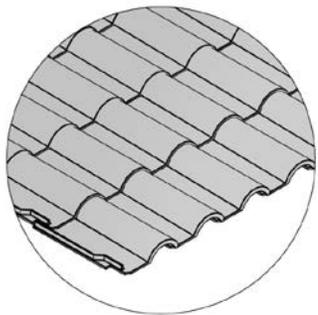


Paralelos a cumbre

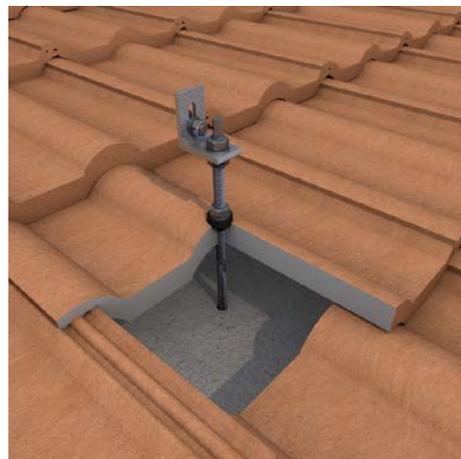


Instalación óptima

Perpendiculares a cumbre



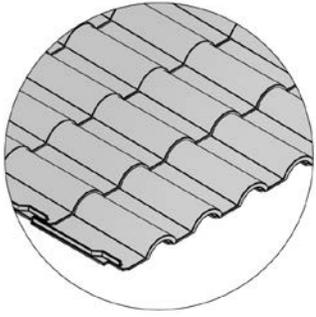
# Cubiertas de teja



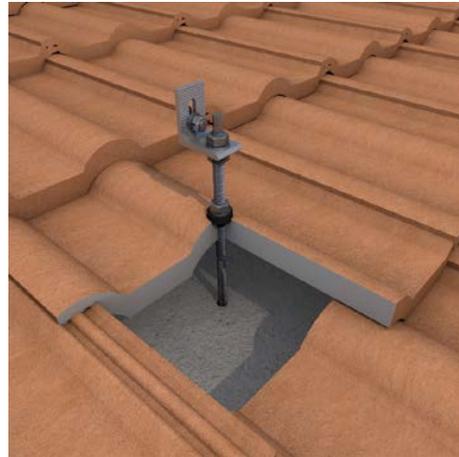
O1V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





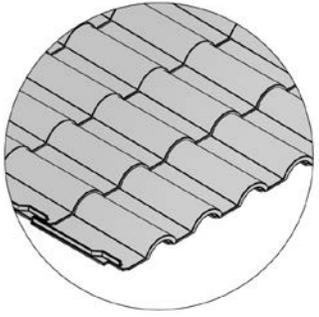
# Cubiertas de teja



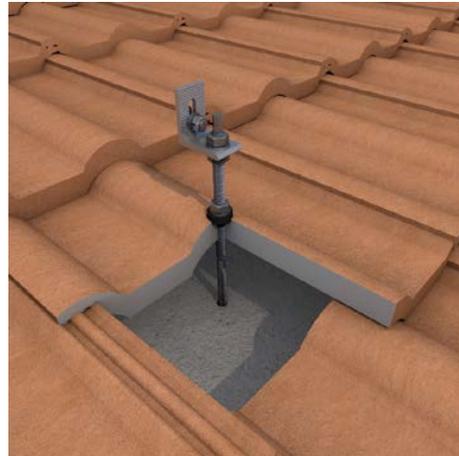
01V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"



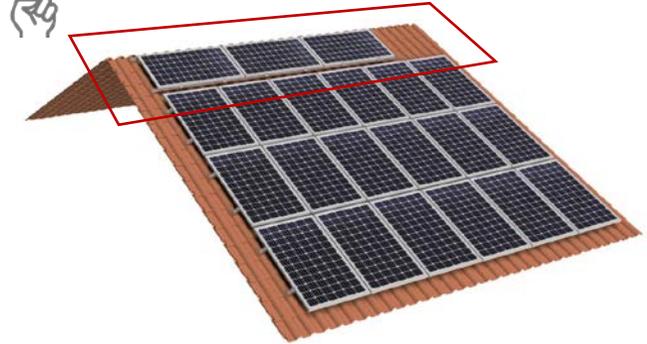


# Cubiertas de teja



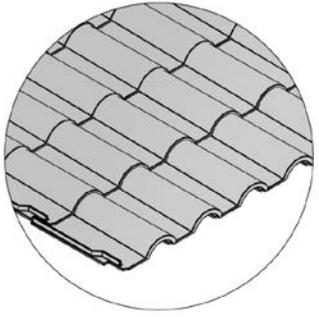
O1H

(recomendado sólo para rellenar huecos)



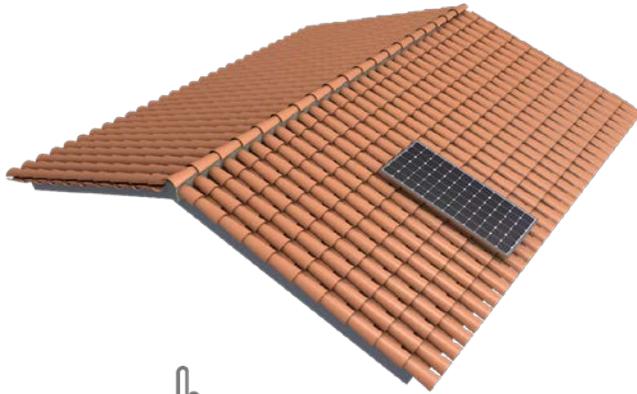
- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en horizontal.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"



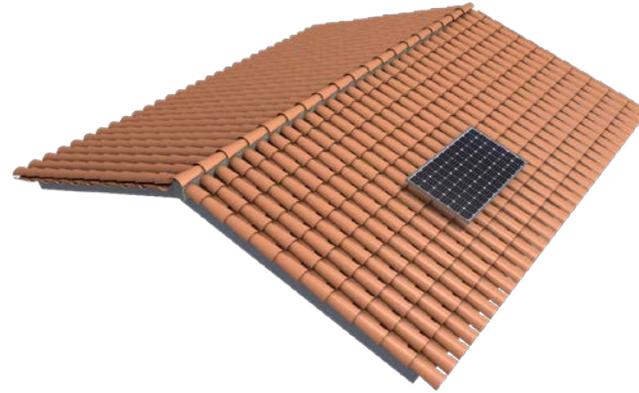


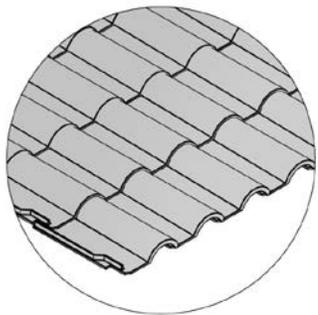
# Cubiertas de teja

## ¿Qué disposición de módulos deseas?



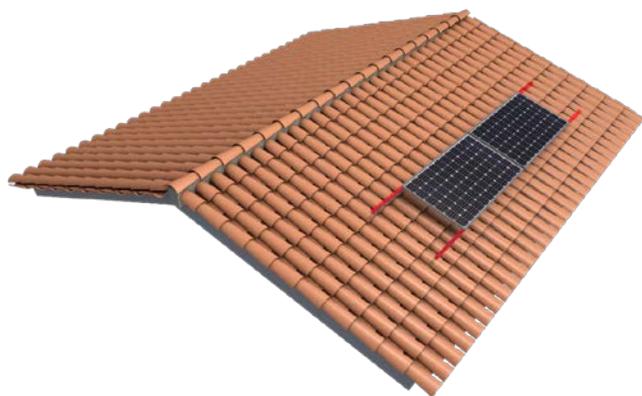
Disposición óptima



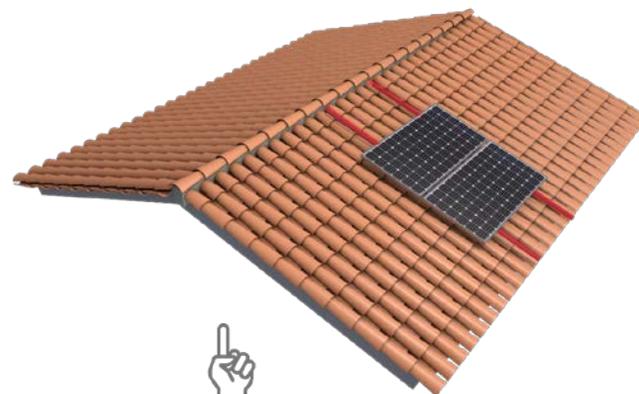


# Cubiertas de teja

## ¿Cómo deseas colocar los perfiles?

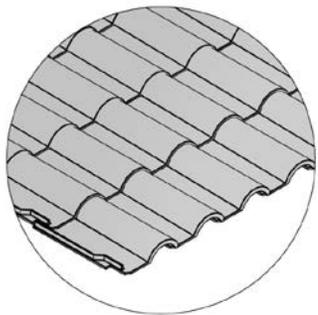


Paralelos a cumbre

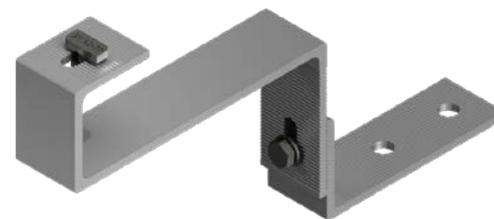


Instalación óptima

Perpendiculares a cumbre



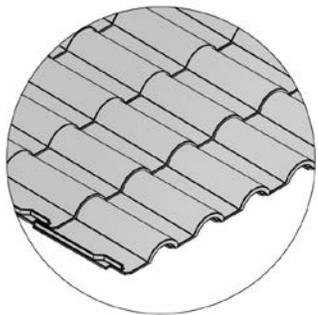
# Cubiertas de teja



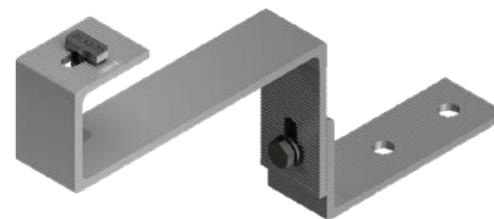
02,3V

- Soporte para cubiertas de teja curva (árabe).
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





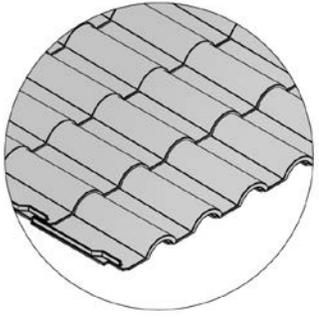
# Cubiertas de teja



02,3V

- Soporte para cubiertas de teja curva (árabe).
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"

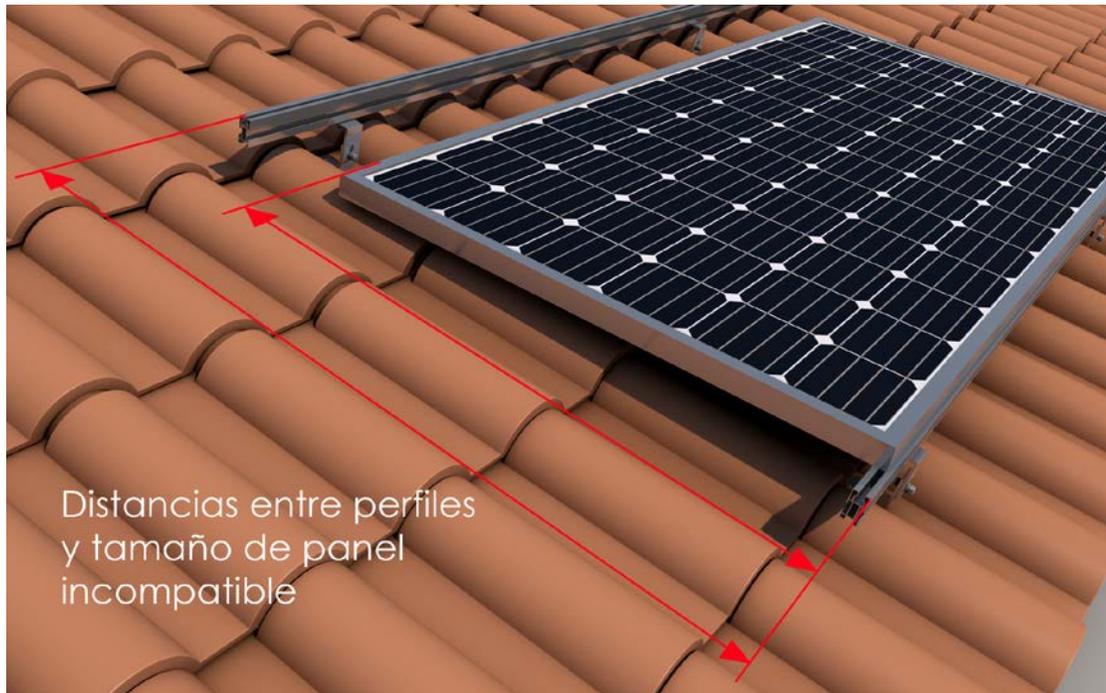




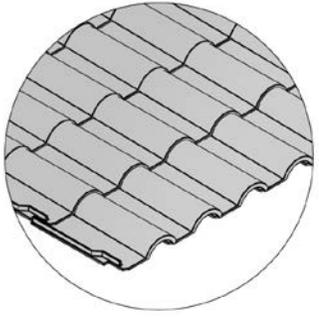
# Cubiertas de teja



## Instalación no viable

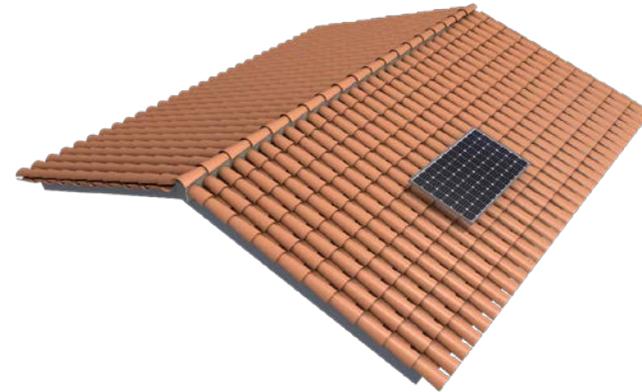
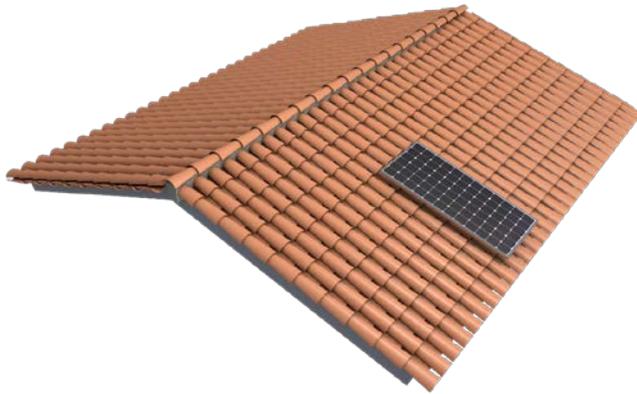


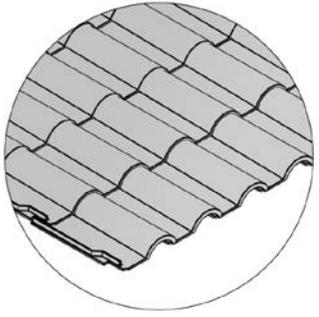
- La inviabilidad de colocar esta fijación en esta disposición de módulos reside en que la distancia entre perfiles viene determinada por el ancho del módulo, por tanto la imposibilidad de que nos cuadre esta distancia con la de colocación de la fijación como se muestra en la imagen.



# Cubiertas de teja

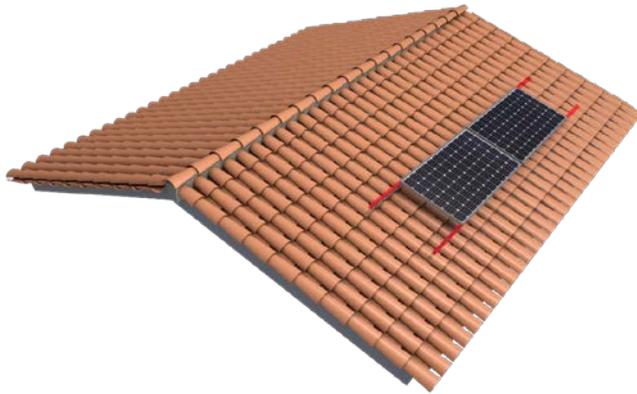
¿Qué disposición de módulos deseas?



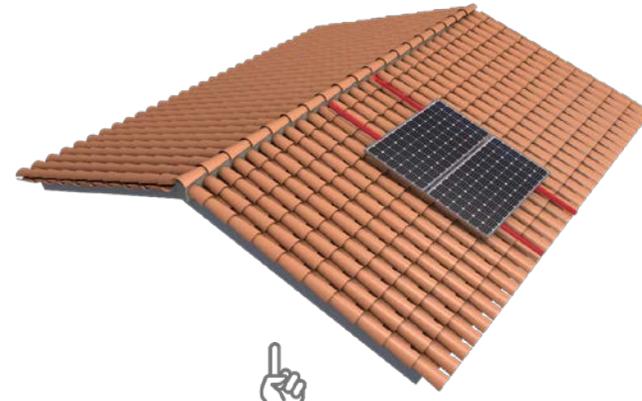


# Cubiertas de teja

## ¿Cómo deseas colocar los perfiles?

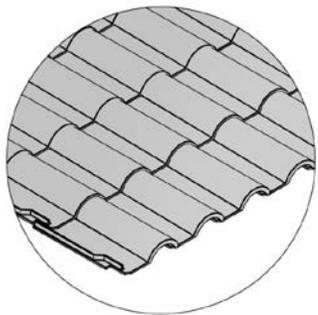


Paralelos a cumbre

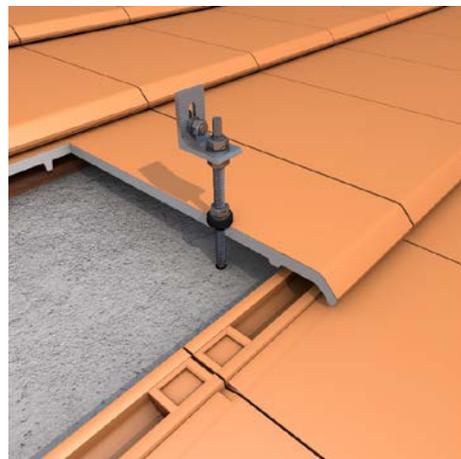


Instalación óptima

Perpendiculares a cumbre



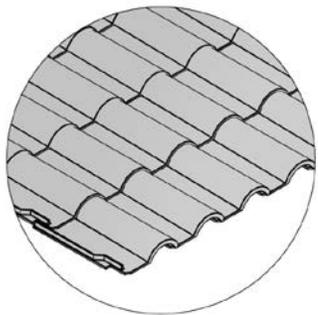
# Cubiertas de teja



01V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





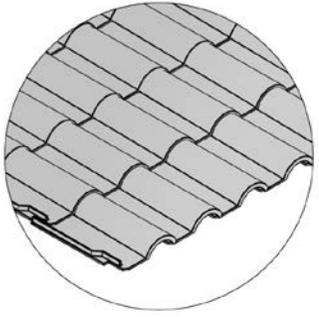
# Cubiertas de teja



01V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"



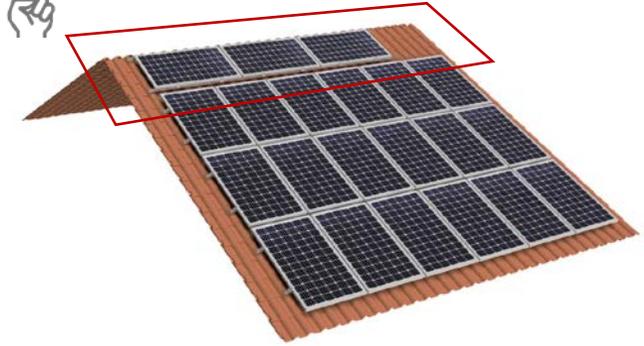


# Cubiertas de teja



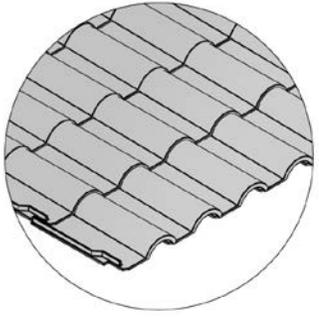
01H

(recomendado sólo para rellenar huecos)



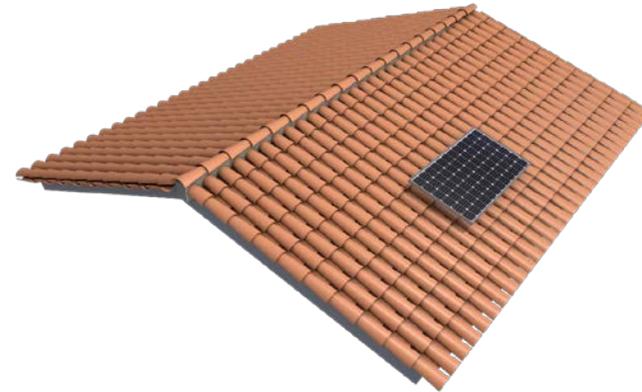
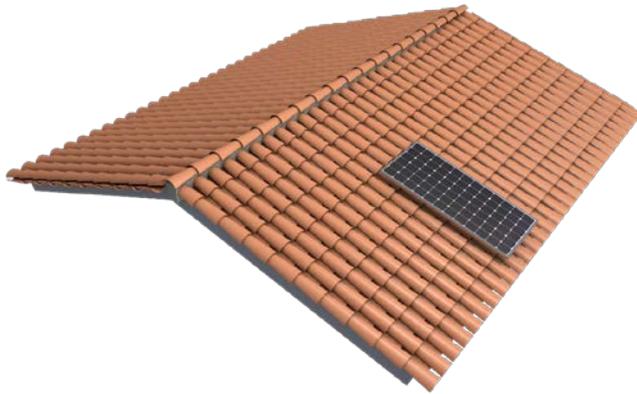
- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en horizontal.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"

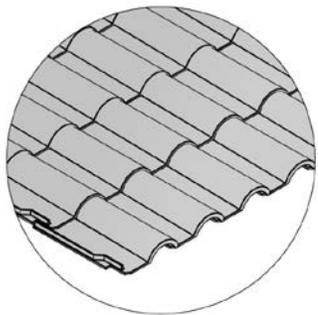




# Cubiertas de teja

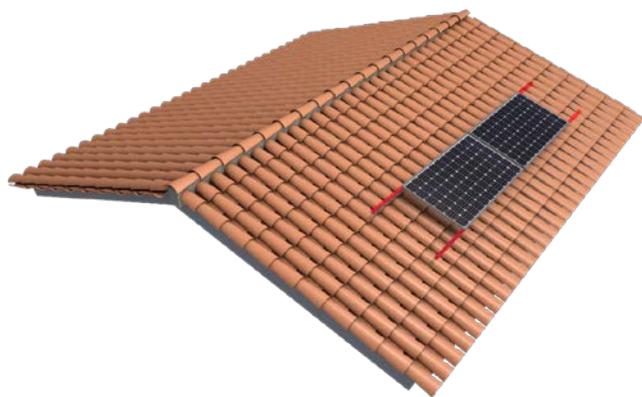
¿Qué disposición de módulos deseas?



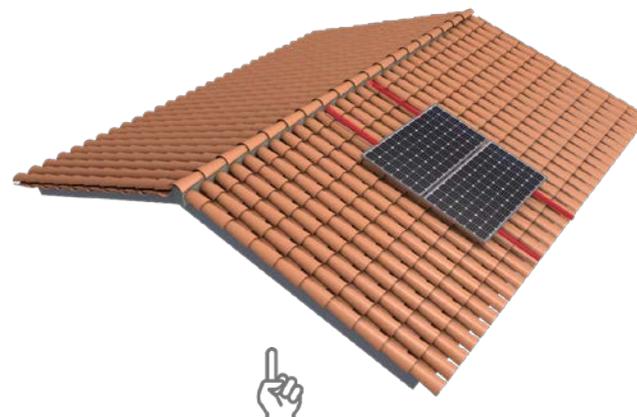


# Cubiertas de teja

## ¿Cómo deseas colocar los perfiles?

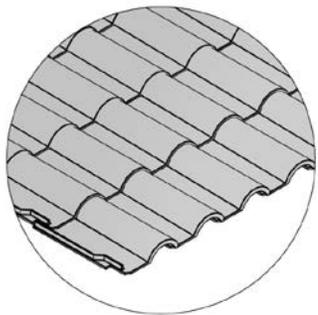


Paralelos a cumbre

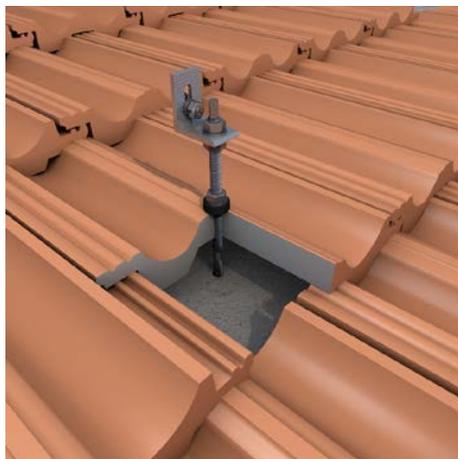


Instalación óptima

Perpendiculares a cumbre



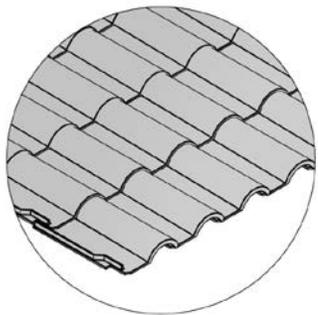
# Cubiertas de teja



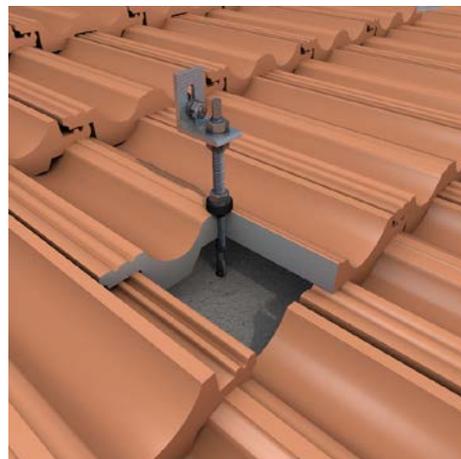
01V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





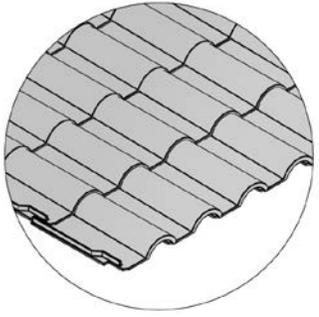
# Cubiertas de teja



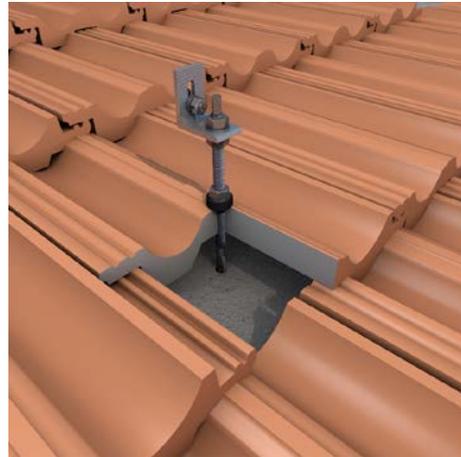
01V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"



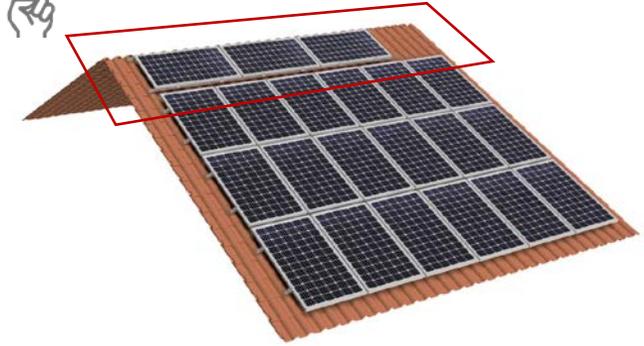


# Cubiertas de teja



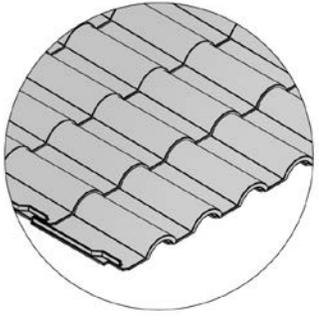
01H

(recomendado sólo para rellenar huecos)



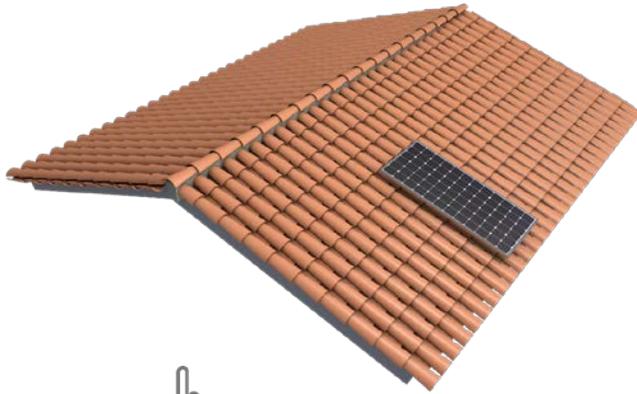
- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en horizontal.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"



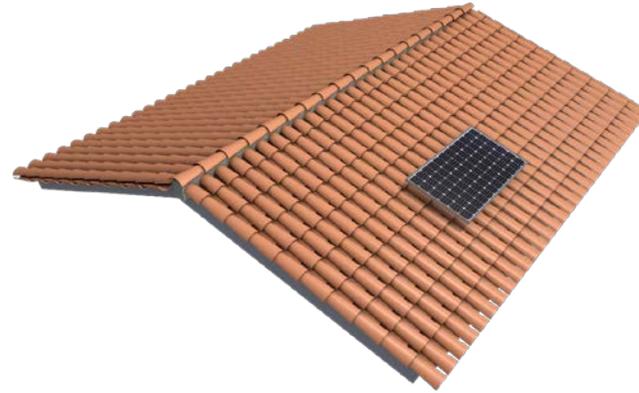


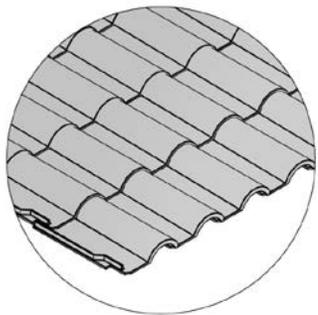
# Cubiertas de teja

## ¿Qué disposición de módulos deseas?



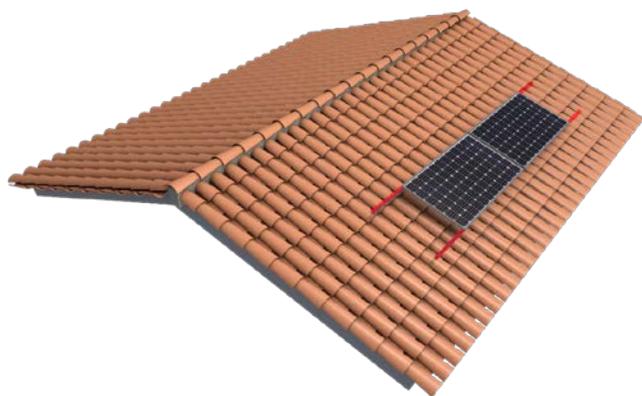
Disposición óptima



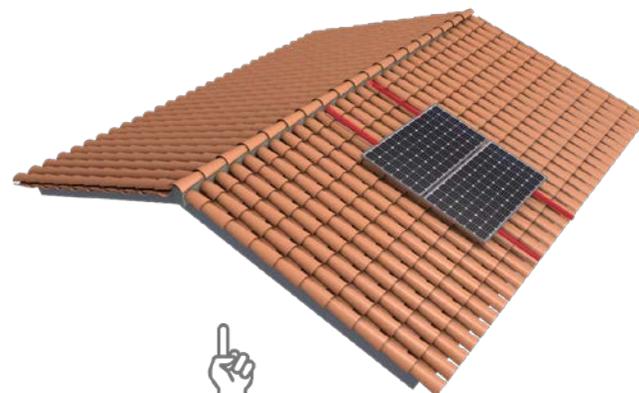


# Cubiertas de teja

## ¿Cómo deseas colocar los perfiles?

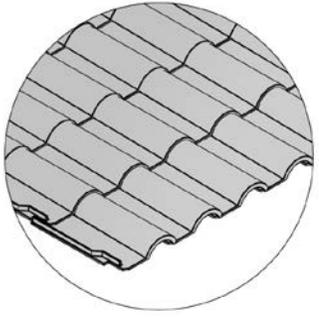


Paralelos a cumbre

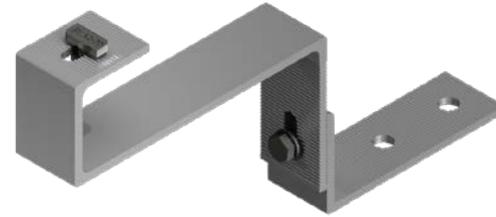
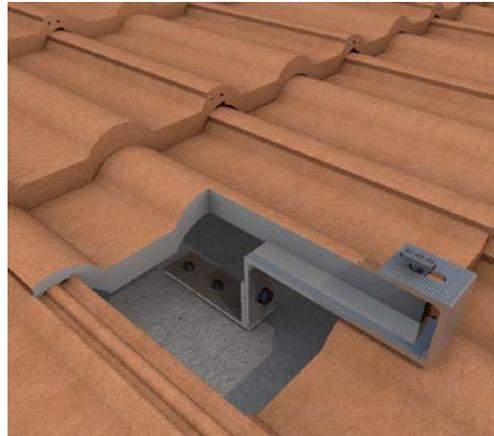


Instalación óptima

Perpendiculares a cumbre



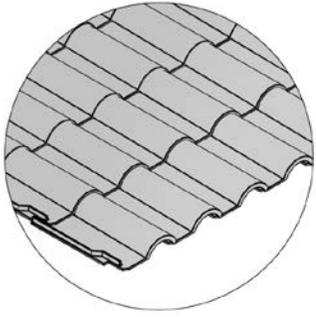
# Cubiertas de teja



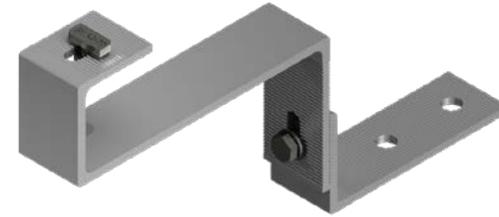
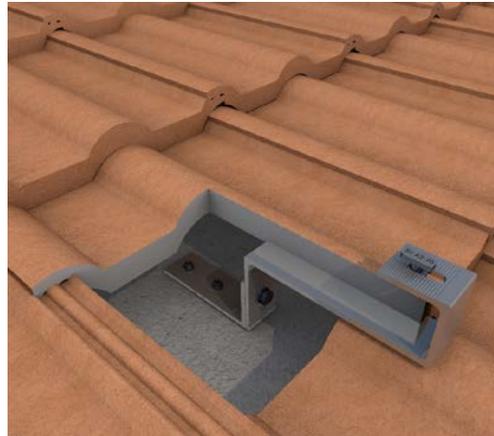
02,3V

- Soporte para cubiertas de teja
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





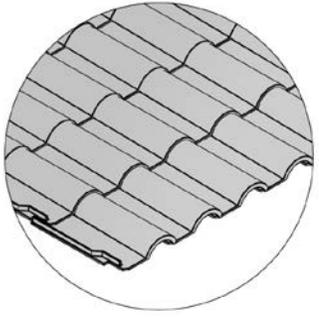
# Cubiertas de teja



02,3V

- Soporte para cubiertas de teja
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"

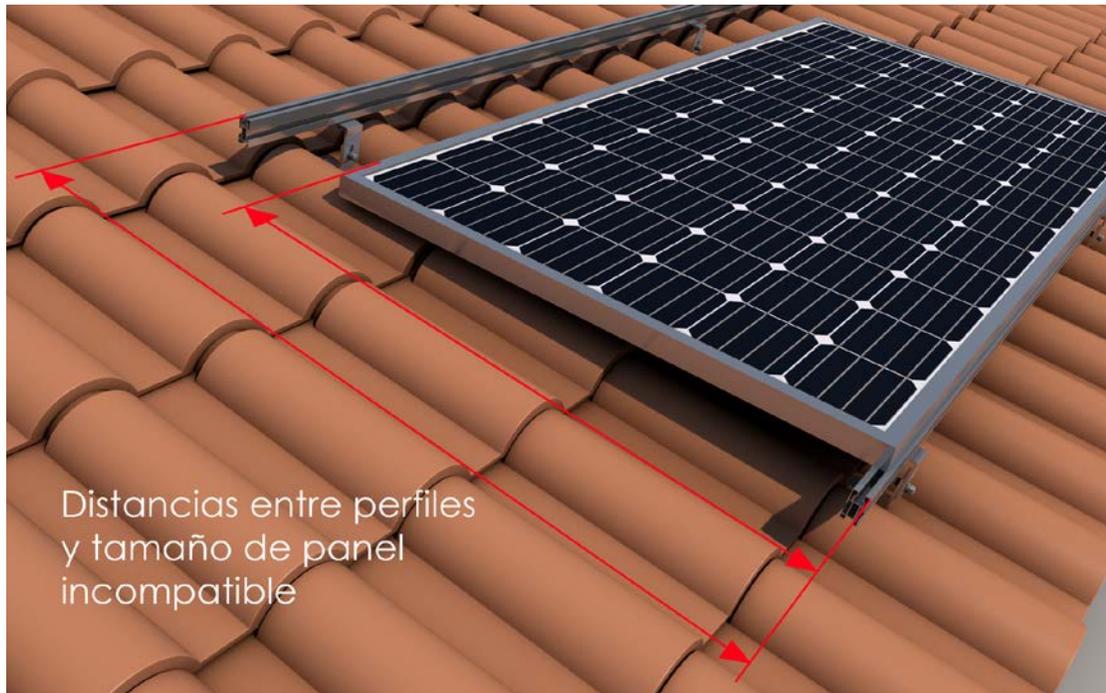




# Cubiertas de teja



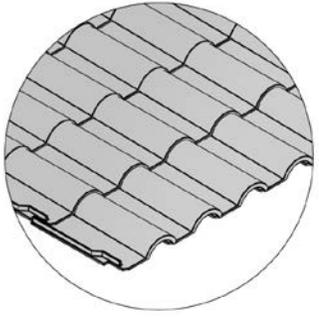
## Instalación no viable



Distancias entre perfiles  
y tamaño de panel  
incompatible

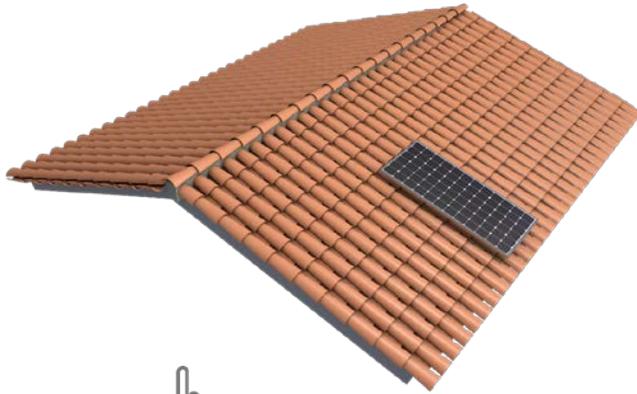


- La inviabilidad de colocar esta fijación en esta disposición de módulos reside en que la distancia entre perfiles viene determinada por el ancho del módulo, por tanto la imposibilidad de que nos cuadre esta distancia con la de colocación de la fijación como se muestra en la imagen.

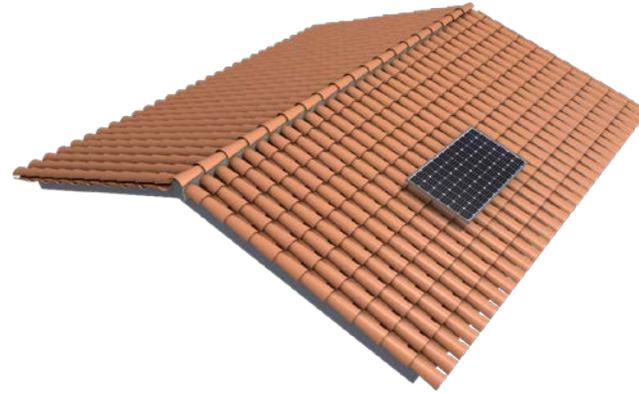


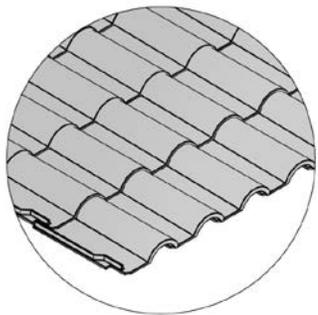
# Cubiertas de teja

## ¿Qué disposición de módulos deseas?



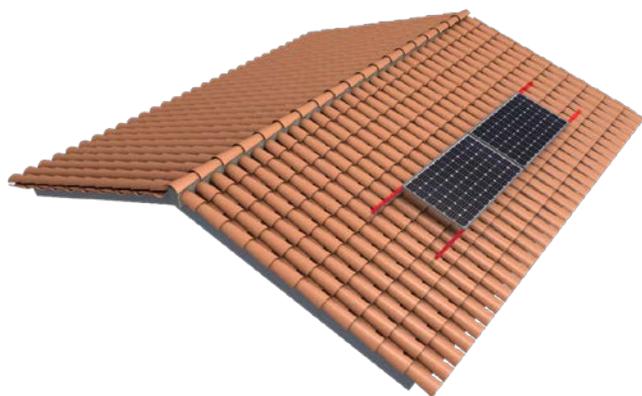
Disposición óptima



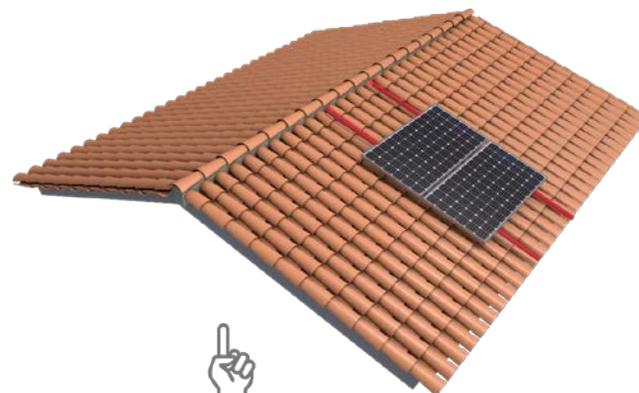


# Cubiertas de teja

## ¿Cómo deseas colocar los perfiles?

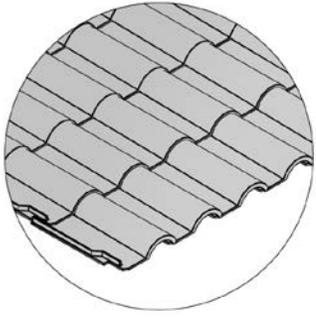


Paralelos a cumbre

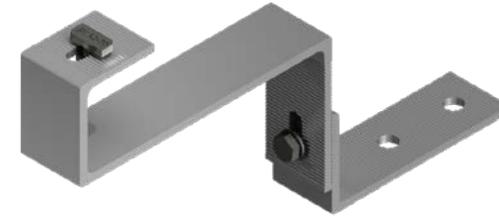


Instalación óptima

Perpendiculares a cumbre



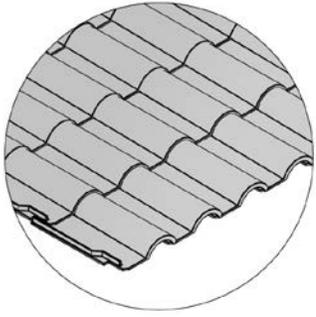
# Cubiertas de teja



02,3V

- Soporte para cubiertas de teja
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





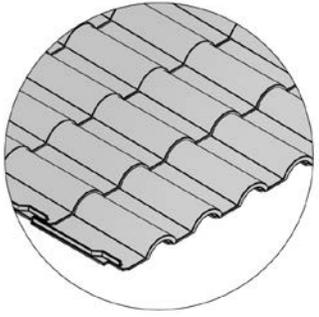
# Cubiertas de teja



02,3V

- Soporte para cubiertas de teja
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"

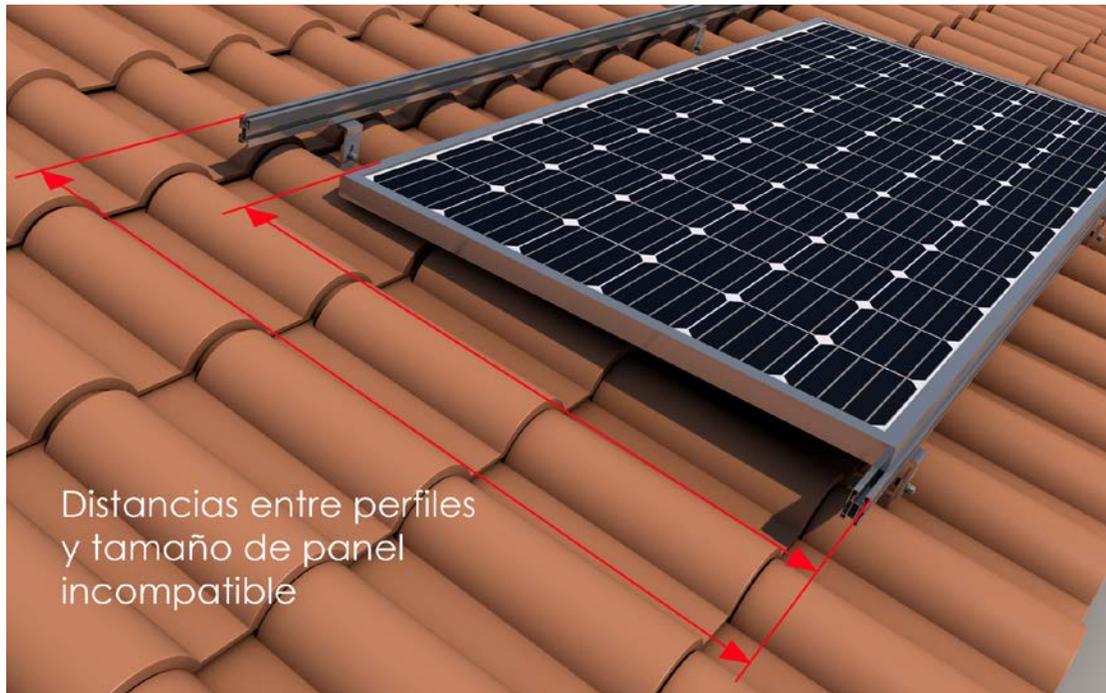




# Cubiertas de teja



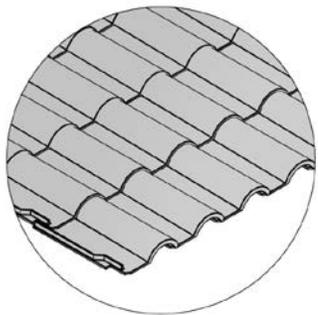
## Instalación no viable



Distancias entre perfiles  
y tamaño de panel  
incompatible



- La inviabilidad de colocar esta fijación en esta disposición de módulos reside en que la distancia entre perfiles viene determinada por el ancho del módulo, por tanto la imposibilidad de que nos cuadre esta distancia con la de colocación de la fijación como se muestra en la imagen.



# Cubiertas de teja

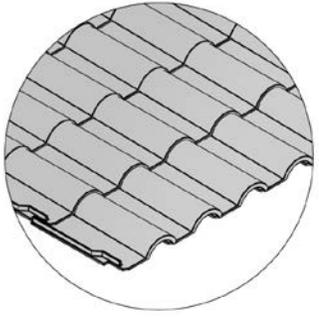
## ¿Qué fijación deseas?



Anclaje con  
taladro en teja

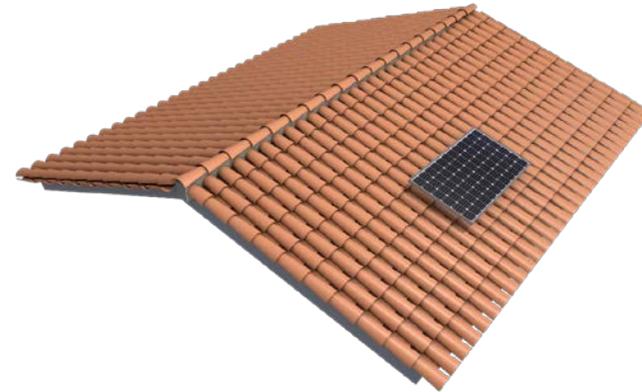
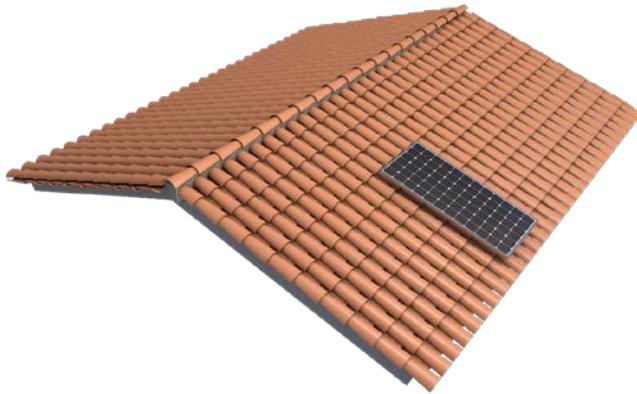


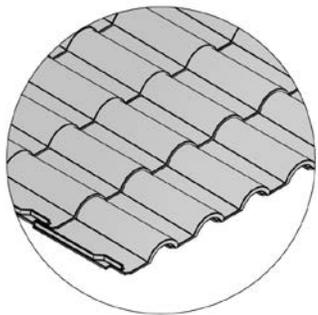
Anclaje sin  
taladrar teja



# Cubiertas de teja

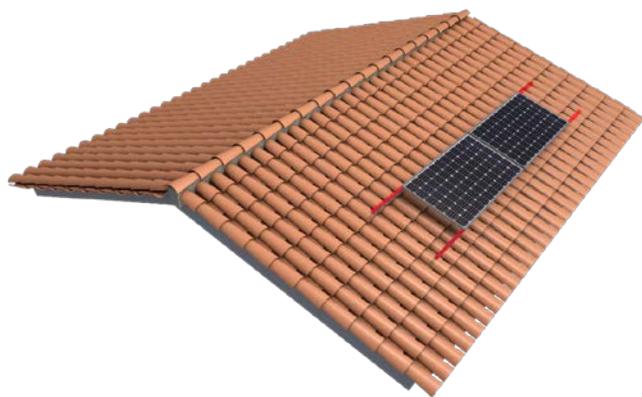
¿Qué disposición de módulos deseas?



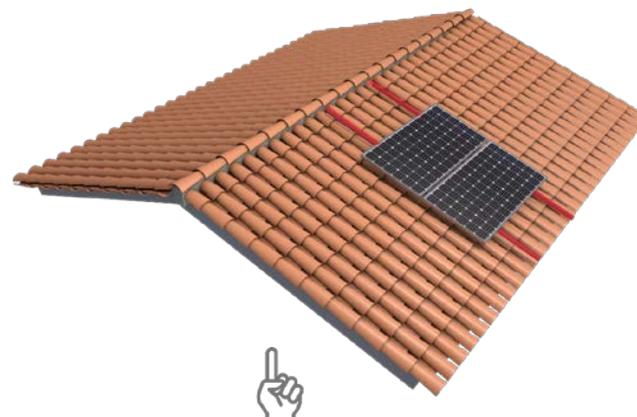


# Cubiertas de teja

## ¿Cómo deseas colocar los perfiles?

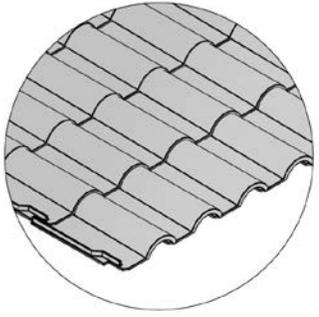


Paralelos a cumbre

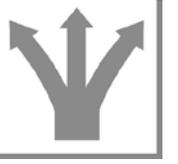


Instalación óptima

Perpendiculares a cumbre



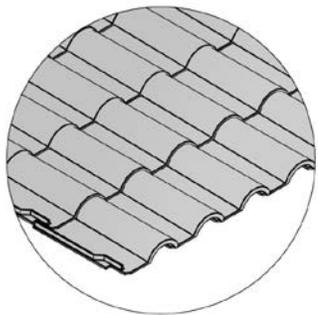
# Cubiertas de teja



O1V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





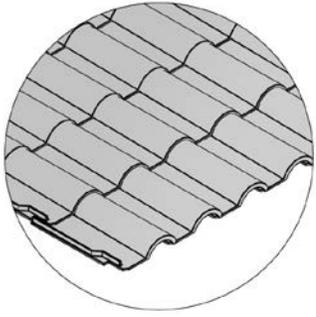
# Cubiertas de teja



01V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"



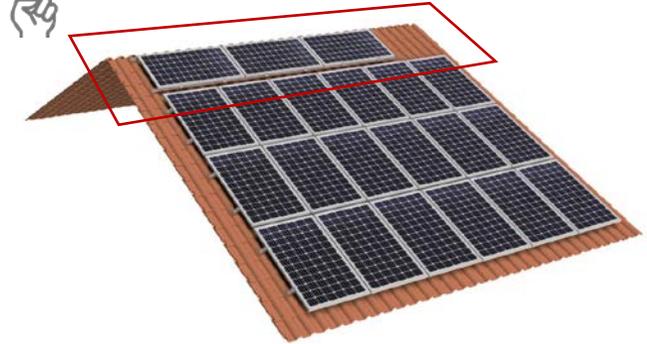


# Cubiertas de teja



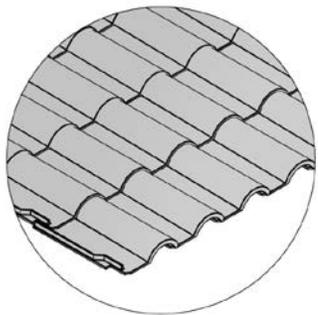
O1H

(recomendado sólo para rellenar huecos)



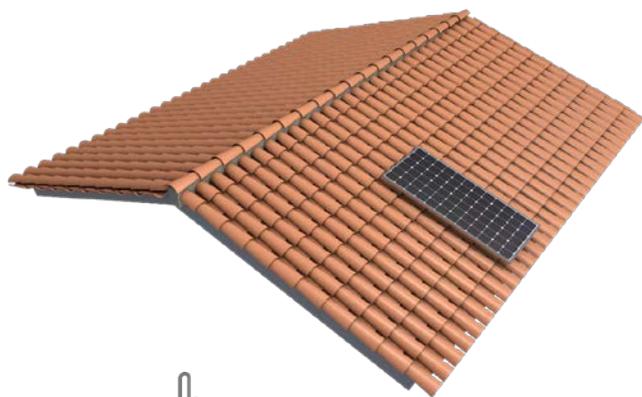
- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en horizontal.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"



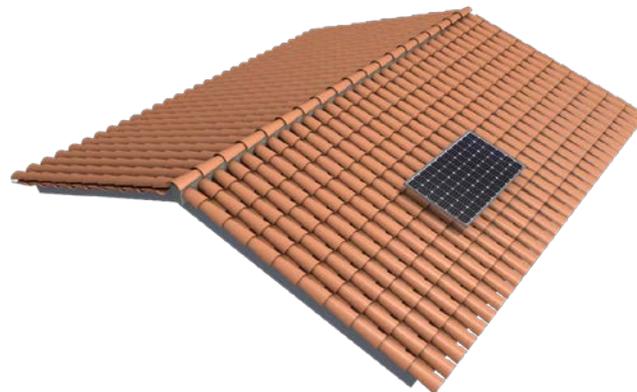


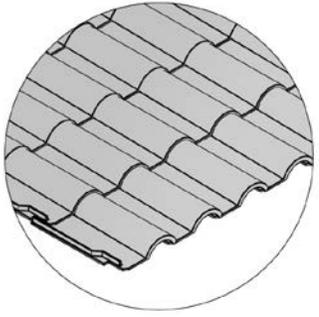
# Cubiertas de teja

¿Qué de disposición de módulos deseas?



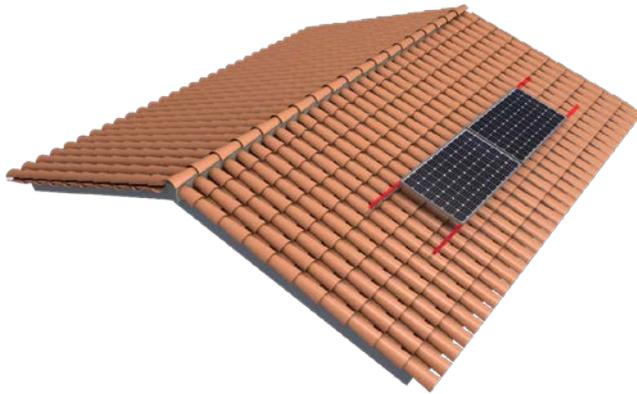
Disposición óptima



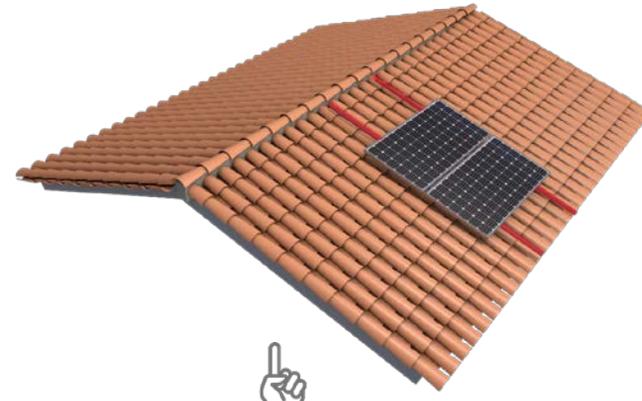


# Cubiertas de teja

## ¿Cómo deseas colocar los perfiles?

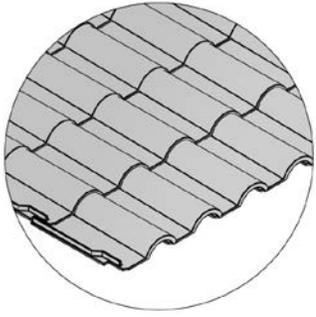


Paralelos a cumbre

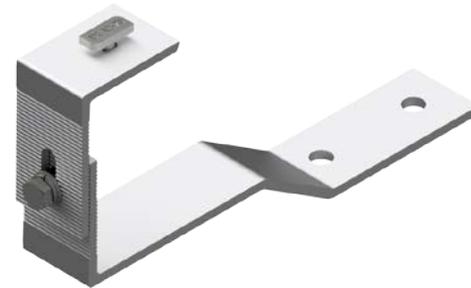
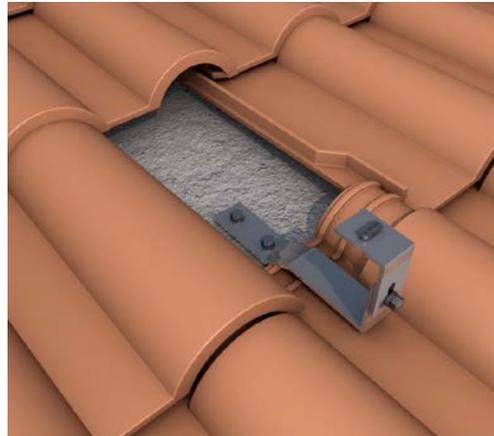


Instalación óptima

Perpendiculares a cumbre



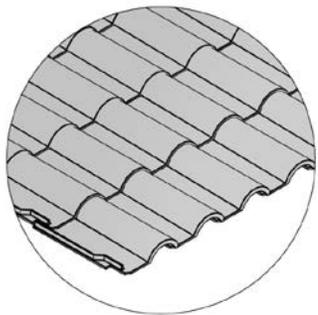
# Cubiertas de teja



02V

- Soporte para cubiertas de teja
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





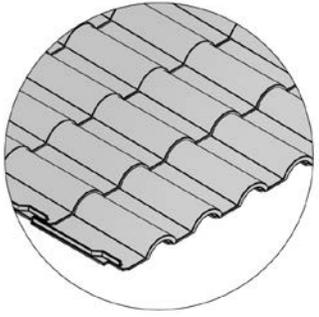
# Cubiertas de teja



02V

- Soporte para cubiertas de teja
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"

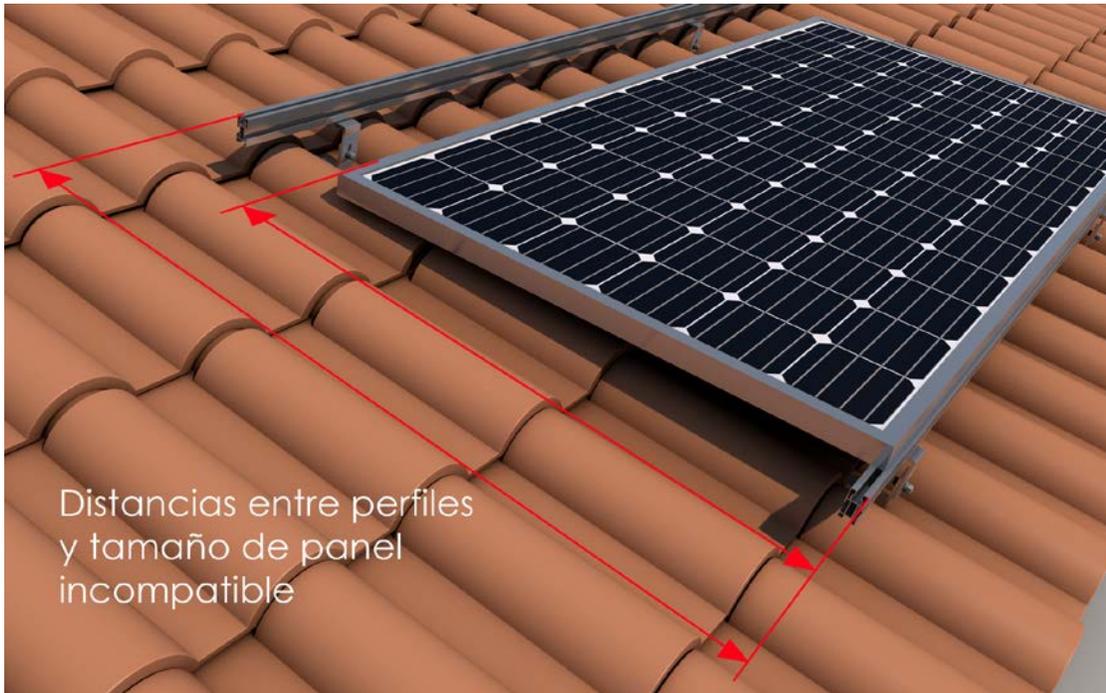




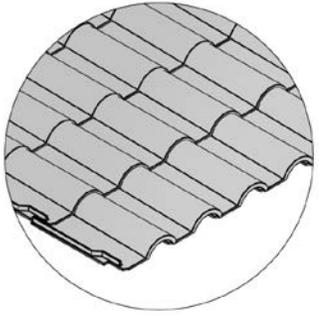
# Cubiertas de teja



## Instalación no viable

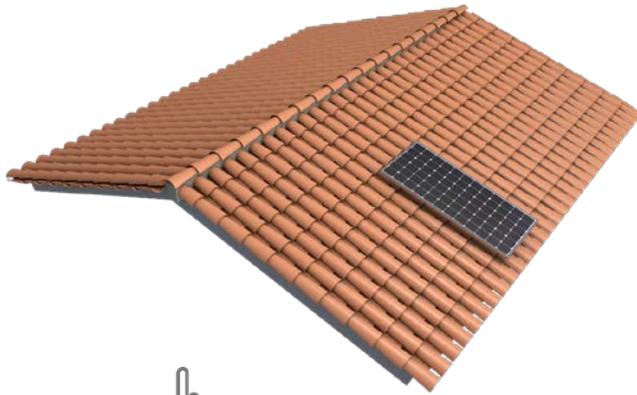


- La inviabilidad de colocar esta fijación en esta disposición de módulos reside en que la distancia entre perfiles viene determinada por el ancho del módulo, por tanto la imposibilidad de que nos cuadre esta distancia con la de colocación de la fijación como se muestra en la imagen.

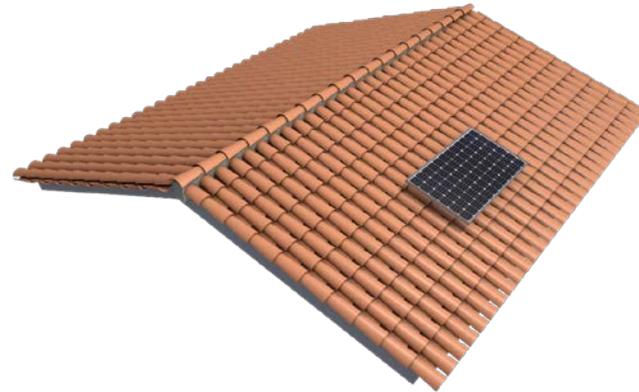


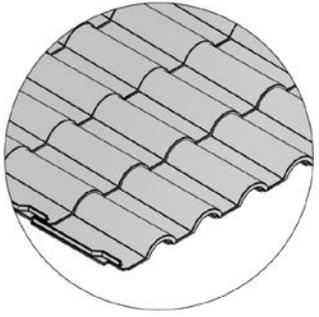
# Cubiertas de teja

¿Qué disposición de módulos deseas?



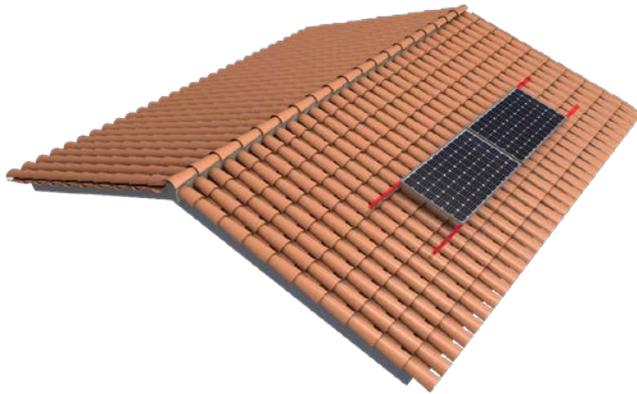
Disposición óptima



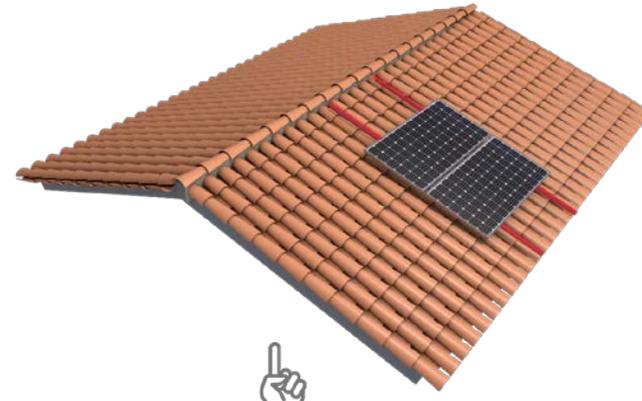


# Cubiertas de teja

## ¿Cómo deseas colocar los perfiles?

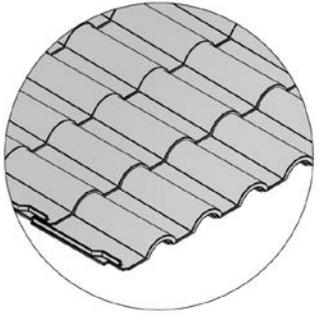


Paralelos a cumbre

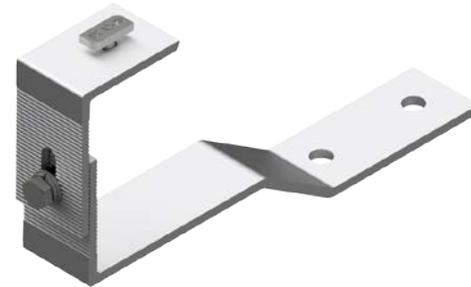
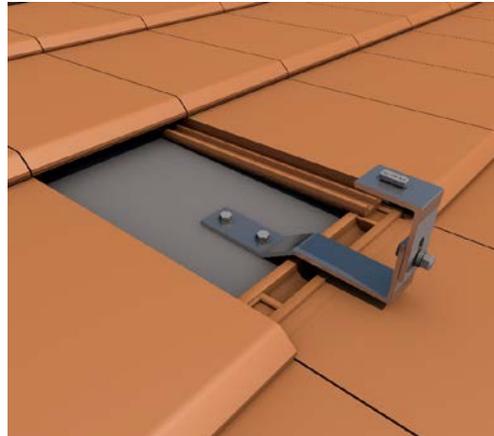


Instalación óptima

Perpendiculares a cumbre



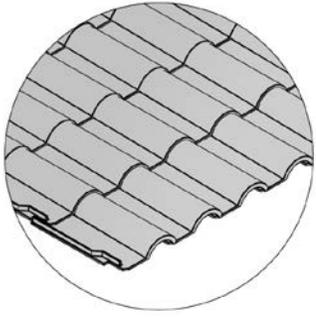
# Cubiertas de teja



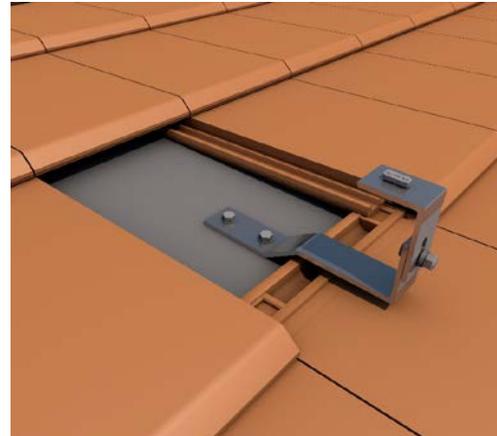
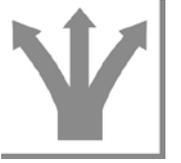
02V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





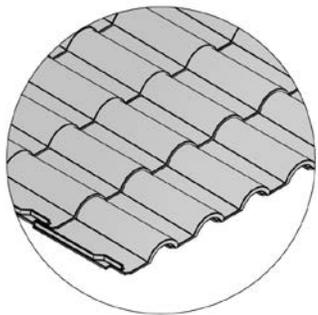
# Cubiertas de teja



02V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"

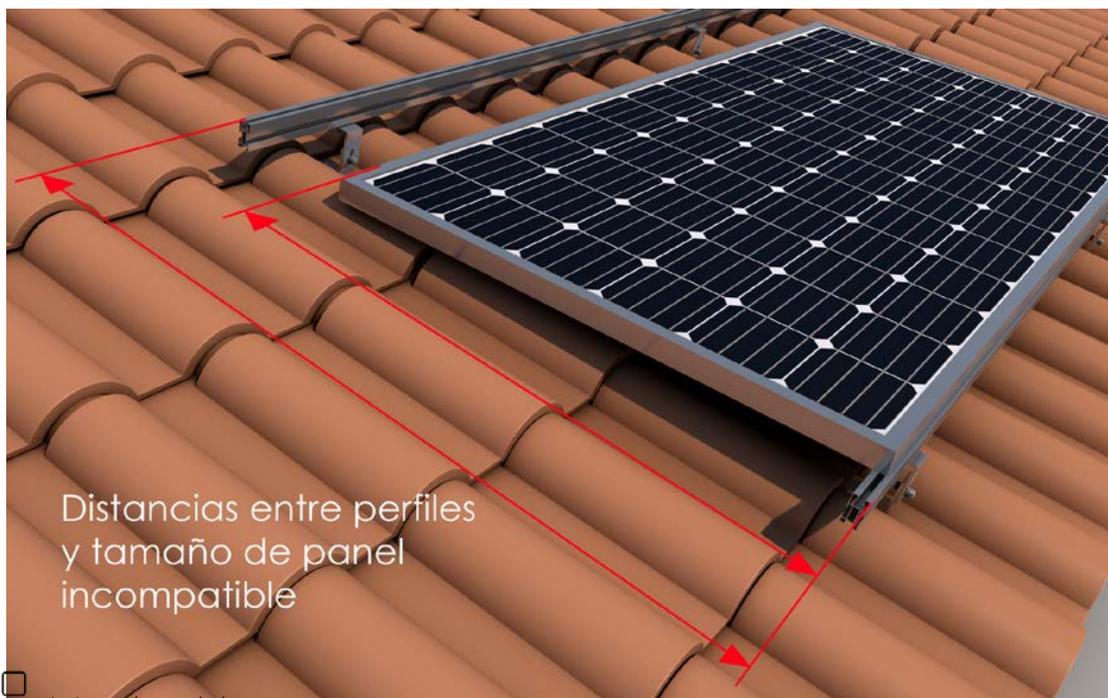




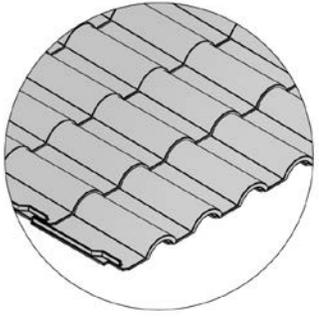
# Cubiertas de teja



## Instalación no viable

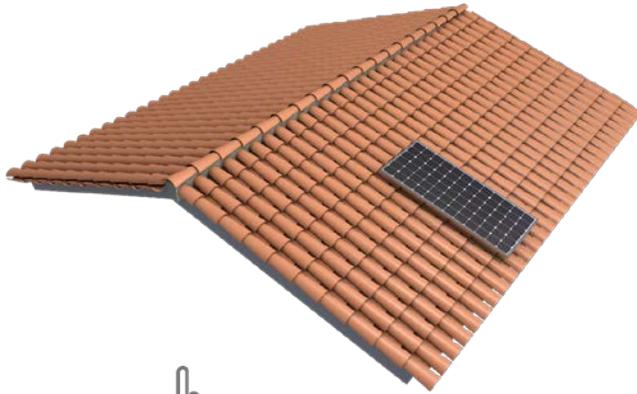


- La inviabilidad de colocar esta fijación en esta disposición de módulos reside en que la distancia entre perfiles viene determinada por el ancho del módulo, por tanto la imposibilidad de que nos cuadre esta distancia con la de colocación de la fijación como se muestra en la imagen.



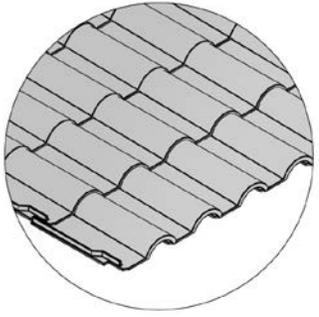
# Cubiertas de teja

¿Qué disposición de módulos deseas?



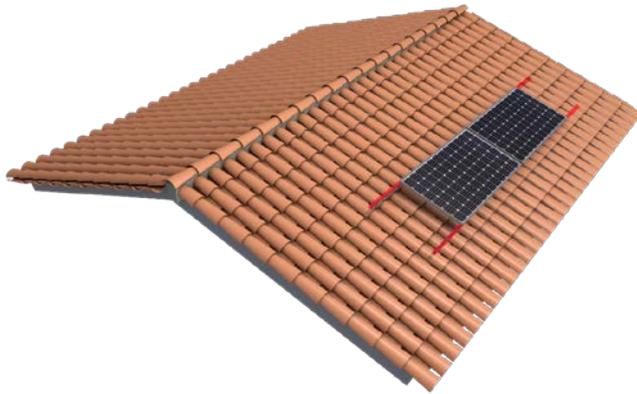
Disposición óptima



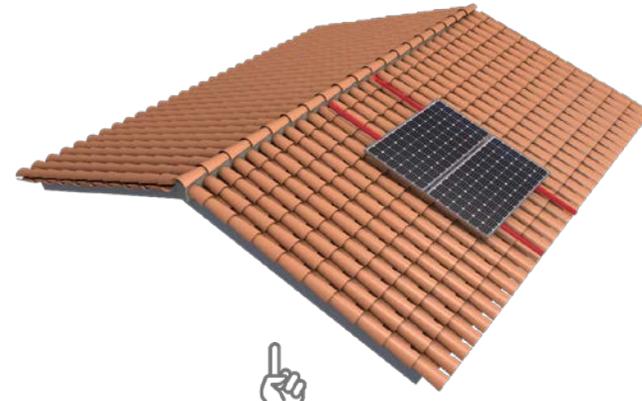


# Cubiertas de teja

## ¿Cómo deseas colocar los perfiles?

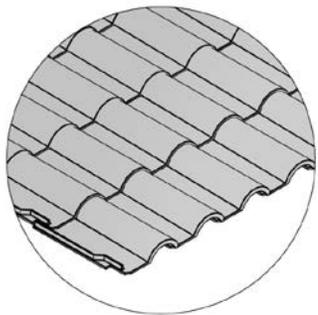


Paralelos a cumbre



Instalación óptima

Perpendiculares a cumbre



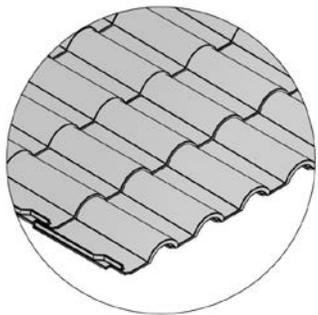
# Cubiertas de teja



02V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





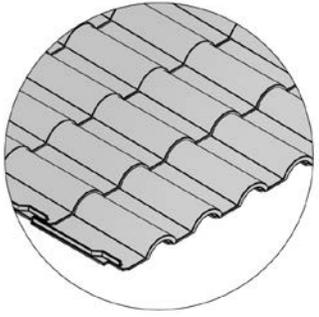
# Cubiertas de teja



02V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"

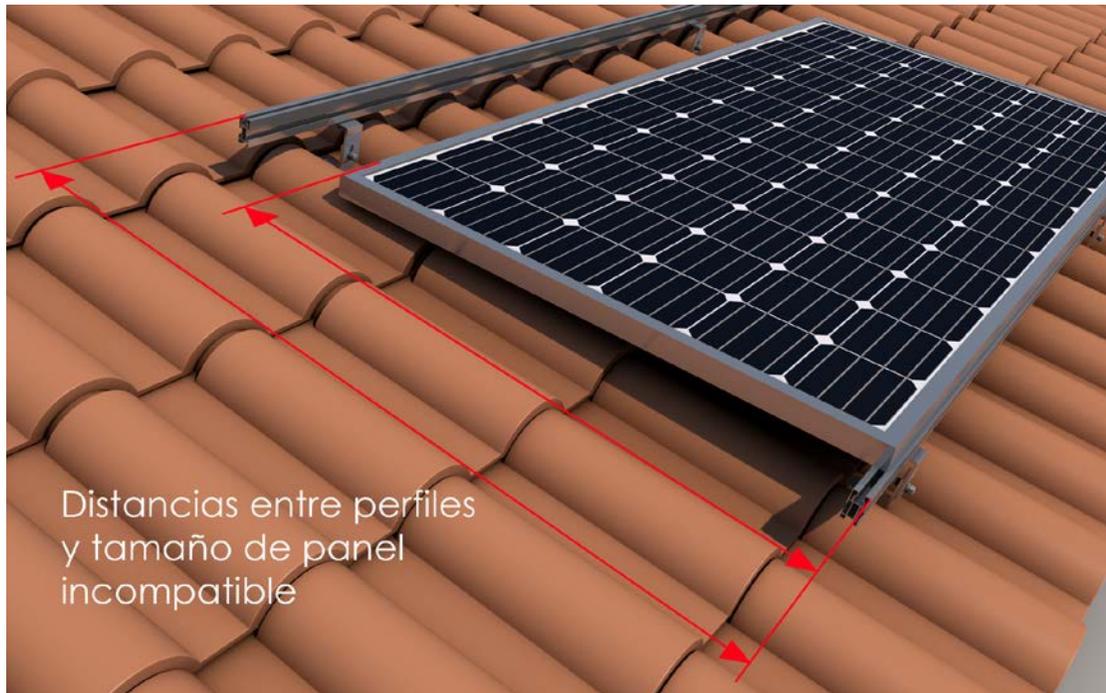




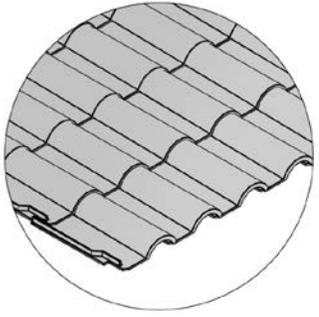
# Cubiertas de teja



## Instalación no viable

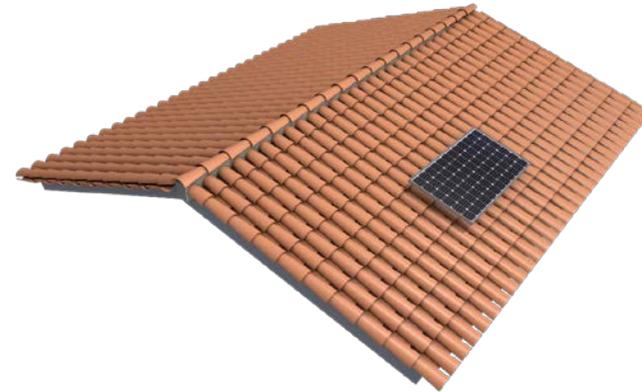
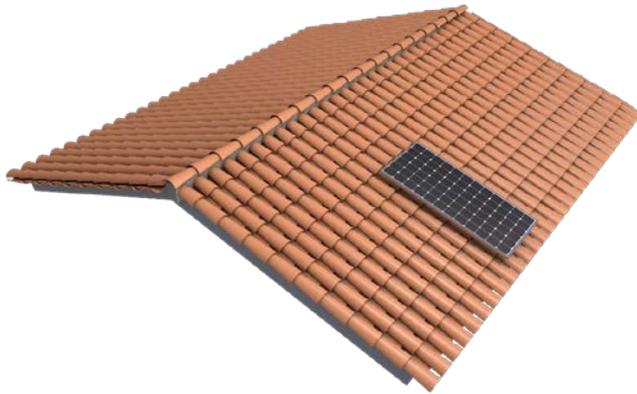


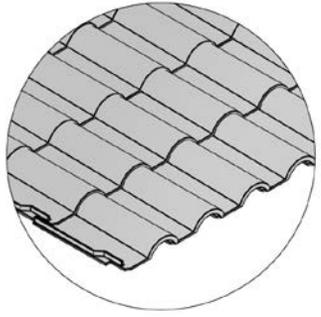
- La inviabilidad de colocar esta fijación en esta disposición de módulos reside en que la distancia entre perfiles viene determinada por el ancho del módulo, por tanto la imposibilidad de que nos cuadre esta distancia con la de colocación de la fijación como se muestra en la imagen.



# Cubiertas de teja

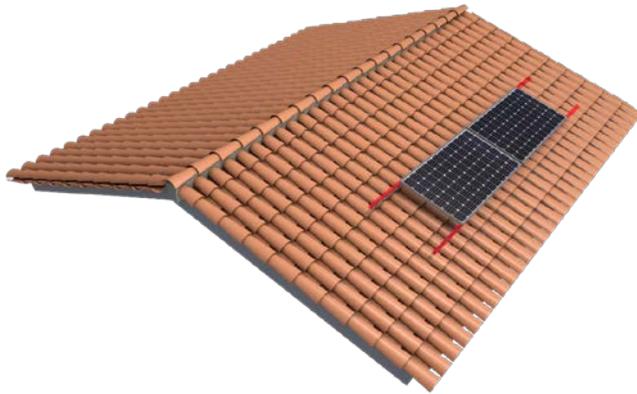
¿Qué disposición de módulos deseas?



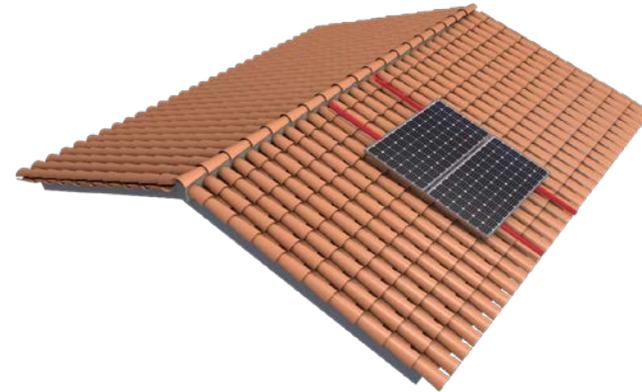


# Cubiertas de teja

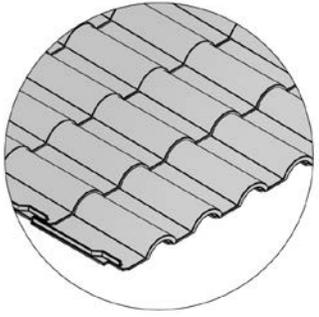
## ¿Cómo deseas colocar los perfiles?



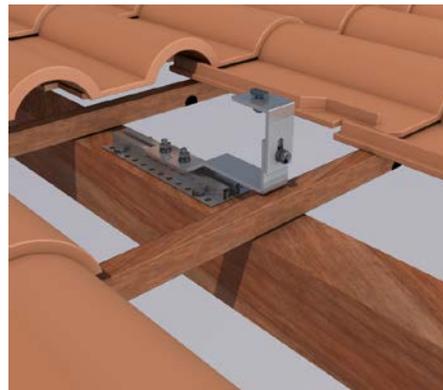
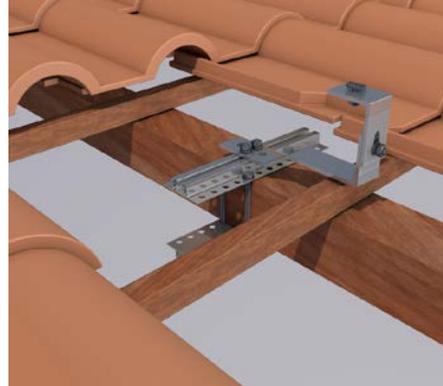
Paralelos a  
cumbre



Perpendiculares a  
cumbre



# Cubiertas de teja



02,2V

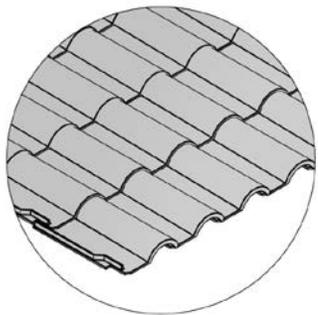


S02,2a

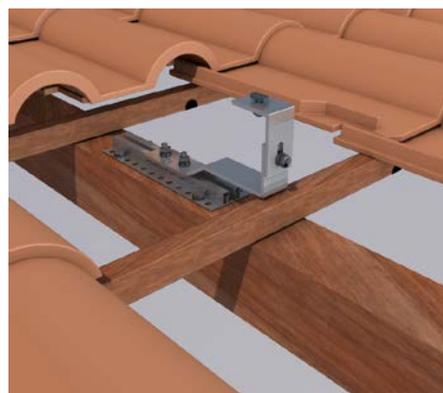
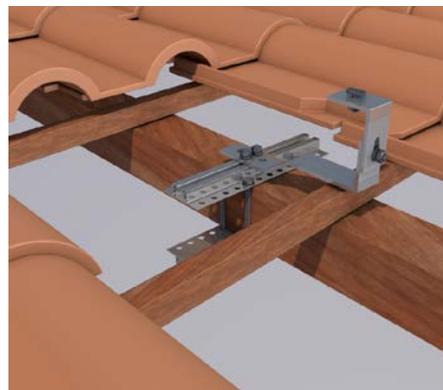
Accesorio para  
Opción atornillada a  
viga de madera

- Soporte para cubiertas de teja.
- Para cuando no podamos taladrar para colocar la fijación.
- Anclaje con abrazadera a correas de madera o de hormigón.
- Opción solo atornillada en la misma fijación.
- Canto de viga máximo: 180 mm
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





# Cubiertas de teja



02,2V

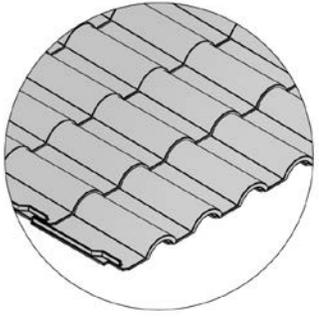


S02,2a

Accesorio para  
Opción atornillada a  
viga de madera

- Soporte para cubiertas de teja.
- Para cuando no podamos taladrar para colocar la fijación.
- Anclaje con abrazadera a correas de madera o de hormigón.
- Opción solo atornillada en la misma fijación.
- Canto de viga máximo: 180 mm
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"

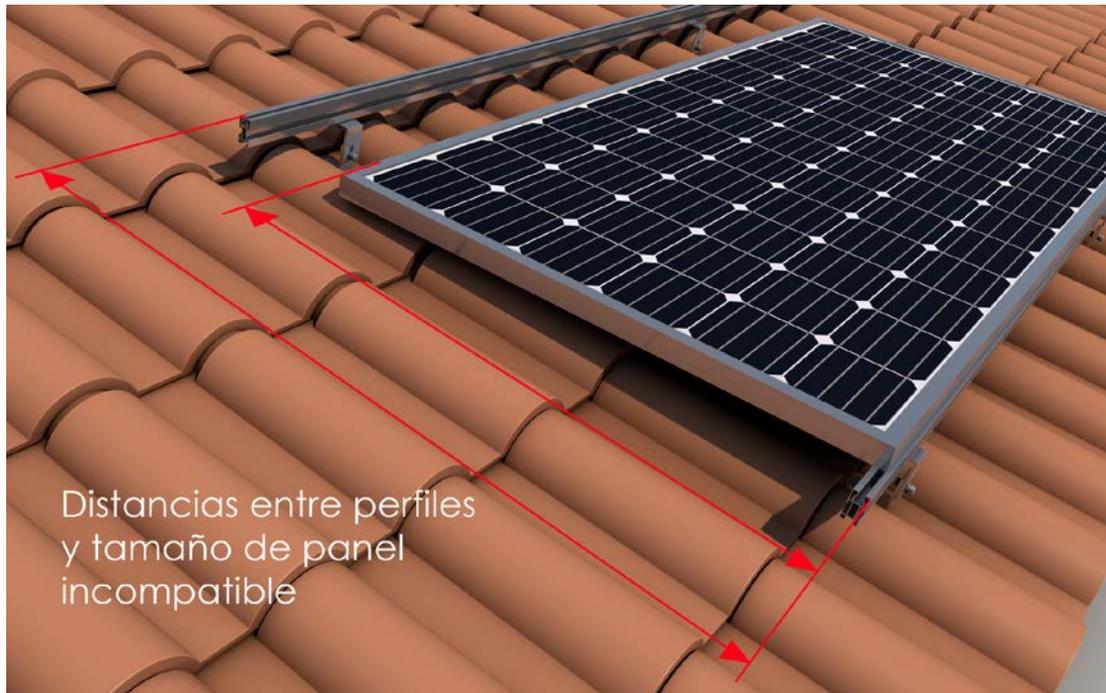




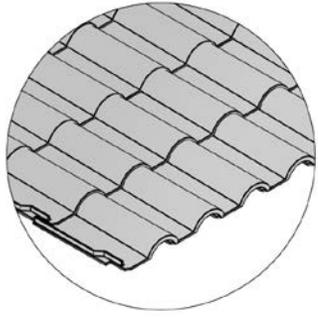
# Cubiertas de teja



## Instalación no viable



- La inviabilidad de colocar esta fijación en esta disposición de módulos reside en que la distancia entre perfiles viene determinada por el ancho del módulo, por tanto la imposibilidad de que nos cuadre esta distancia con la de colocación de la fijación como se muestra en la imagen.

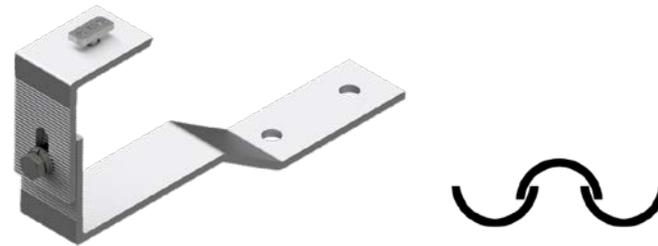


# Cubiertas de teja

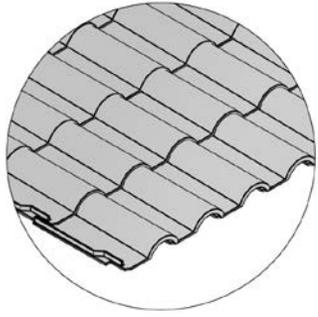
## ¿Qué fijación deseas?



Anclaje con  
taladro en teja



Anclaje sin  
taladrar teja

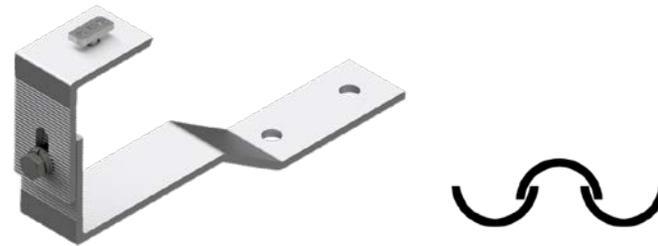


# Cubiertas de teja

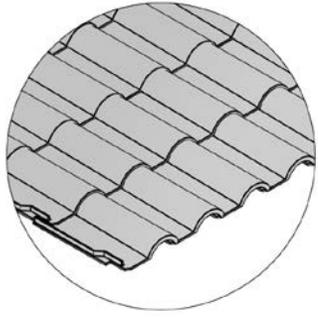
## ¿Qué fijación deseas?



Anclaje con  
taladro en teja



Anclaje sin  
taladrar teja

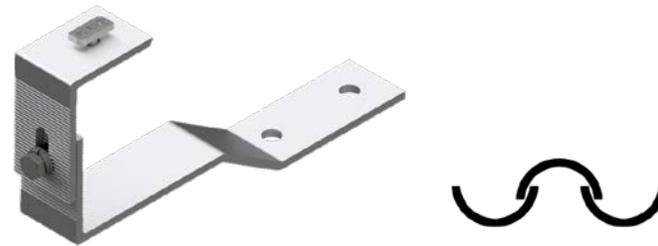


# Cubiertas de teja

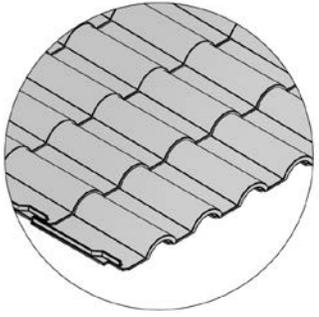
## ¿Qué fijación deseas?



Anclaje con  
taladro en teja



Anclaje sin  
taladrar teja

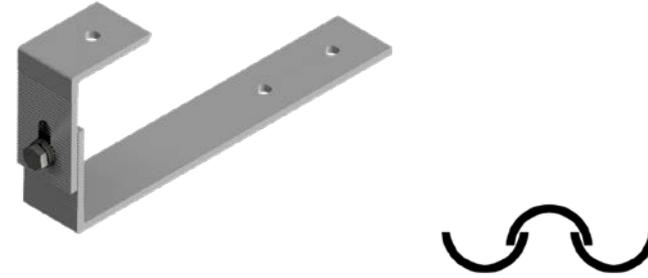


# Cubiertas de teja

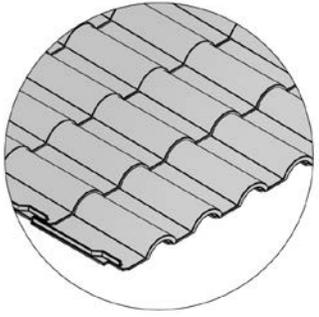
## ¿Qué fijación deseas?



Anclaje con  
taladro en teja



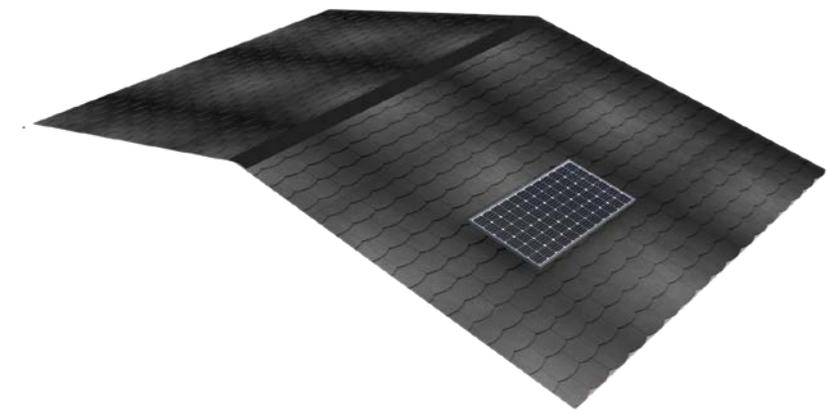
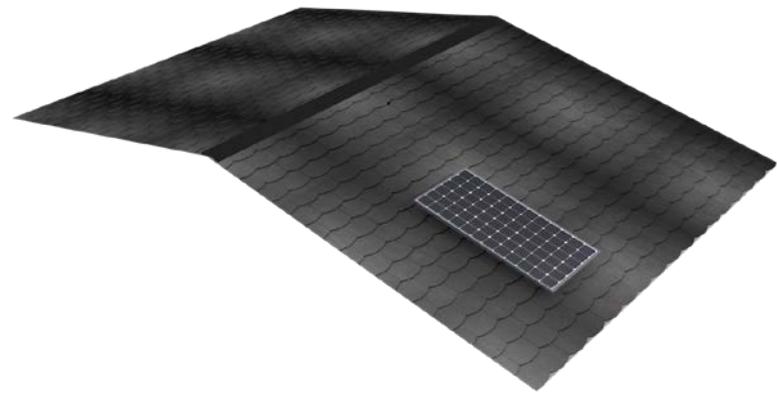
Anclaje sin  
taladrar teja

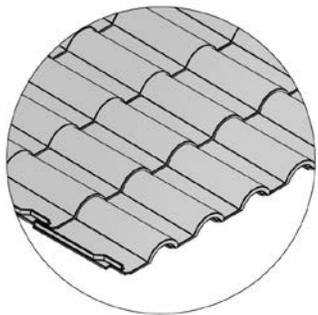


# Cubiertas de teja



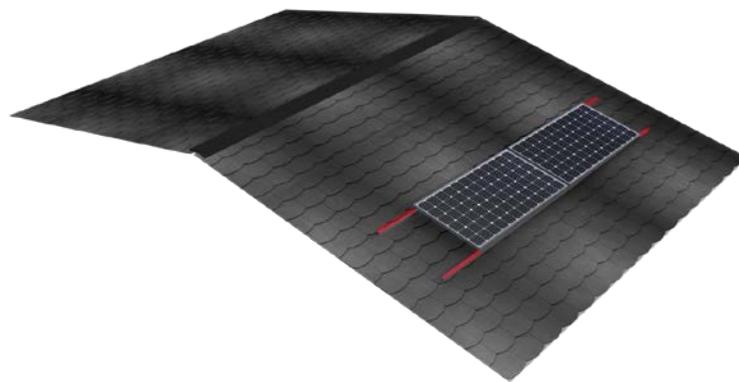
¿Qué de disposición de módulos deseas?



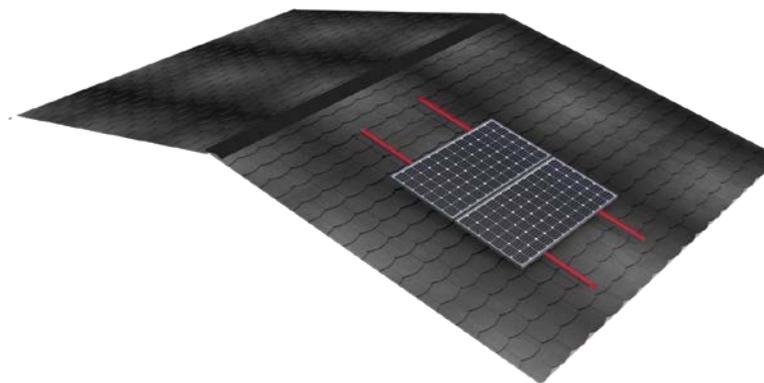


# Cubiertas de teja

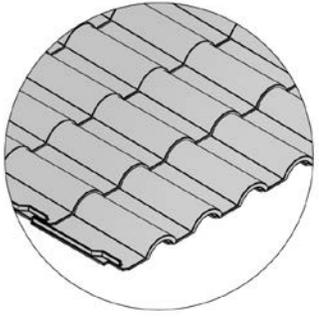
## ¿Cómo deseas colocar los perfiles?



Paralelos a  
cumbreira



Perpendiculares a  
cumbreira



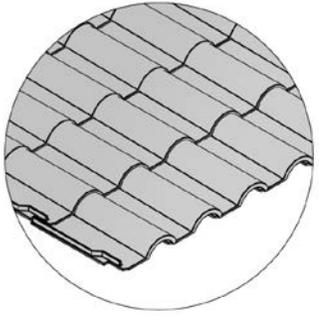
# Cubiertas de teja



02,1V

- Soporte para cubiertas de teja pizarra.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





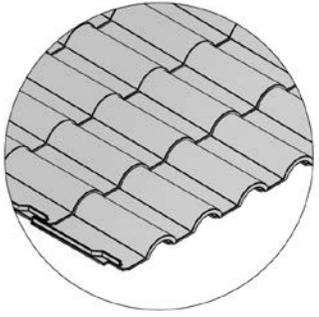
# Cubiertas de teja



02,1V

- Soporte para cubiertas de teja pizarra.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"

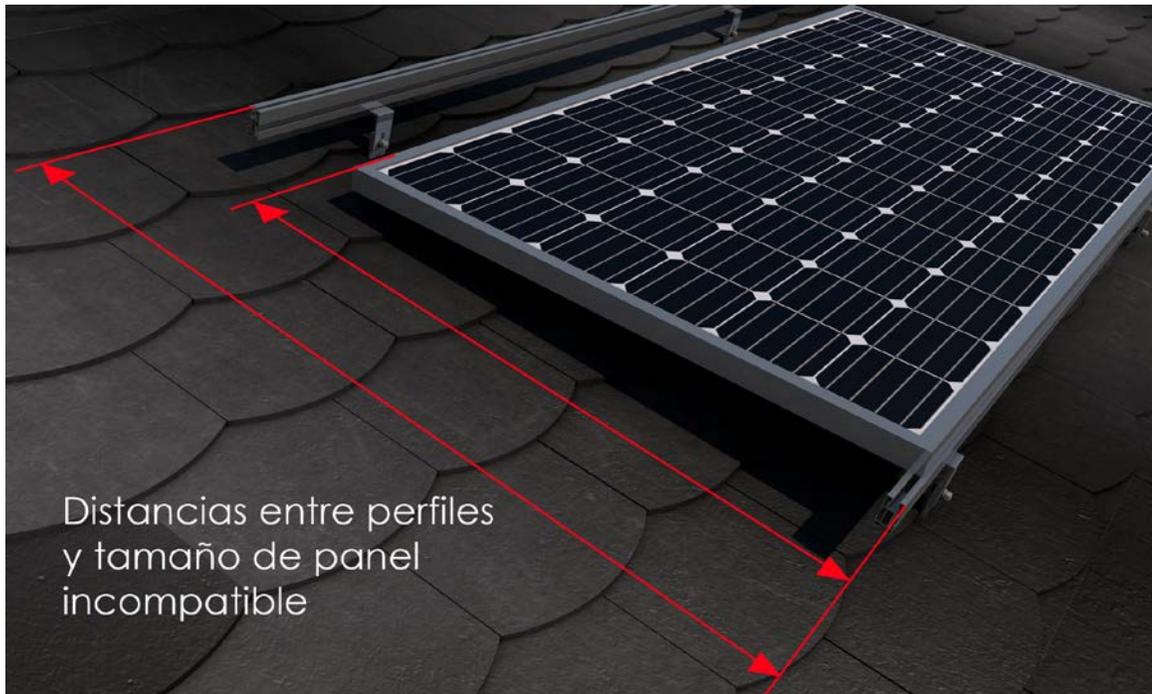




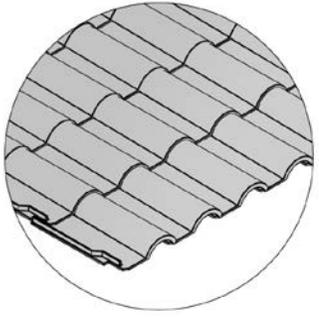
# Cubiertas de teja



## Instalación no viable



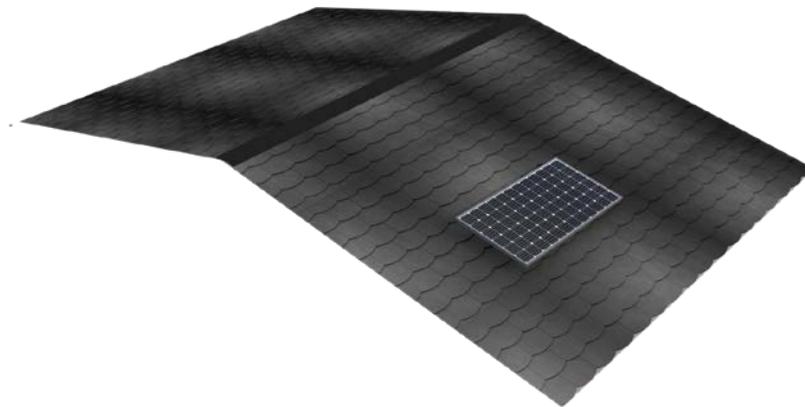
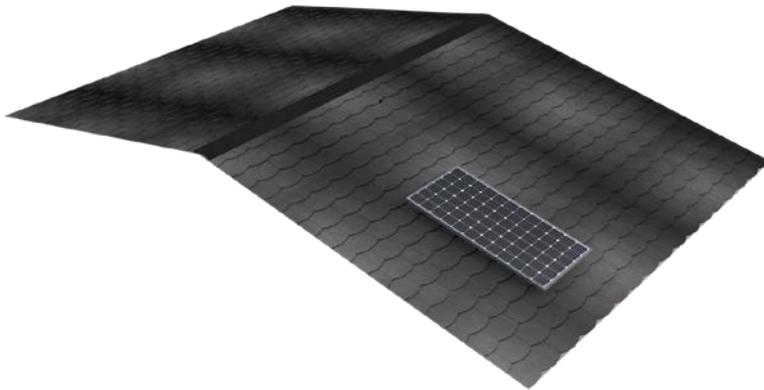
- La inviabilidad de colocar esta fijación en esta disposición de módulos reside en que la distancia entre perfiles viene determinada por el ancho del módulo, por tanto la imposibilidad de que nos cuadre esta distancia con la de colocación de la fijación como se muestra en la imagen.

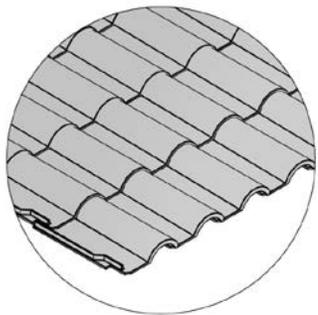


# Cubiertas de teja



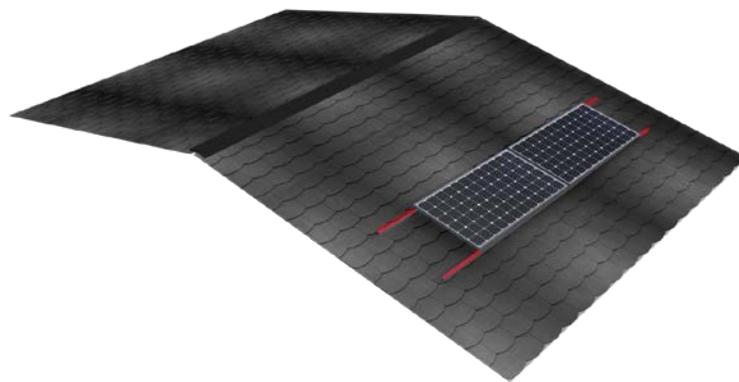
¿Qué disposición de módulos deseas?



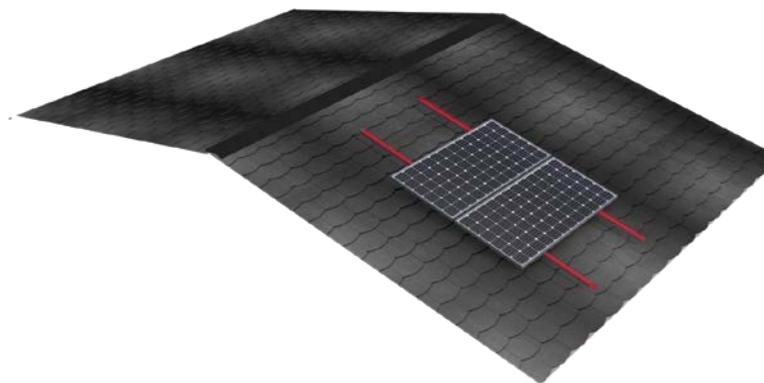


# Cubiertas de teja

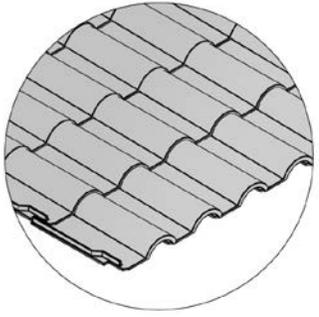
## ¿Cómo deseas colocar los perfiles?



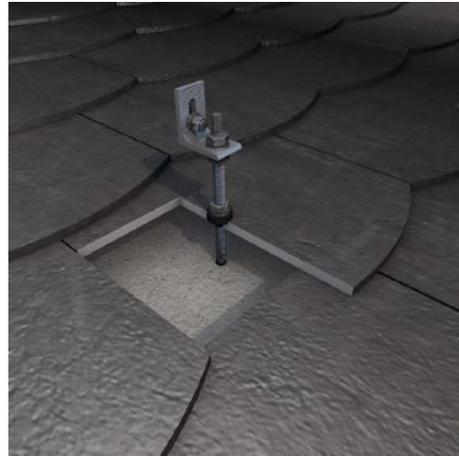
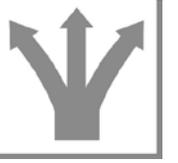
Paralelos a  
cumbre



Perpendiculares a  
cumbre



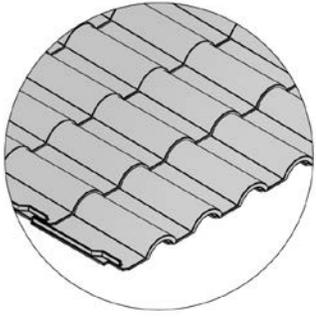
# Cubiertas de teja



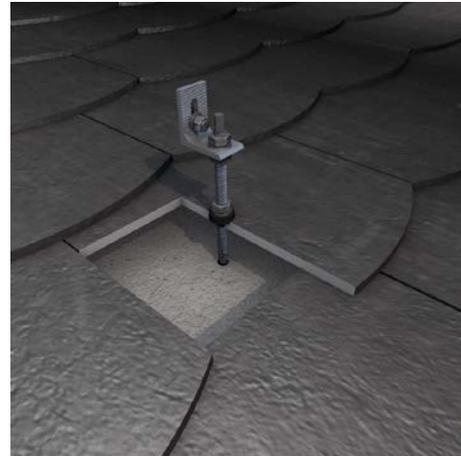
O1V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





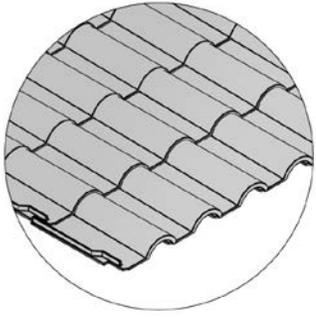
# Cubiertas de teja



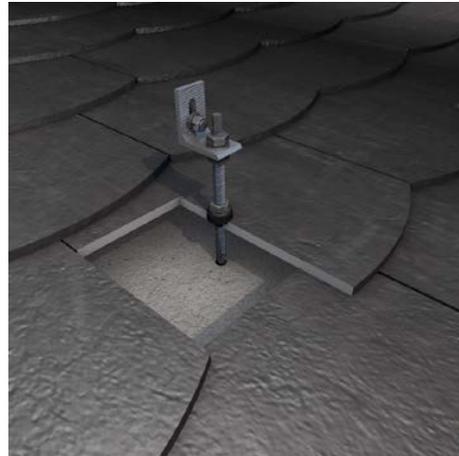
01V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"



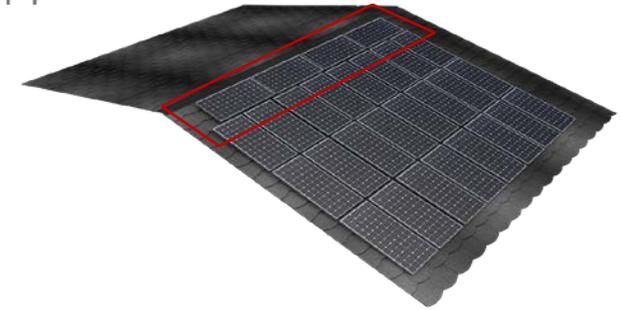


# Cubiertas de teja



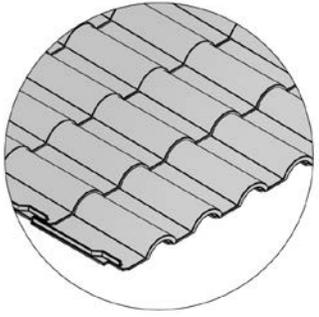
01H

(recomendado sólo para rellenar huecos)



- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en horizontal.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"



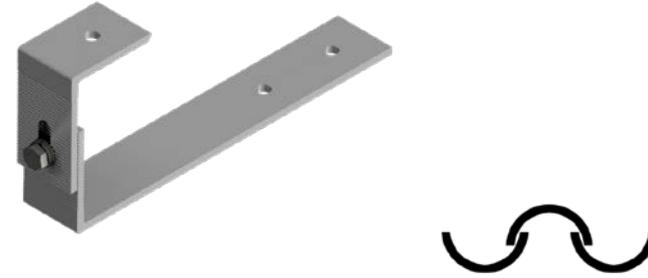


# Cubiertas de teja

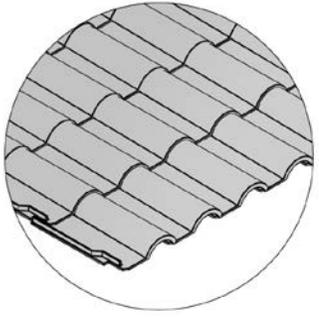
## ¿Qué fijación deseas?



Anclaje con  
taladro en teja



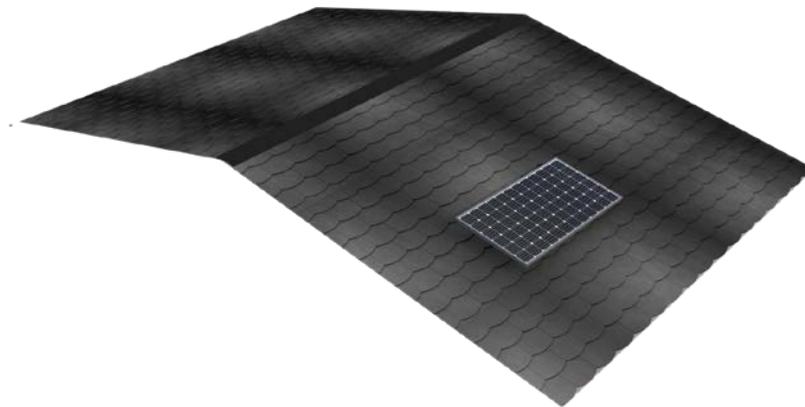
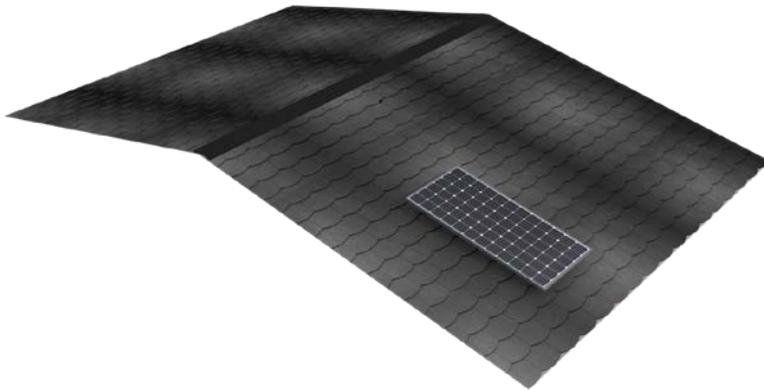
Anclaje sin  
taladrar teja

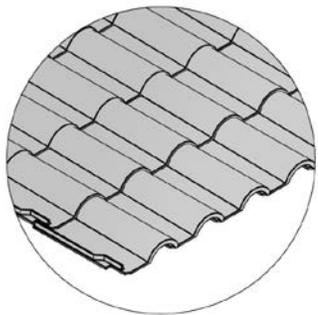


# Cubiertas de teja



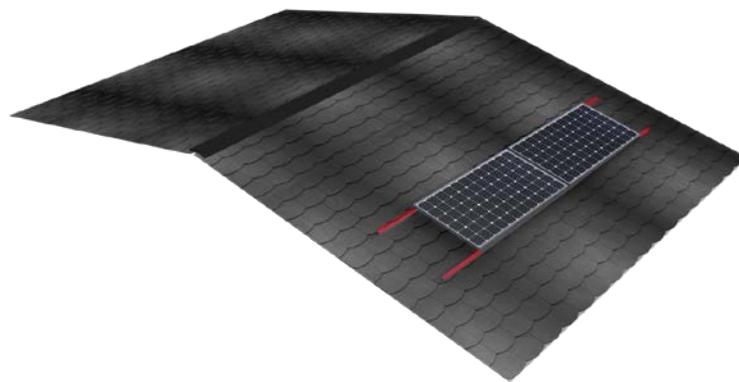
¿Qué disposición de  
módulos deseas?



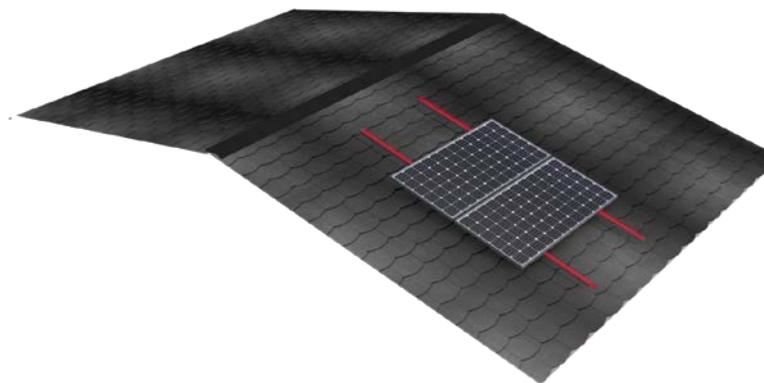


# Cubiertas de teja

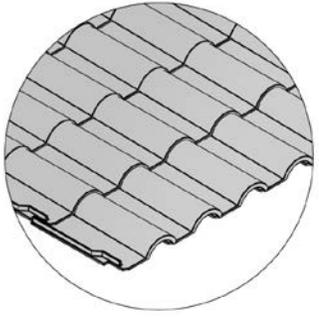
## ¿Cómo deseas colocar los perfiles?



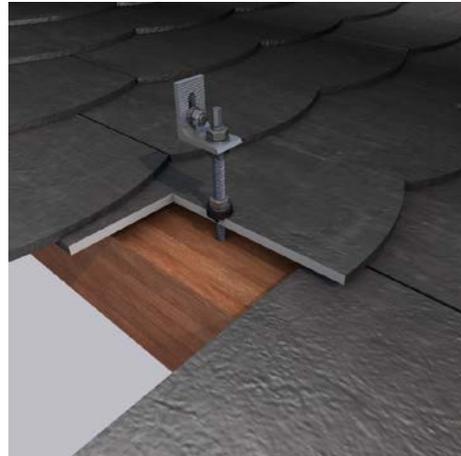
Paralelos a  
cumbreira



Perpendiculares a  
cumbreira



# Cubiertas de teja

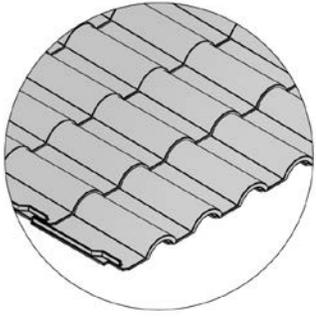


O1V

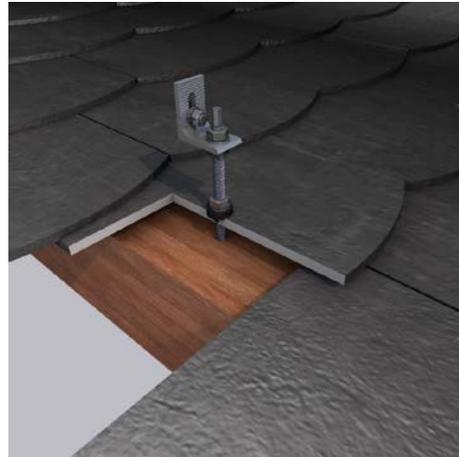
- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"



< Atrás



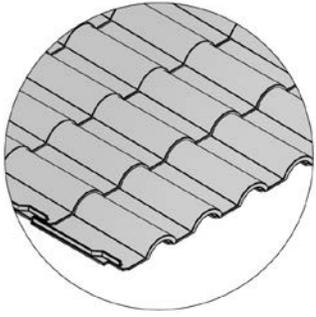
# Cubiertas de teja



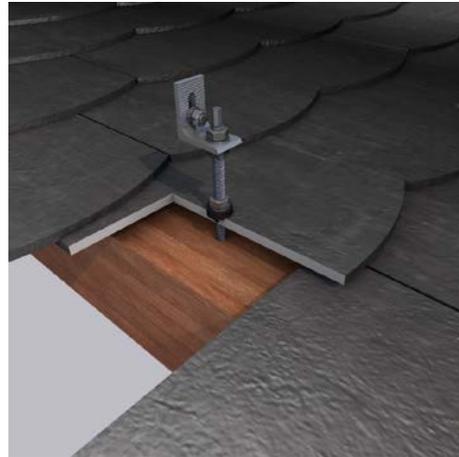
01V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"



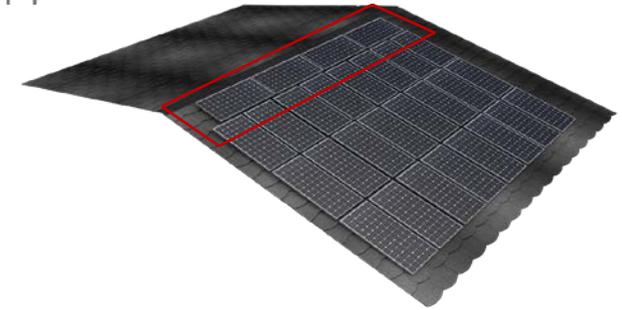


# Cubiertas de teja



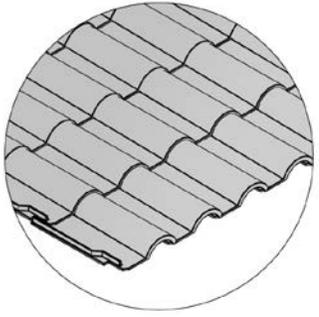
O1H

(recomendado sólo para rellenar huecos)



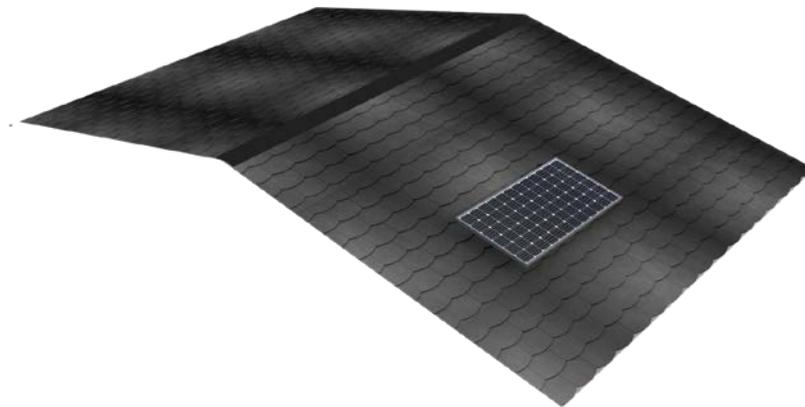
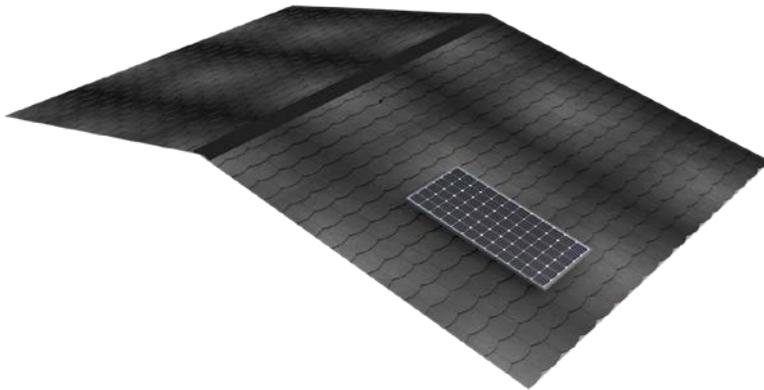
- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en horizontal.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"

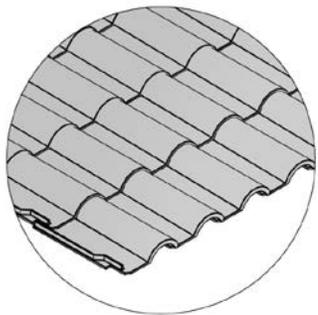




# Cubiertas de teja

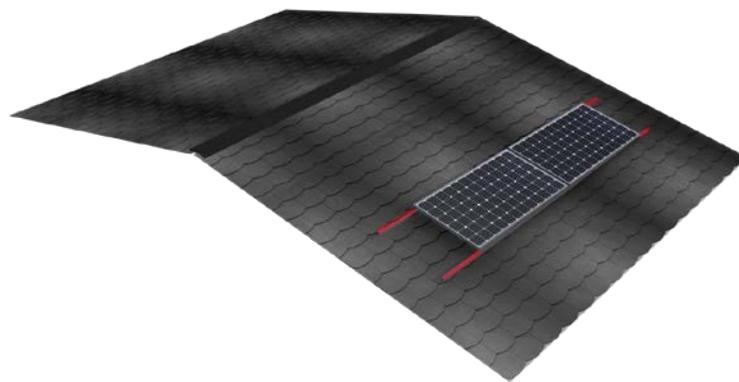
¿Qué de disposición de módulos deseas?



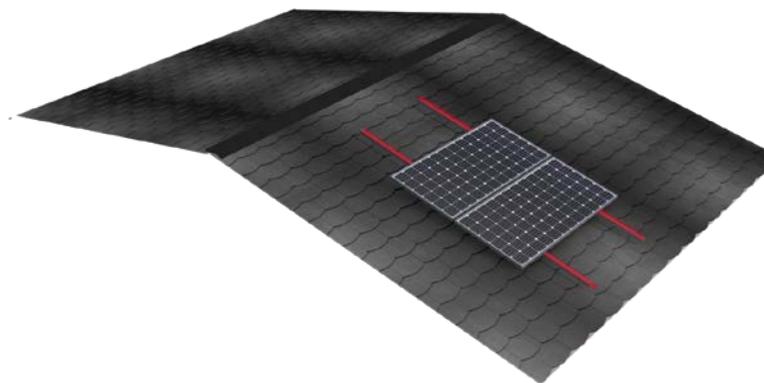


# Cubiertas de teja

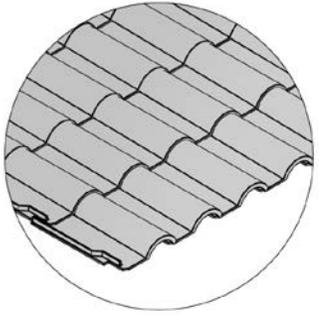
## ¿Cómo deseas colocar los perfiles?



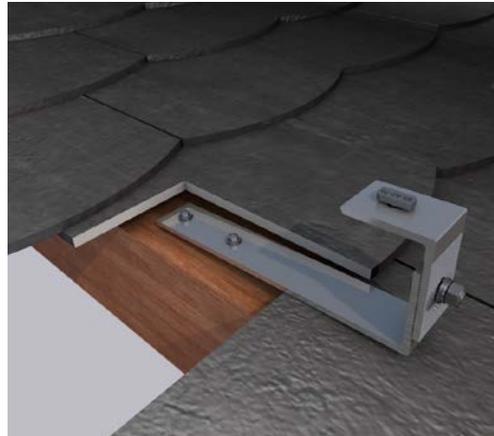
Paralelos a  
cumbreira



Perpendiculares a  
cumbreira



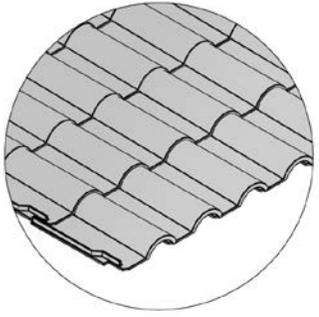
# Cubiertas de teja



02,1V

- Soporte para cubiertas de teja de pizarra.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





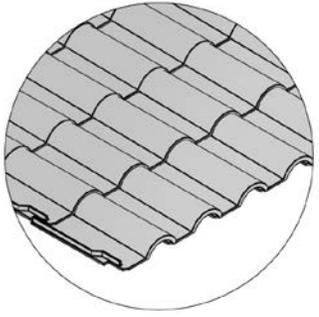
# Cubiertas de teja



02,1V

- Soporte para cubiertas de teja pizarra.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"

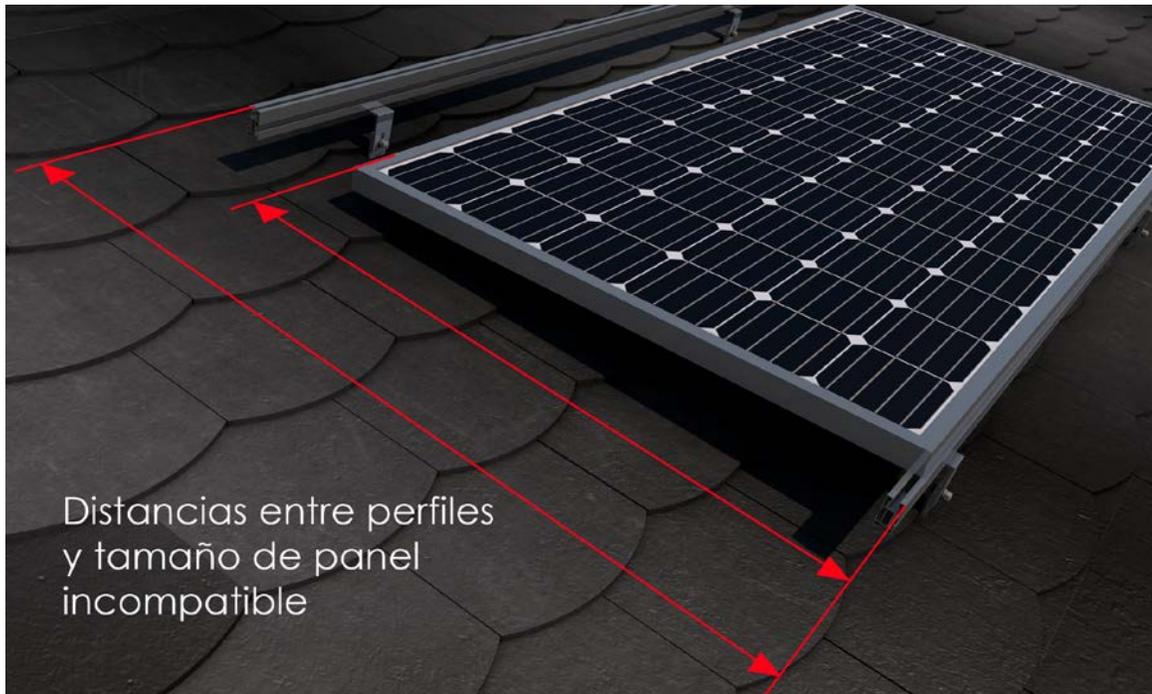




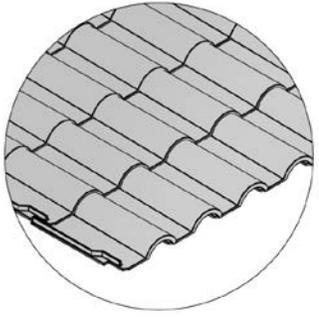
# Cubiertas de teja



## Instalación no viable



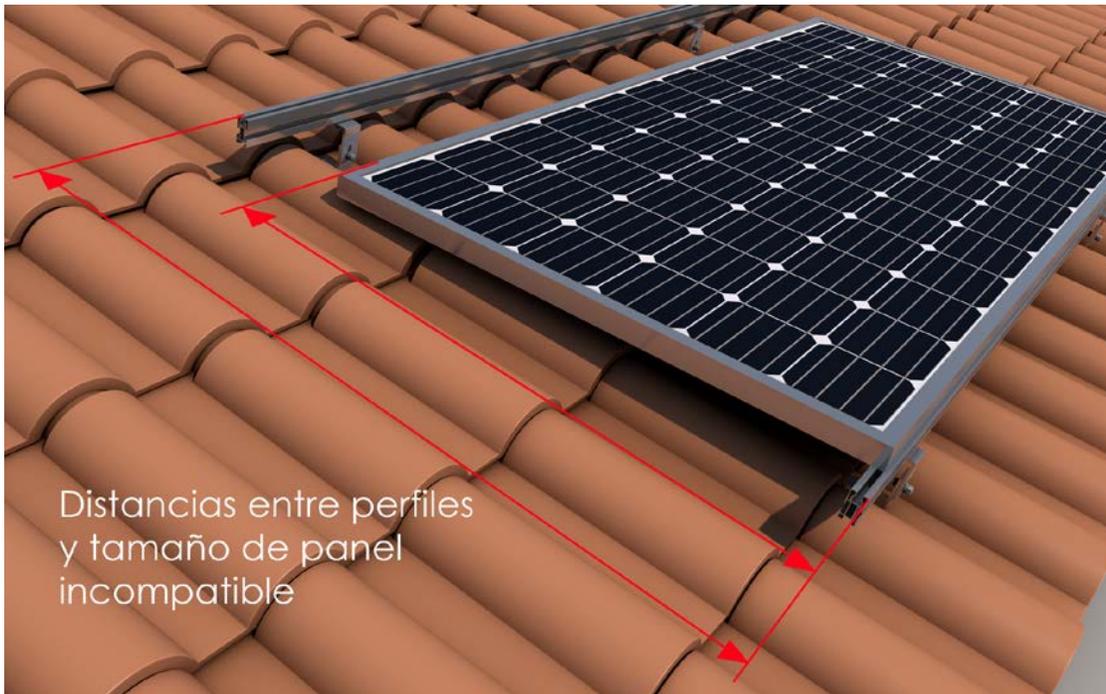
- La inviabilidad de colocar esta fijación en esta disposición de módulos reside en que la distancia entre perfiles viene determinada por el ancho del módulo, por tanto la imposibilidad de que nos cuadre esta distancia con la de colocación de la fijación como se muestra en la imagen.



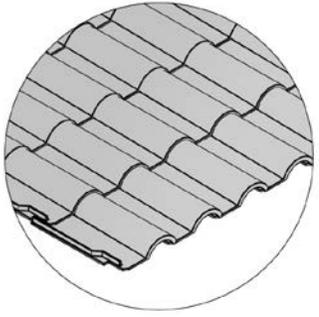
# Cubiertas de teja



## Instalación no viable



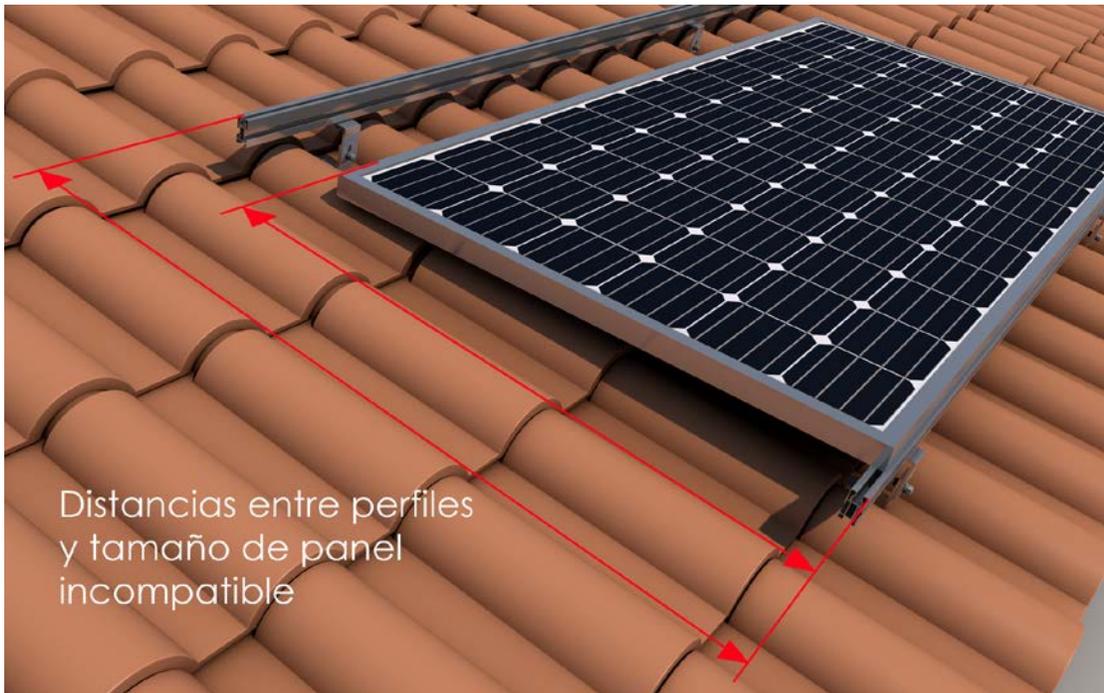
- La inviabilidad de colocar esta fijación en esta disposición de módulos reside en que la distancia entre perfiles viene determinada por el ancho del módulo, por tanto la imposibilidad de que nos cuadre esta distancia con la de colocación de la fijación como se muestra en la imagen.



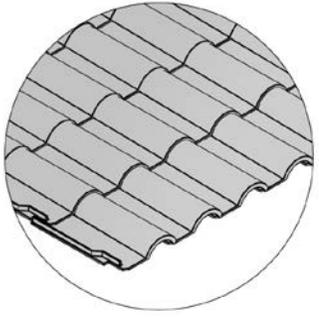
# Cubiertas de teja



## Instalación no viable



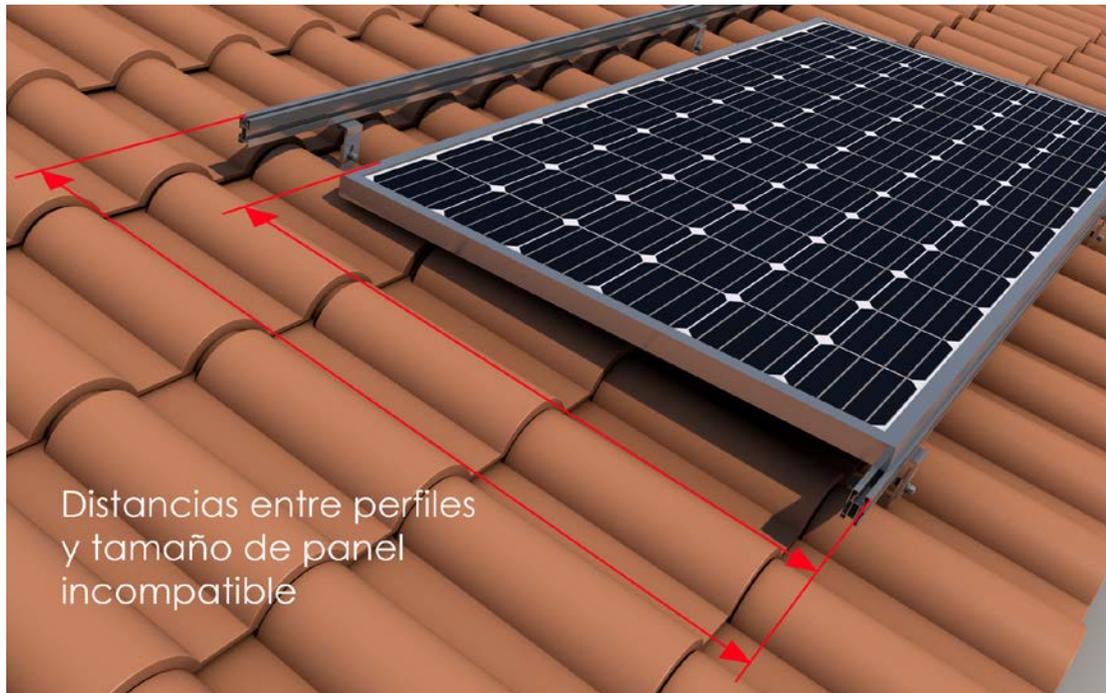
- La inviabilidad de colocar esta fijación en esta disposición de módulos reside en que la distancia entre perfiles viene determinada por el ancho del módulo, por tanto la imposibilidad de que nos cuadre esta distancia con la de colocación de la fijación como se muestra en la imagen.



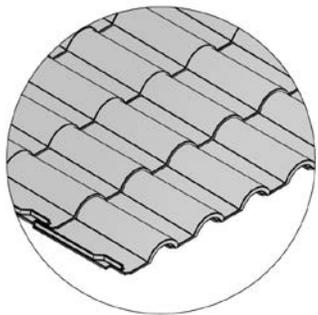
# Cubiertas de teja



## Instalación no viable



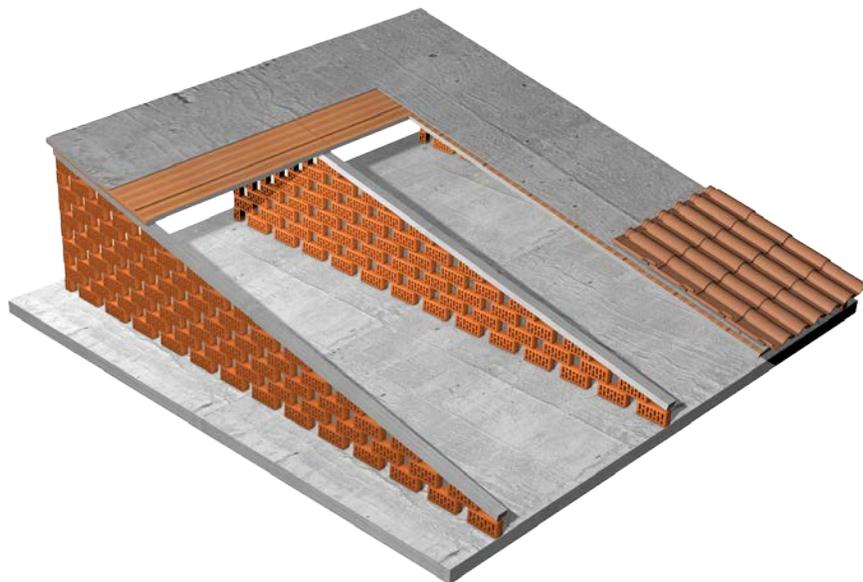
- La inviabilidad de colocar esta fijación en esta disposición de módulos reside en que la distancia entre perfiles viene determinada por el ancho del módulo, por tanto la imposibilidad de que nos cuadre esta distancia con la de colocación de la fijación como se muestra en la imagen.



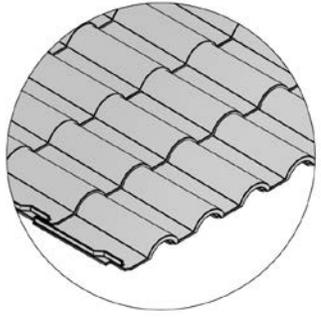
# Cubiertas de teja



## Instalación no viable



- La inviabilidad de realizar este tipo de instalación reside en la imposibilidad de anclar la fijación a un elemento estructural.



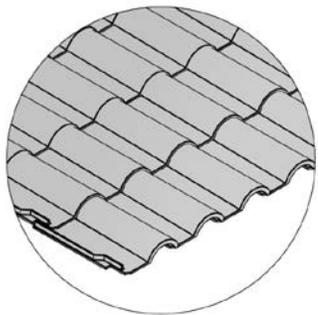
# Cubiertas de teja



## Instalación no viable



- La inviabilidad de realizar este tipo de instalación reside en la imposibilidad de anclar la fijación a un elemento estructural.



# Cubiertas de teja

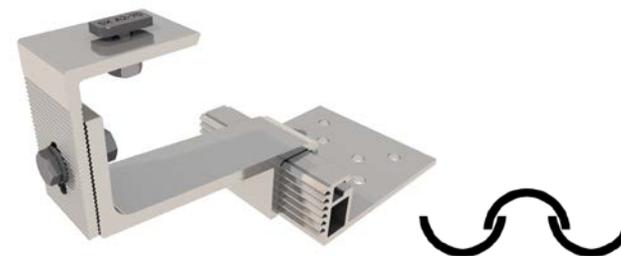
## ¿Qué fijación deseas?



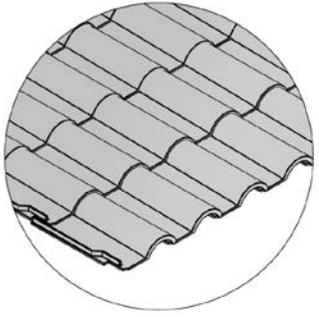
Anclaje con taladro en teja



Anclaje con abrazadera

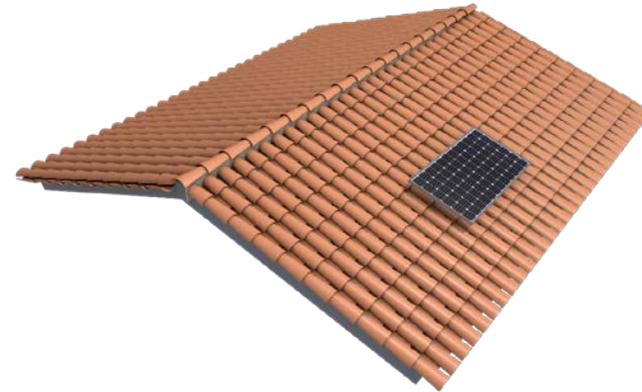
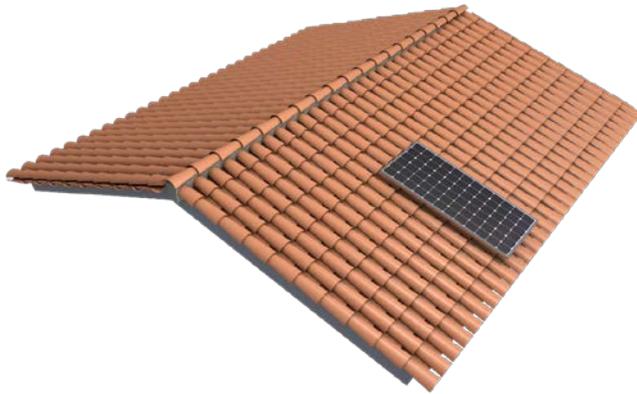


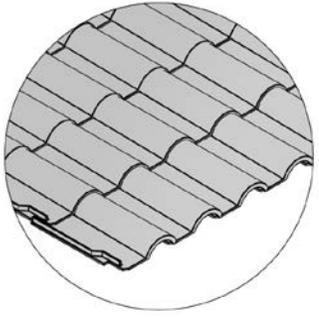
Anclaje atornillado



# Cubiertas de teja

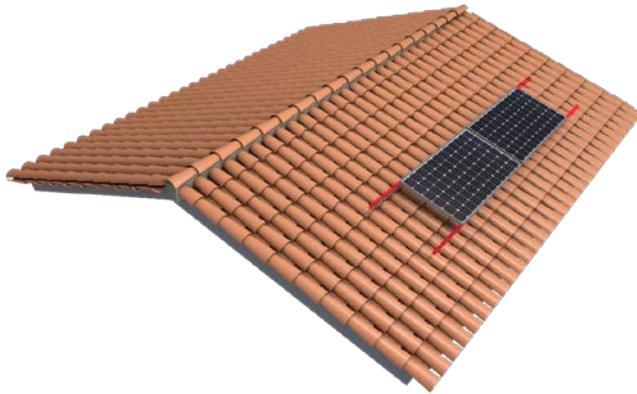
¿Qué disposición de módulos deseas?



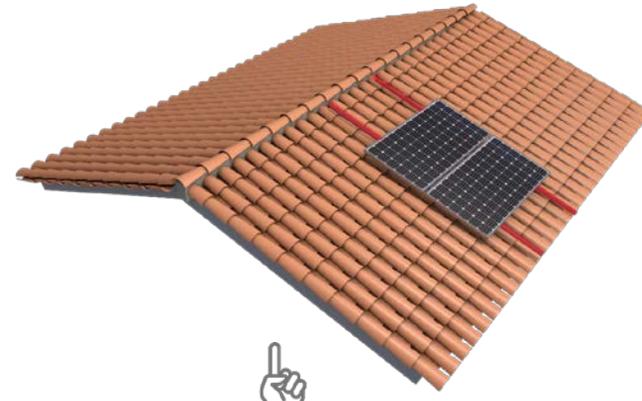


# Cubiertas de teja

## ¿Cómo deseas colocar los perfiles?

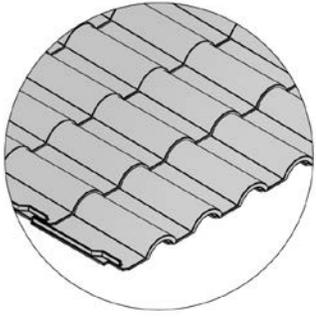


Paralelos a cumbre

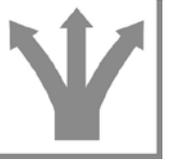


Instalación óptima

Perpendiculares a cumbre



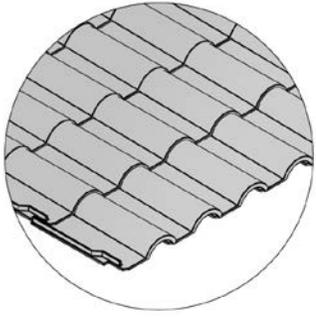
# Cubiertas de teja



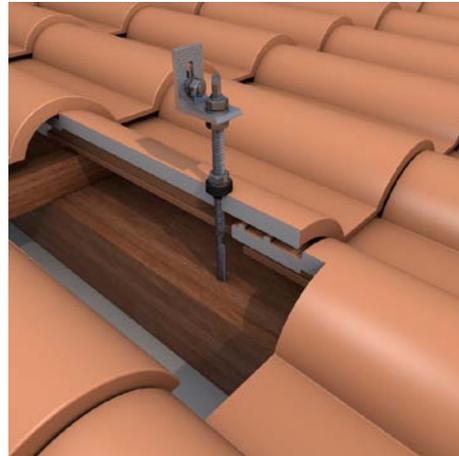
O1V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





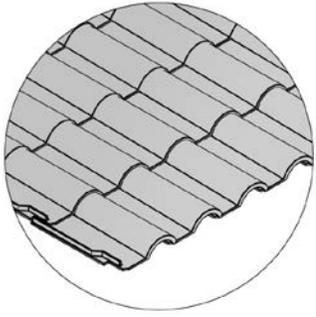
# Cubiertas de teja



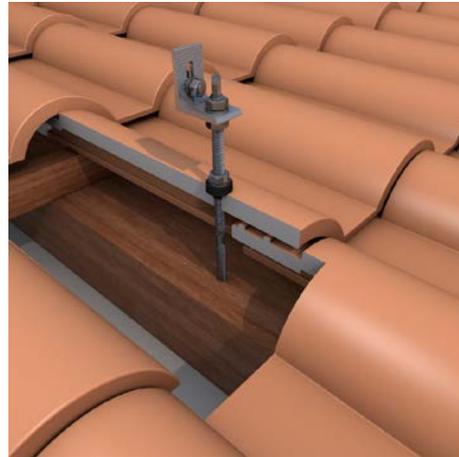
01V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"



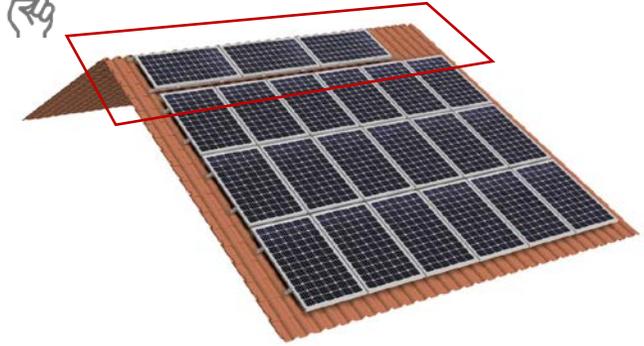


# Cubiertas de teja



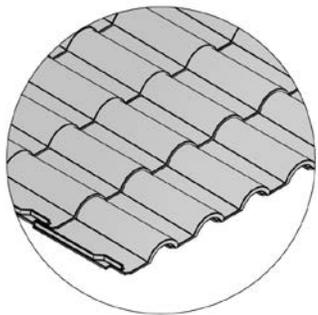
01H

(recomendado sólo para rellenar huecos)



- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en horizontal.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"



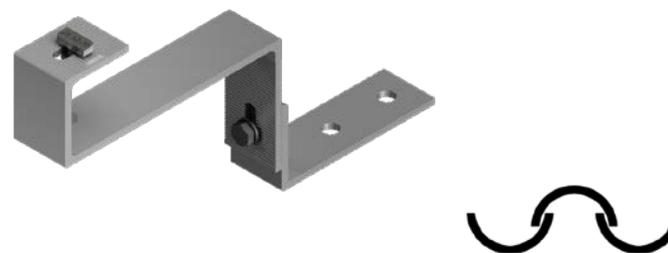


# Cubiertas de teja

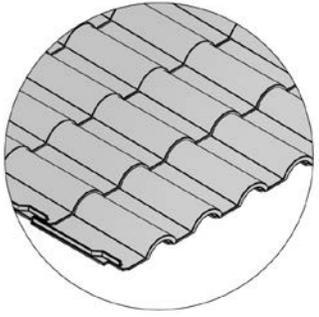
## ¿Qué fijación deseas?



Anclaje con  
taladro en teja

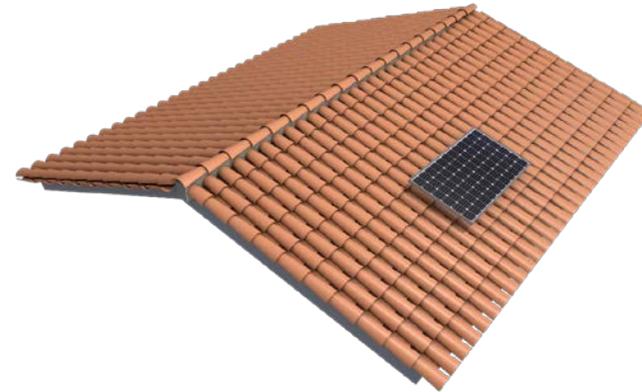
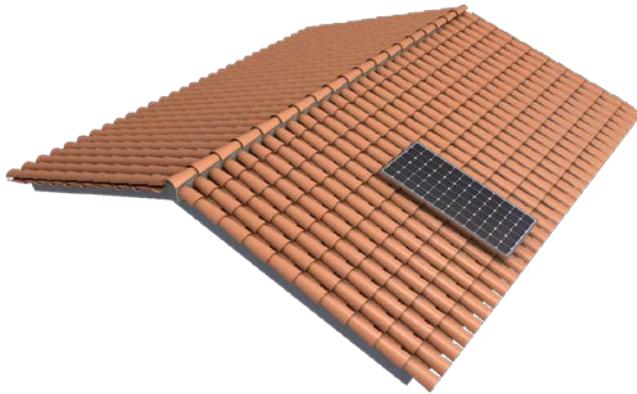


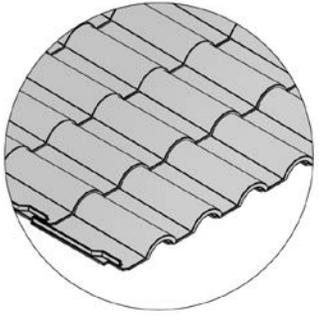
Anclaje sin  
taladrar teja



# Cubiertas de teja

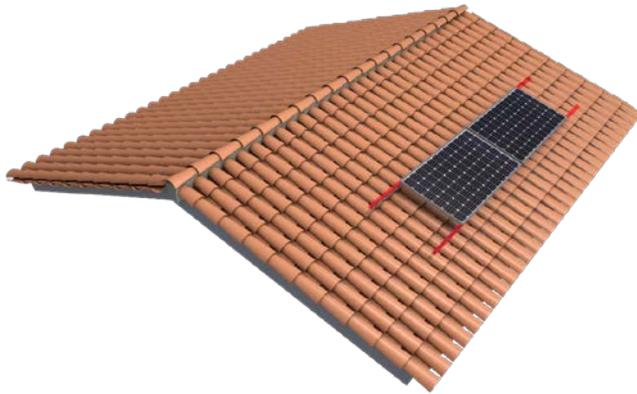
¿Qué disposición de módulos deseas?



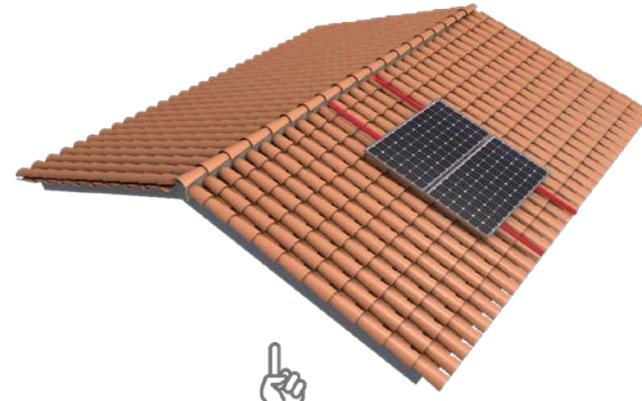


# Cubiertas de teja

## ¿Cómo deseas colocar los perfiles?

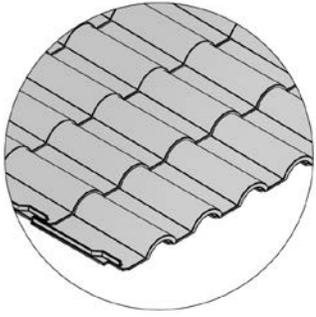


Paralelos a cumbre

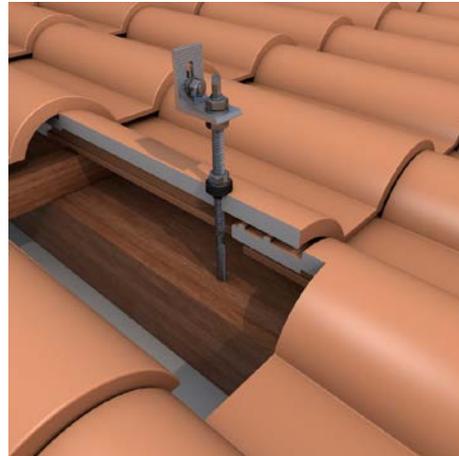


Instalación óptima

Perpendiculares a cumbre



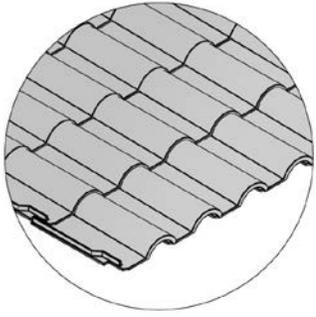
# Cubiertas de teja



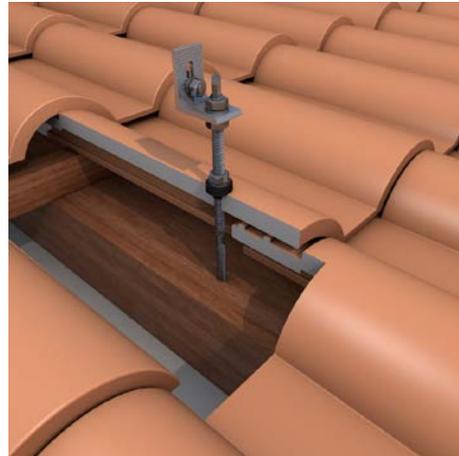
01V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





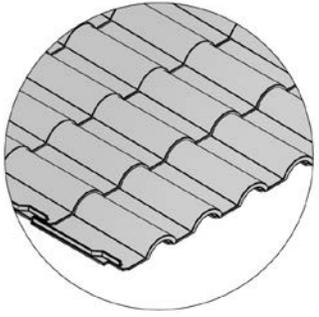
# Cubiertas de teja



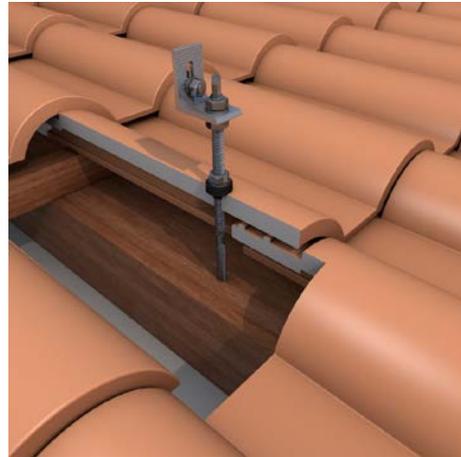
O1V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"



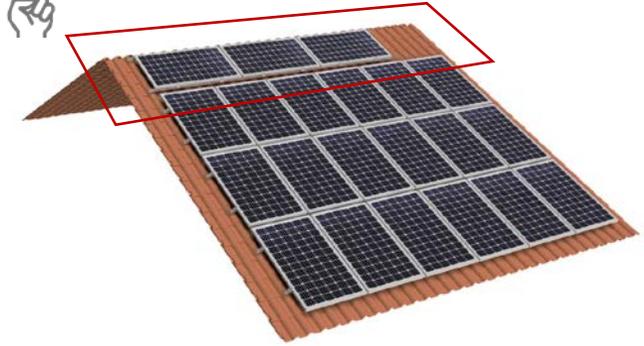


# Cubiertas de teja



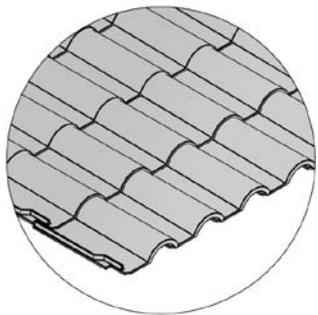
01H

(recomendado sólo para rellenar huecos)



- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en horizontal.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





# Cubiertas de teja

## ¿Qué fijación deseas?



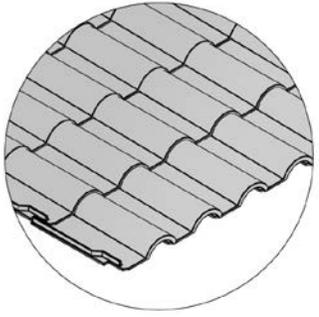
Anclaje con taladro en teja



Anclaje con abrazadera

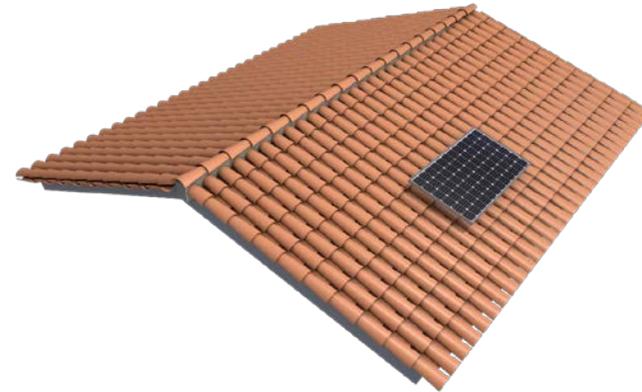
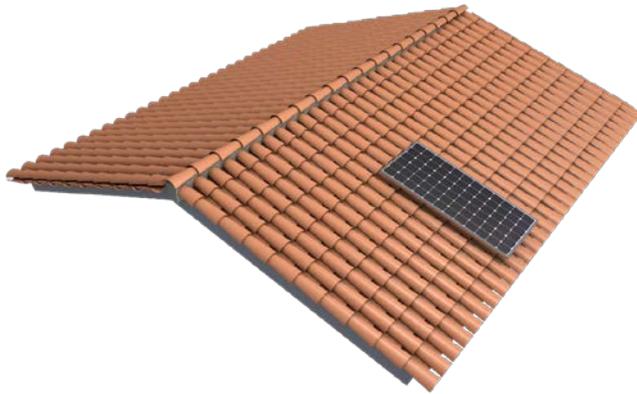


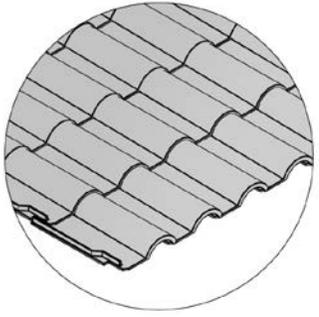
Anclaje atornillado



# Cubiertas de teja

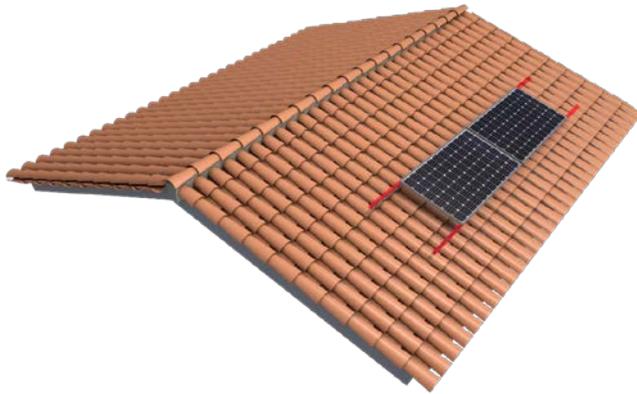
¿Qué disposición de módulos deseas?



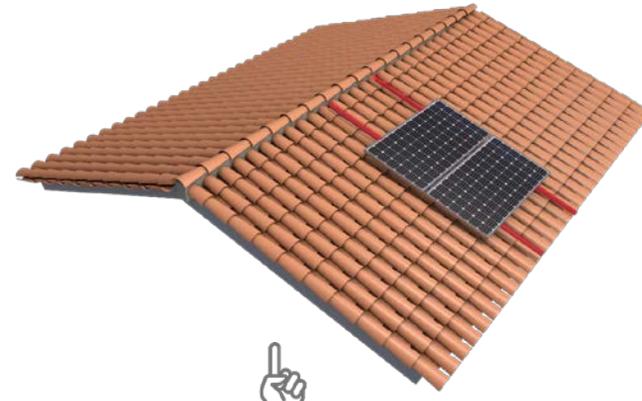


# Cubiertas de teja

## ¿Cómo deseas colocar los perfiles?

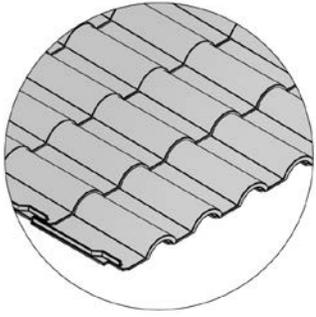


Paralelos a cumbre



Instalación óptima

Perpendiculares a cumbre



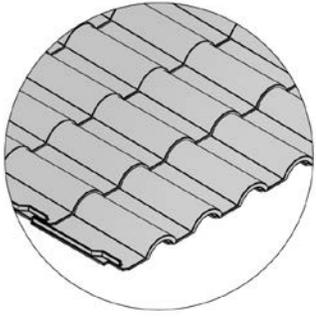
# Cubiertas de teja



O1V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





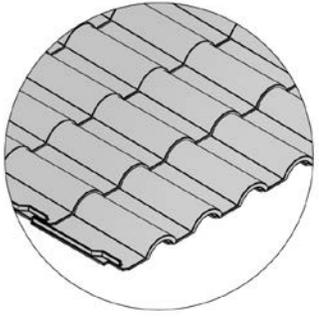
# Cubiertas de teja



01V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"



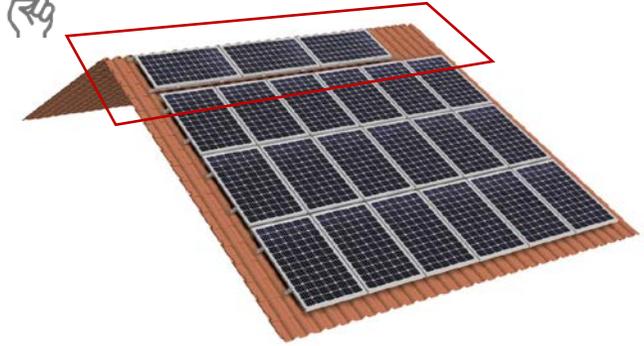


# Cubiertas de teja



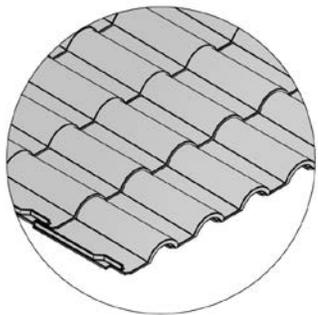
O1H

(recomendado sólo para rellenar huecos)



- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en horizontal.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





# Cubiertas de teja

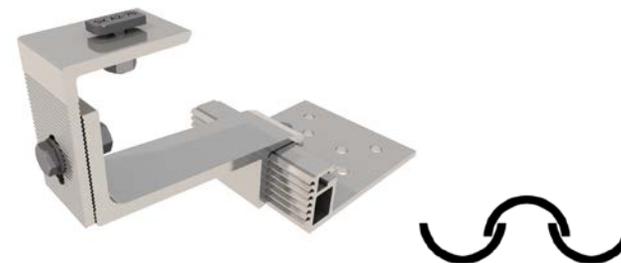
## ¿Qué fijación deseas?



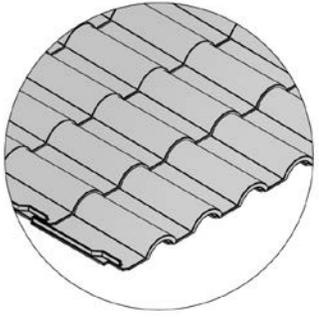
Anclaje con  
taladro en teja



Anclaje con  
abrazadera

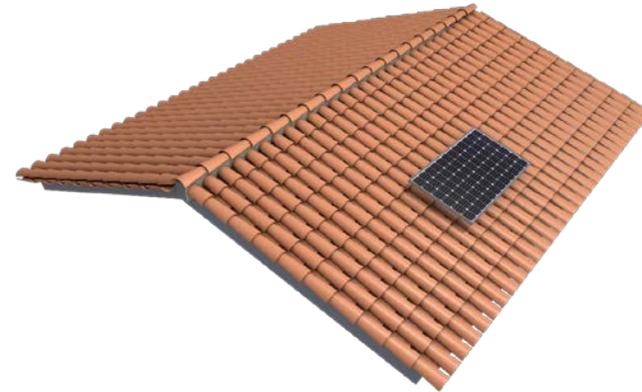
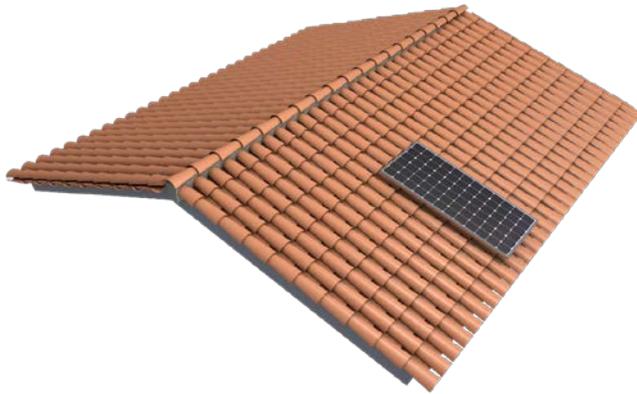


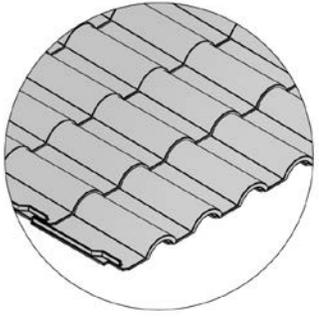
Anclaje  
atornillado



# Cubiertas de teja

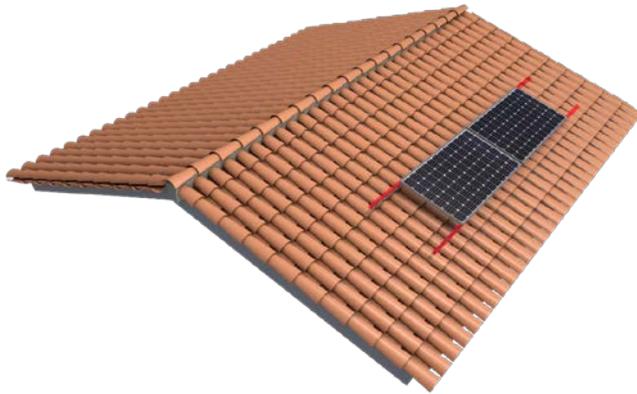
¿Qué disposición de módulos deseas?



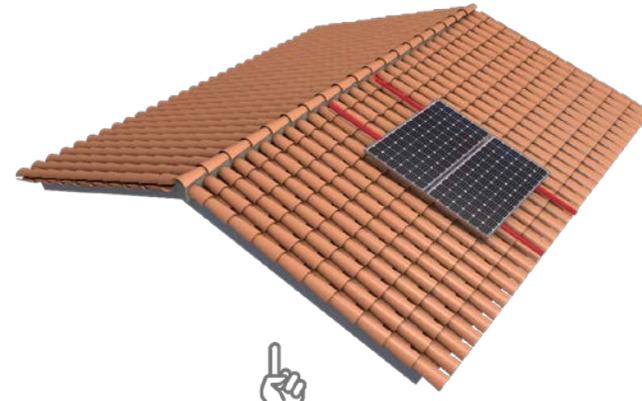


# Cubiertas de teja

## ¿Cómo deseas colocar los perfiles?

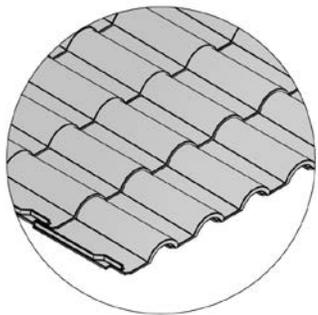


Paralelos a cumbre



Instalación óptima

Perpendiculares a cumbre



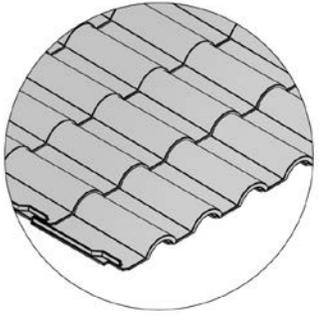
# Cubiertas de teja



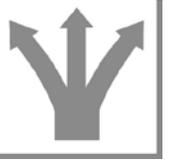
01V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





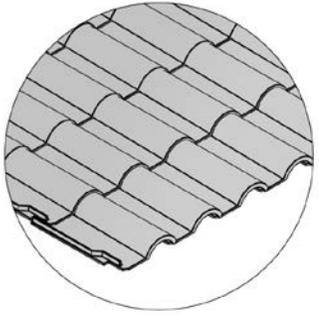
# Cubiertas de teja



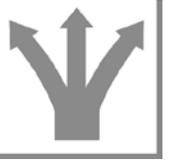
01V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"



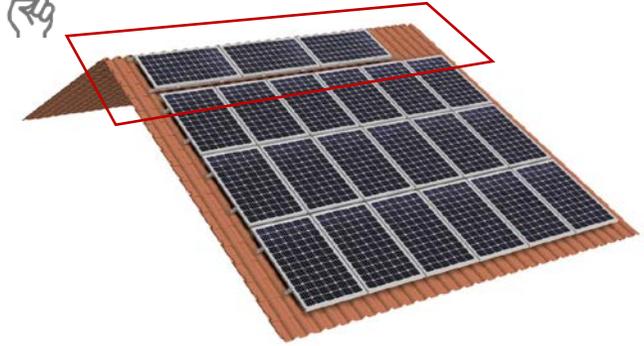


# Cubiertas de teja



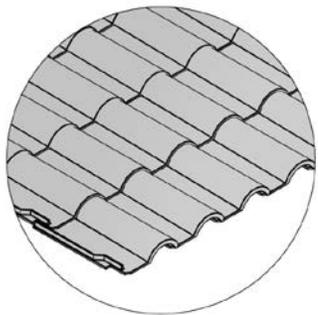
O1H

(recomendado sólo para rellenar huecos)



- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en horizontal.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





# Cubiertas de teja

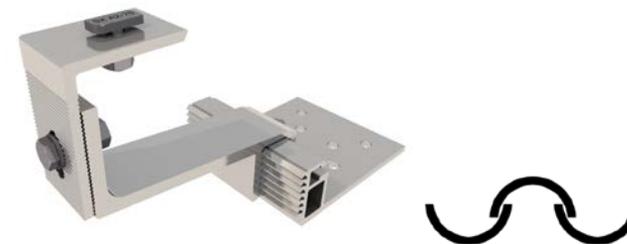
## ¿Qué fijación deseas?



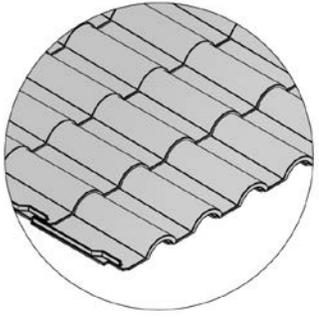
Anclaje con taladro en teja



Anclaje con abrazadera

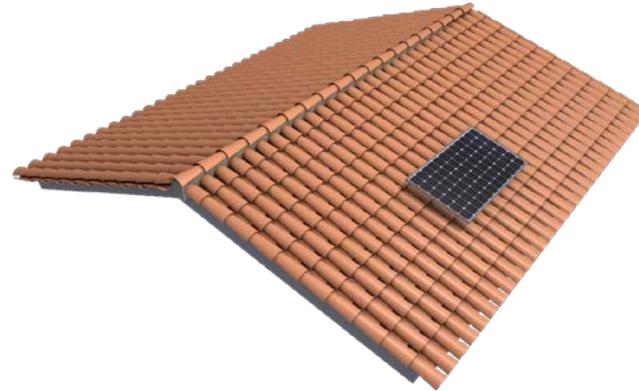
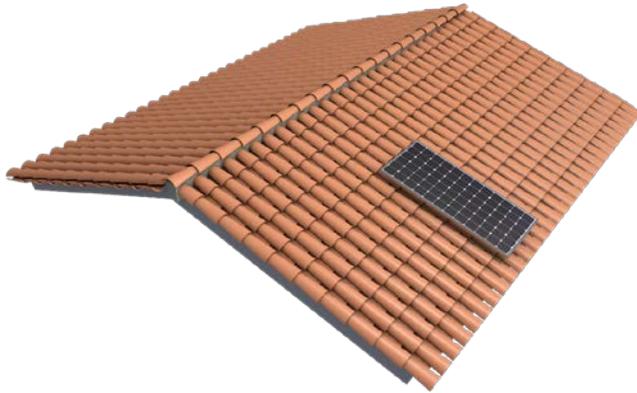


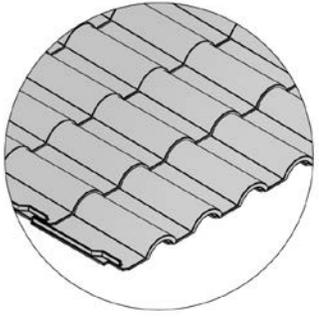
Anclaje atornillado



# Cubiertas de teja

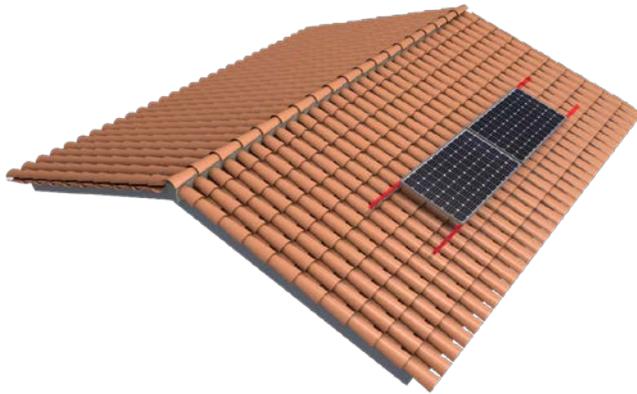
¿Qué disposición de módulos deseas?



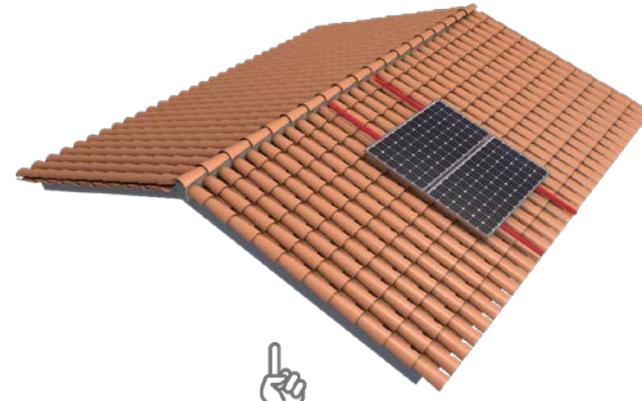


# Cubiertas de teja

## ¿Cómo deseas colocar los perfiles?

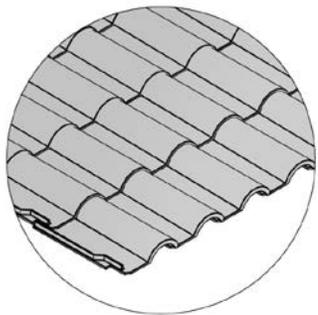


Paralelos a cumbre



Instalación óptima

Perpendiculares a cumbre



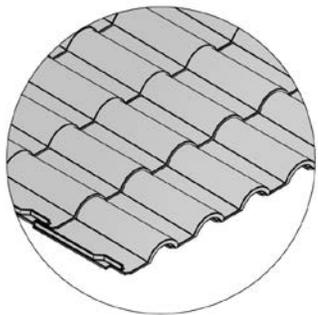
# Cubiertas de teja



01V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





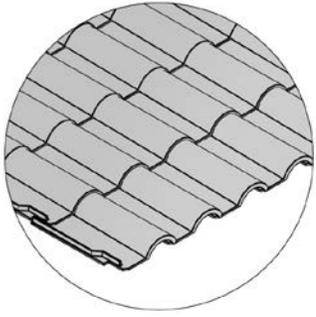
# Cubiertas de teja



01V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"



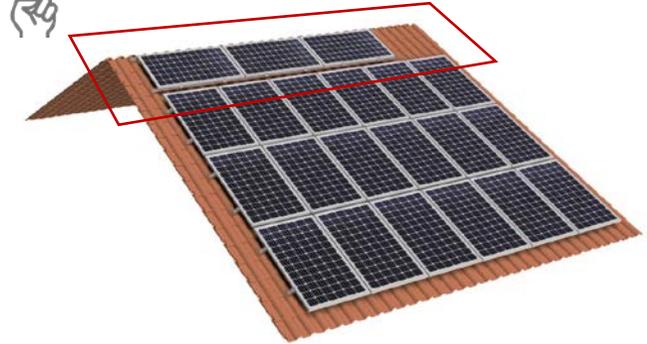


# Cubiertas de teja



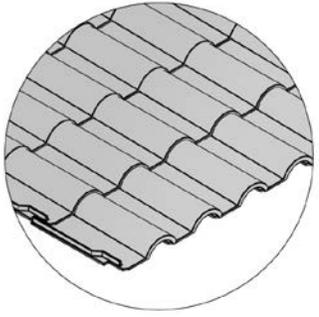
O1H

(recomendado sólo para rellenar huecos)



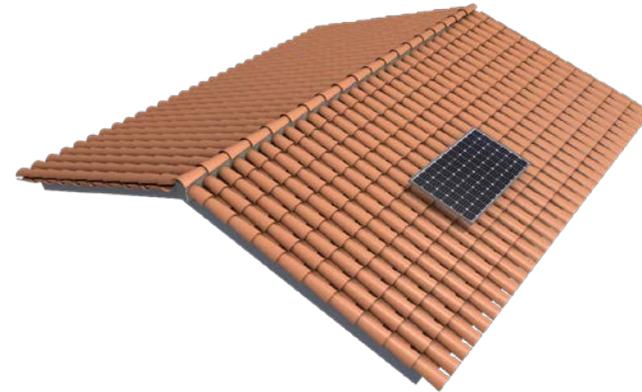
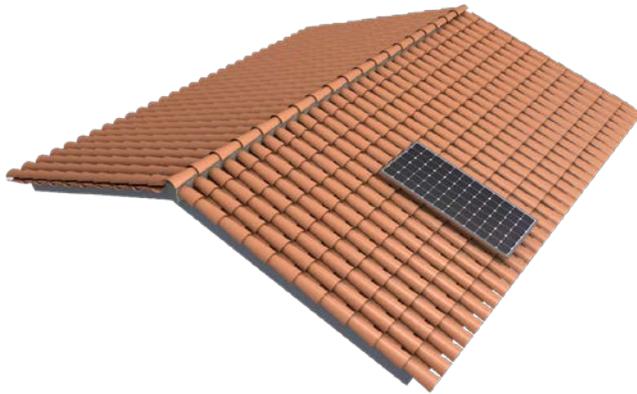
- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en horizontal.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"

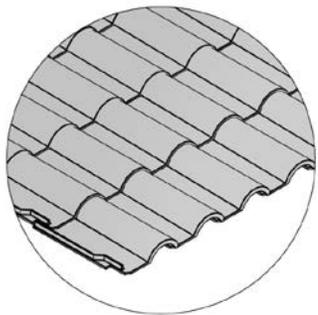




# Cubiertas de teja

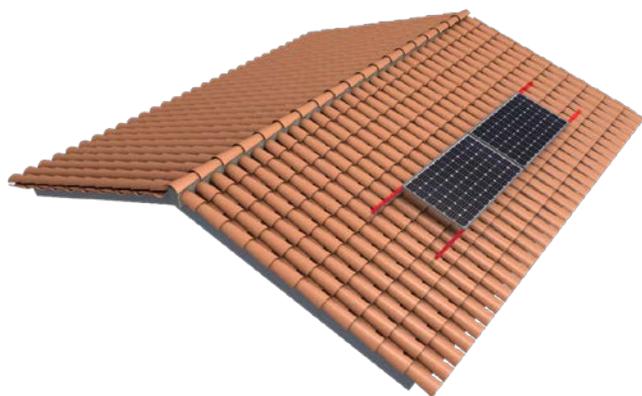
¿Qué disposición de módulos deseas?





# Cubiertas de teja

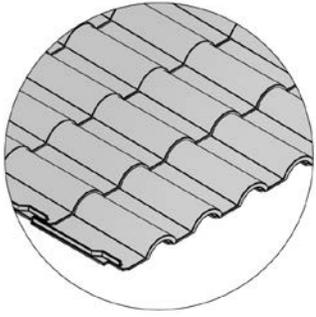
## ¿Cómo deseas colocar los perfiles?



Paralelos a  
cumbre



Perpendiculares a  
cumbre



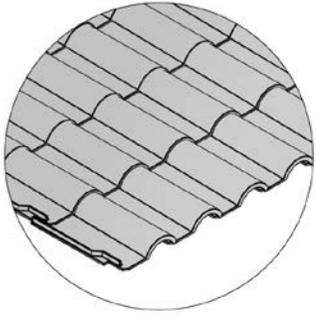
# Cubiertas de teja



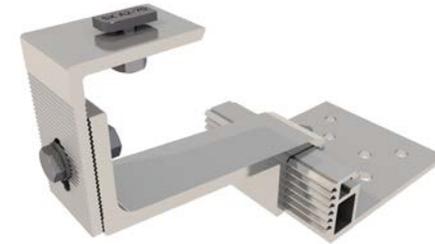
02,4V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





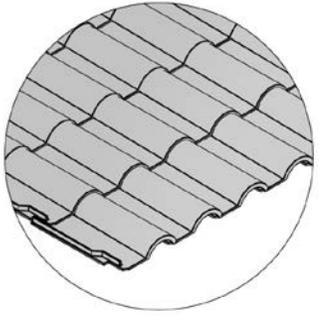
# Cubiertas de teja



02,4V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"

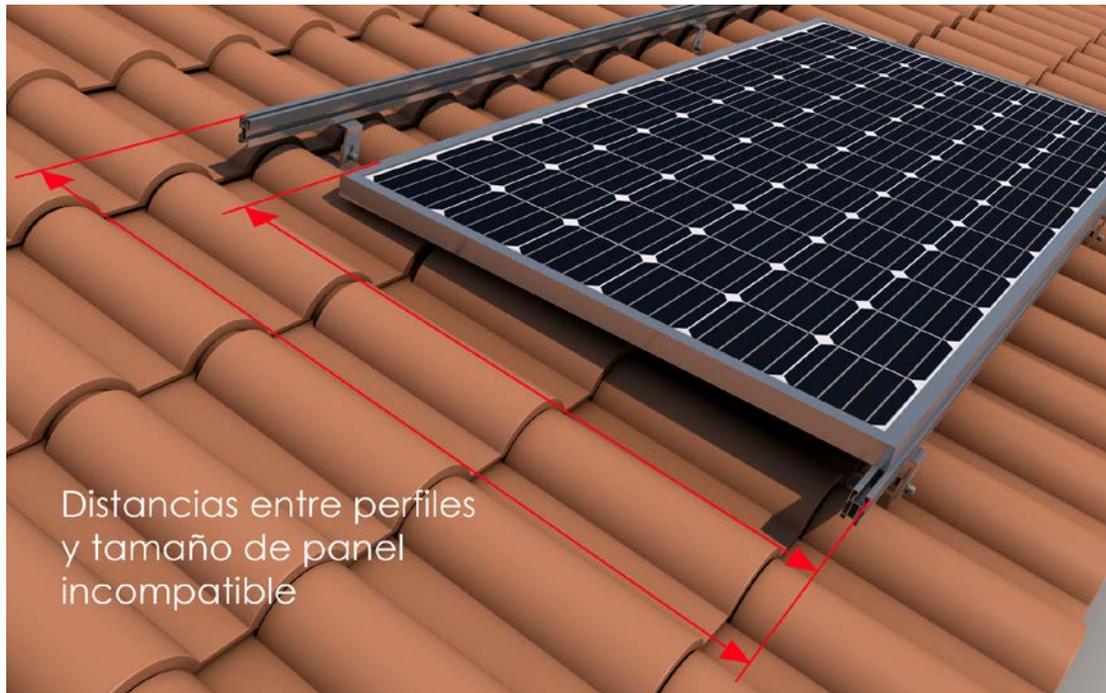




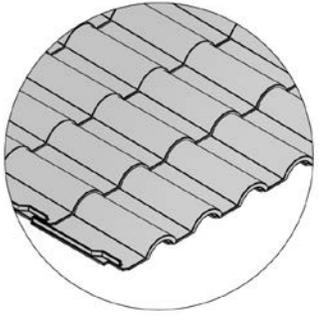
# Cubiertas de teja



## Instalación no viable

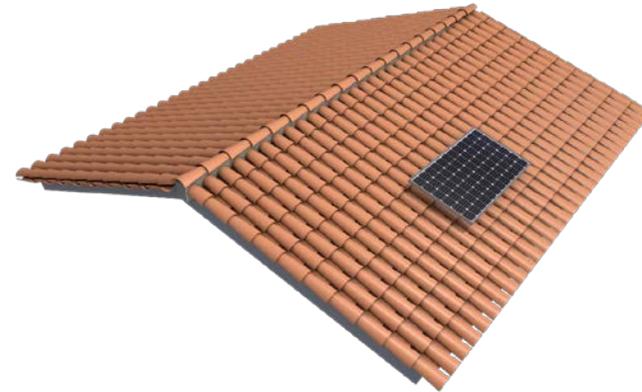
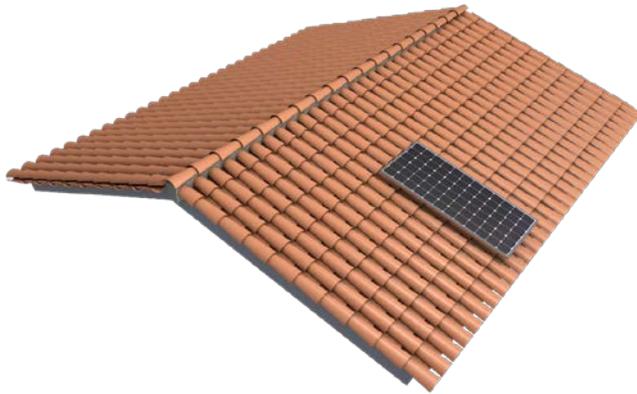


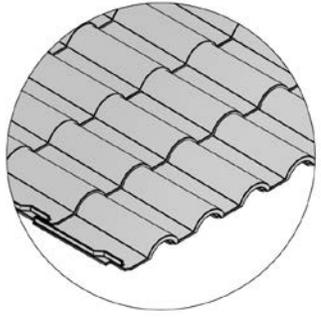
- La inviabilidad de colocar esta fijación en esta disposición de módulos reside en que la distancia entre perfiles viene determinada por el ancho del módulo, por tanto la imposibilidad de que nos cuadre esta distancia con la de colocación de la fijación como se muestra en la imagen.



# Cubiertas de teja

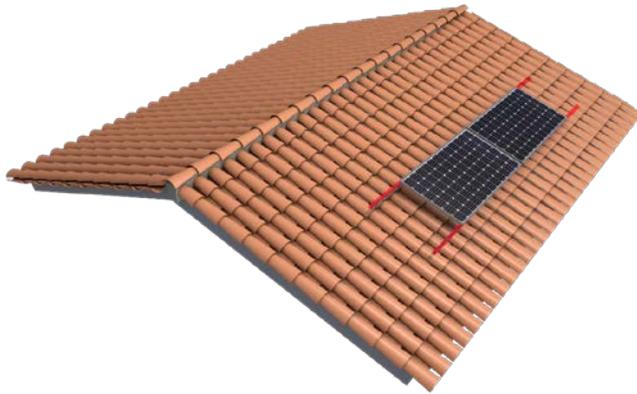
¿Qué disposición de módulos deseas?



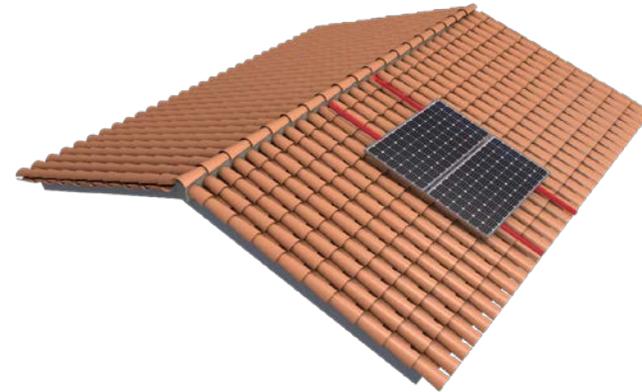


# Cubiertas de teja

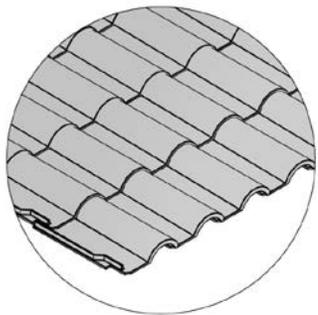
## ¿Cómo deseas colocar los perfiles?



Paralelos a  
cumbre



Perpendiculares a  
cumbre



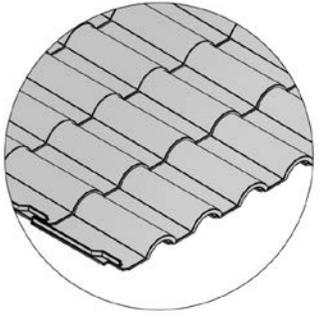
# Cubiertas de teja



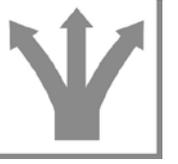
02,4V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





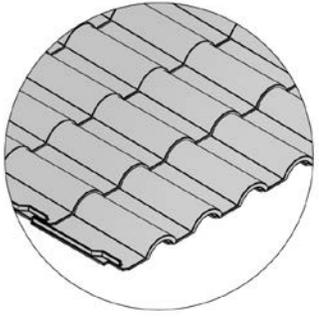
# Cubiertas de teja



02,4V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"

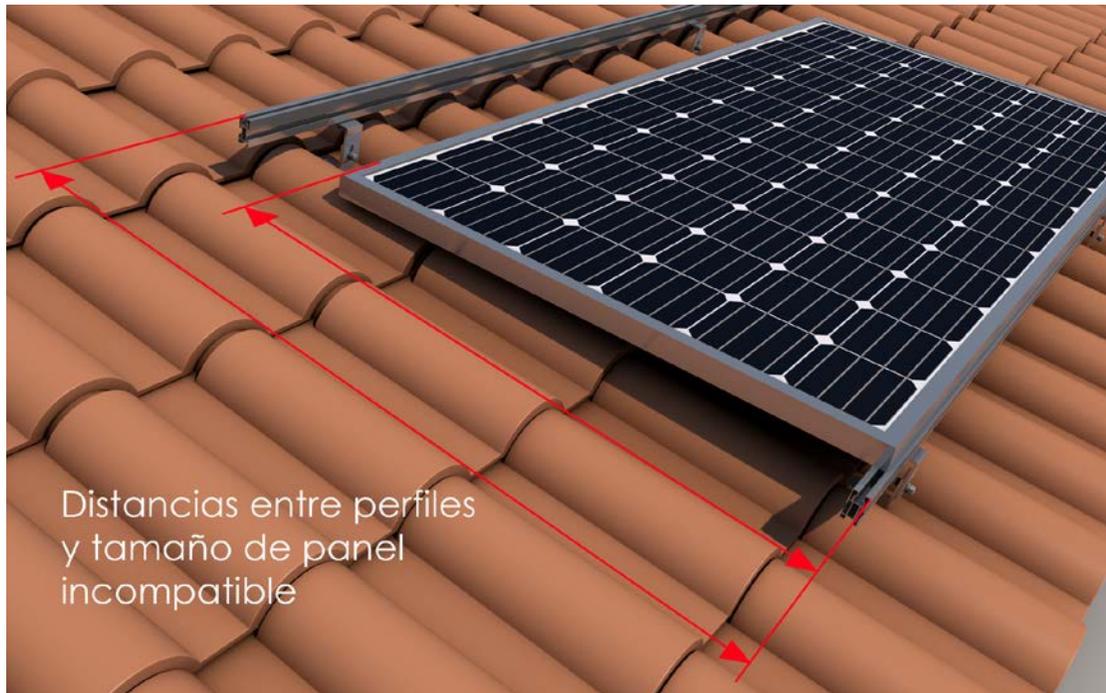




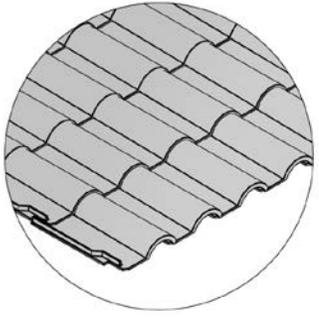
# Cubiertas de teja



## Instalación no viable

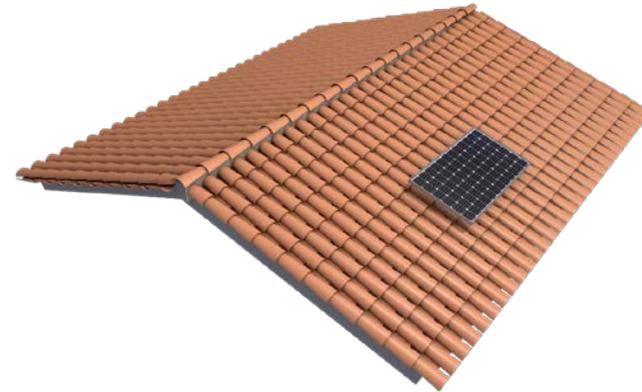
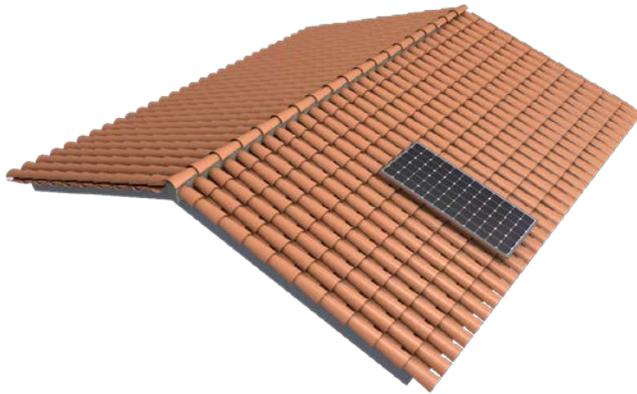


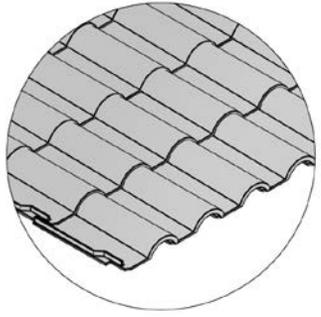
- La inviabilidad de colocar esta fijación en esta disposición de módulos reside en que la distancia entre perfiles viene determinada por el ancho del módulo, por tanto la imposibilidad de que nos cuadre esta distancia con la de colocación de la fijación como se muestra en la imagen.



# Cubiertas de teja

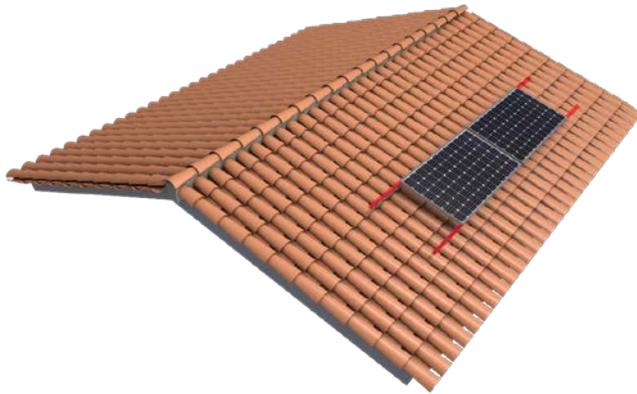
¿Qué disposición de módulos deseas?



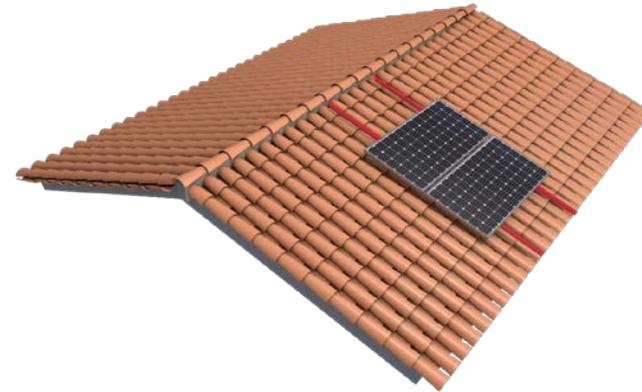


# Cubiertas de teja

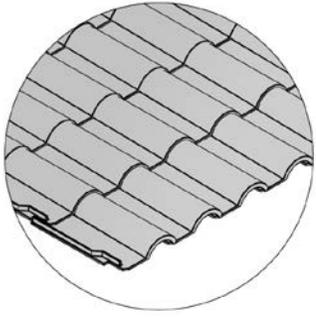
## ¿Cómo deseas colocar los perfiles?



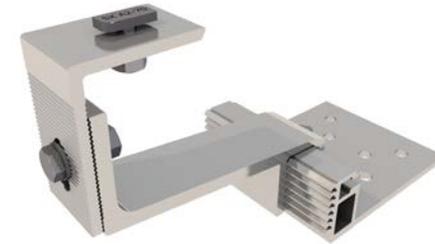
Paralelos a  
cumbre



Perpendiculares a  
cumbre



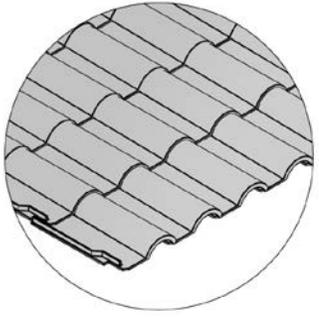
# Cubiertas de teja



02,4V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





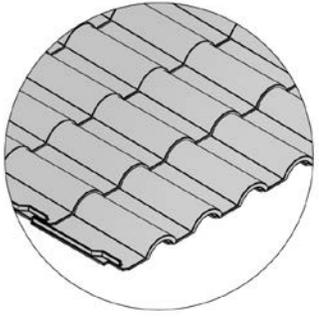
# Cubiertas de teja



02,4V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"

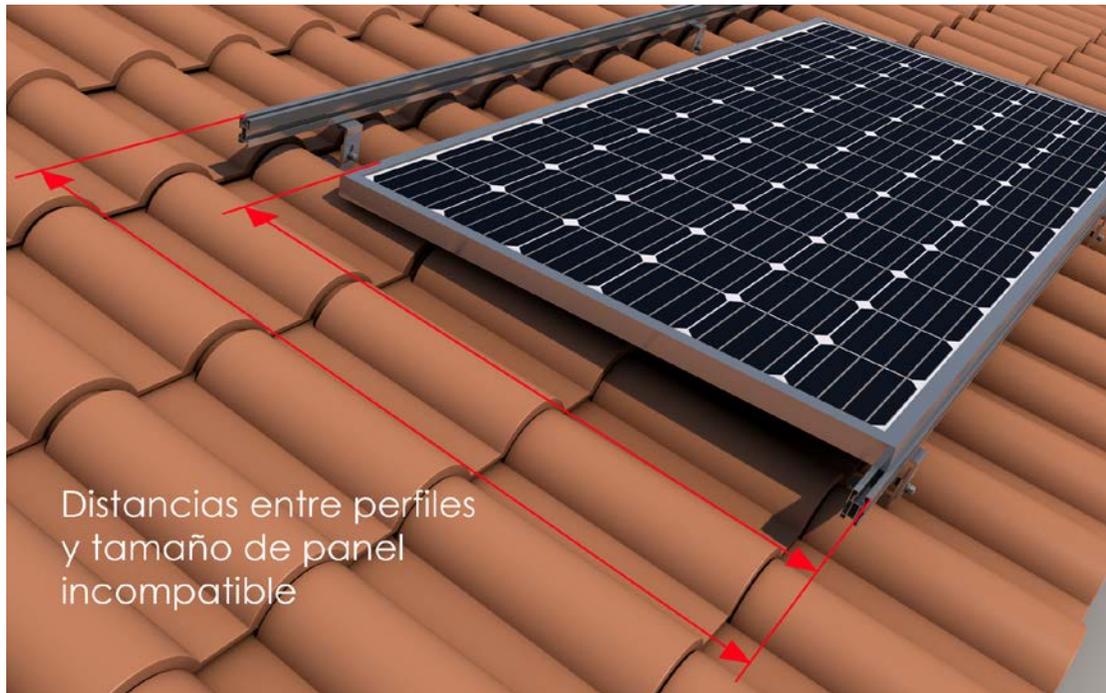




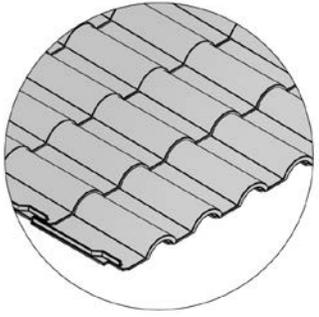
# Cubiertas de teja



## Instalación no viable

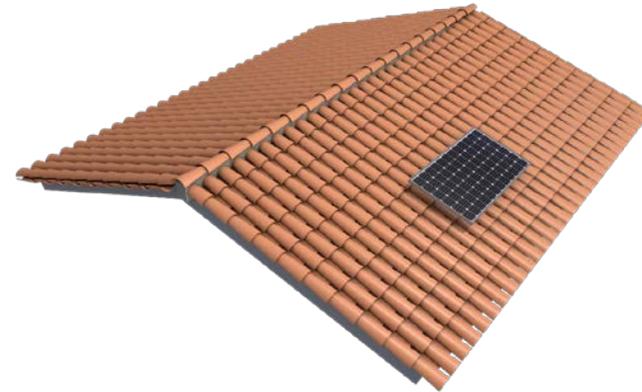
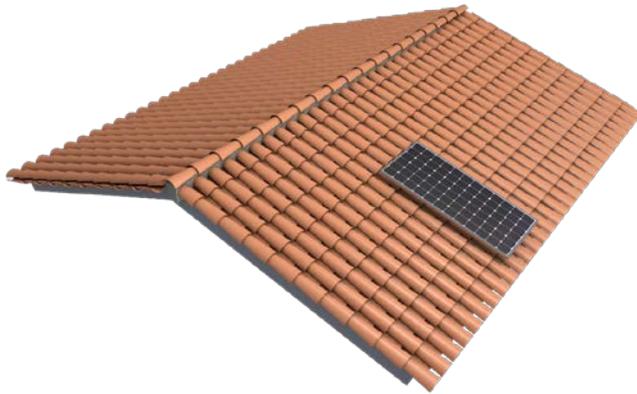


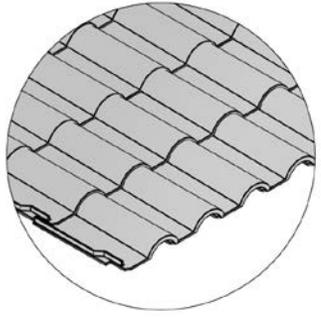
- La inviabilidad de colocar esta fijación en esta disposición de módulos reside en que la distancia entre perfiles viene determinada por el ancho del módulo, por tanto la imposibilidad de que nos cuadre esta distancia con la de colocación de la fijación como se muestra en la imagen.



# Cubiertas de teja

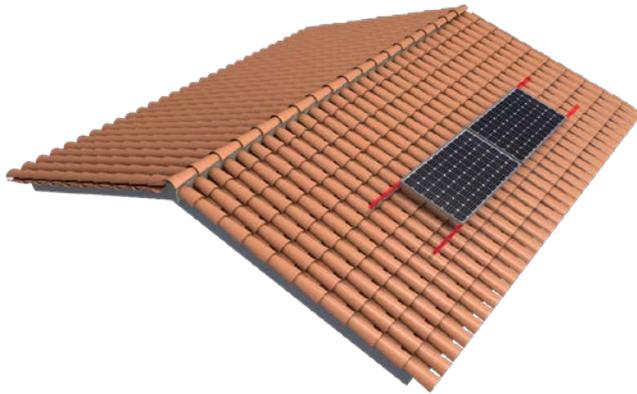
¿Qué disposición de módulos deseas?



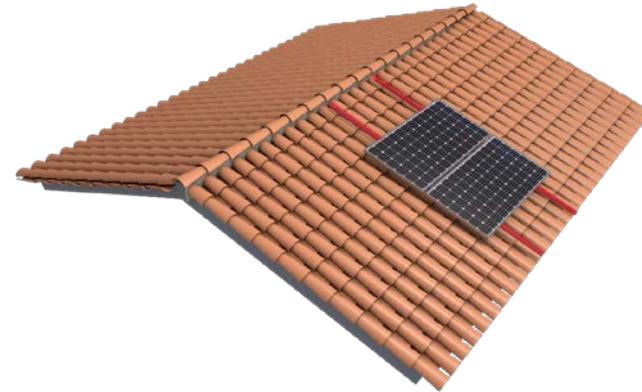


# Cubiertas de teja

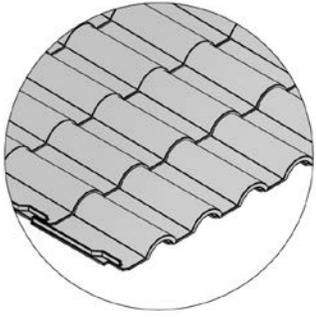
## ¿Cómo deseas colocar los perfiles?



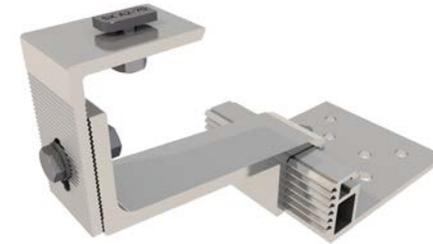
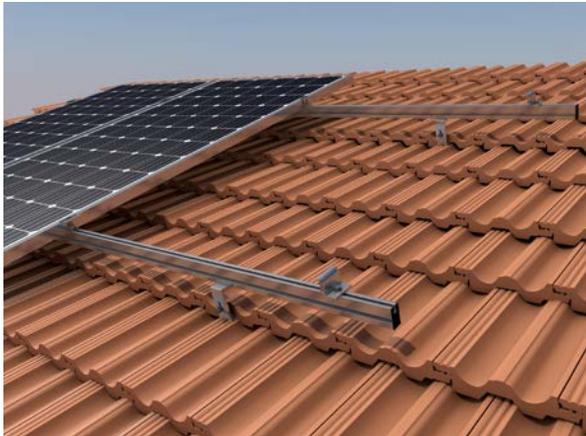
Paralelos a  
cumbre



Perpendiculares a  
cumbre



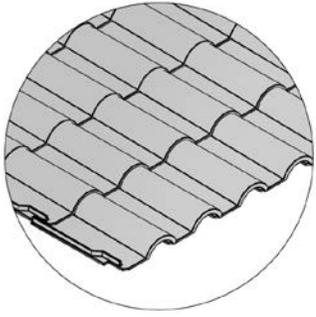
# Cubiertas de teja



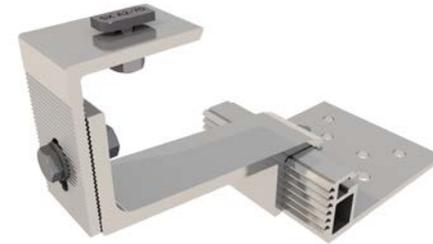
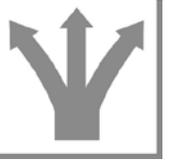
02,4V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





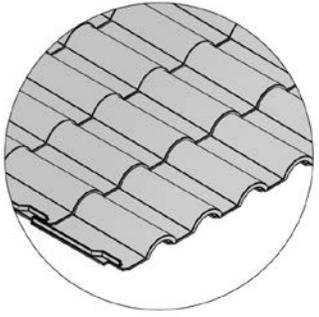
# Cubiertas de teja



02,4V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"

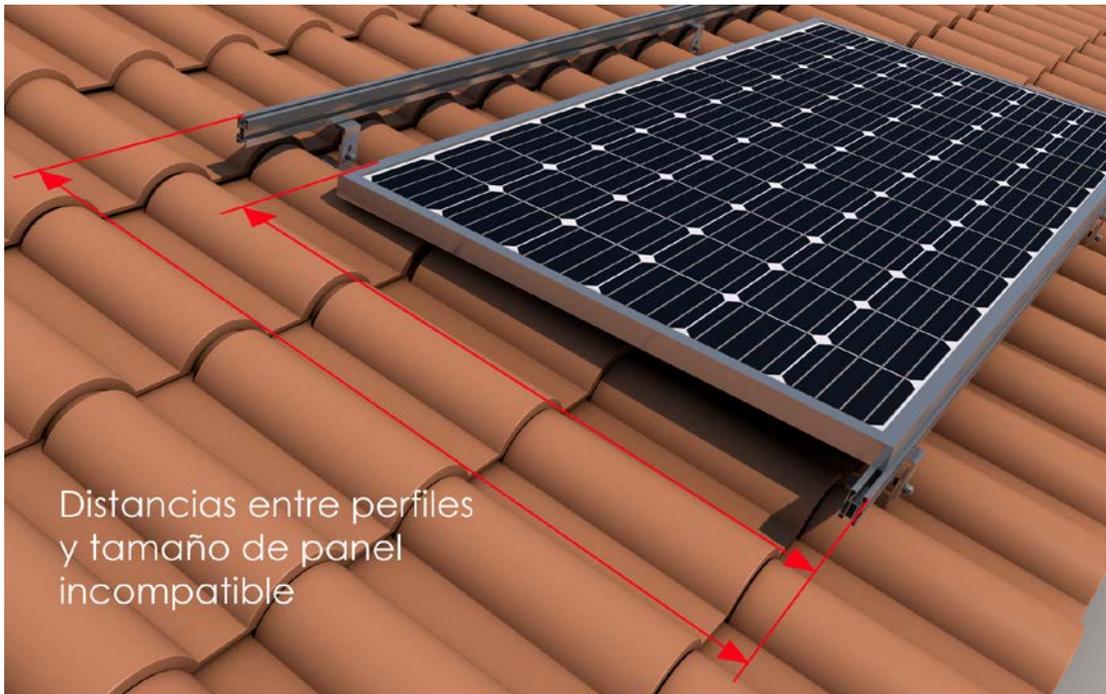




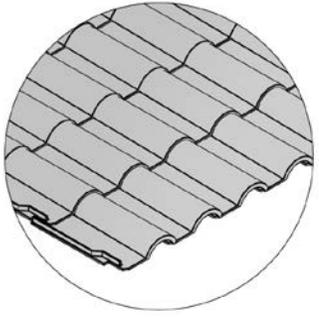
# Cubiertas de teja



## Instalación no viable

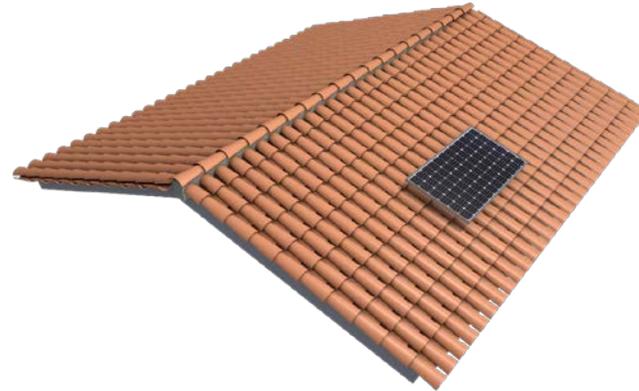
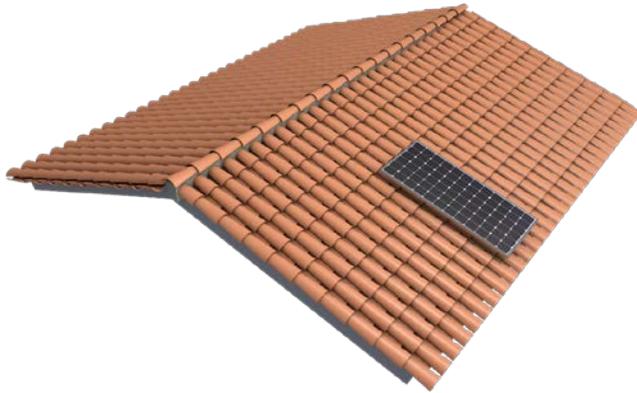


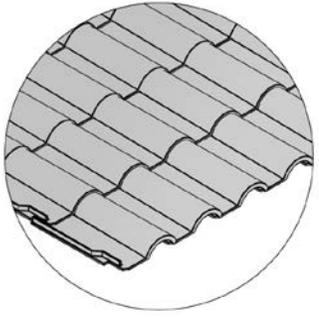
- La inviabilidad de colocar esta fijación en esta disposición de módulos reside en que la distancia entre perfiles viene determinada por el ancho del módulo, por tanto la imposibilidad de que nos cuadre esta distancia con la de colocación de la fijación como se muestra en la imagen.



# Cubiertas de teja

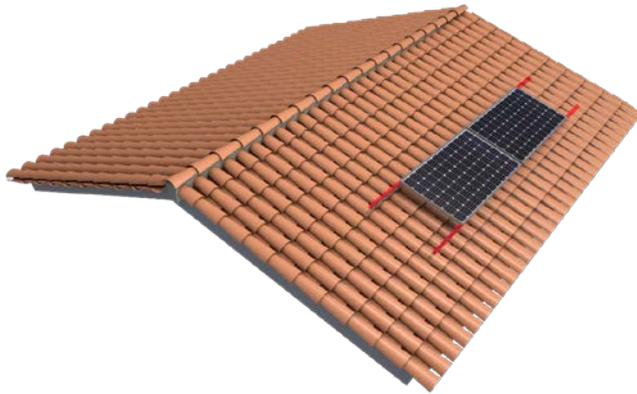
¿Qué disposición de módulos deseas?



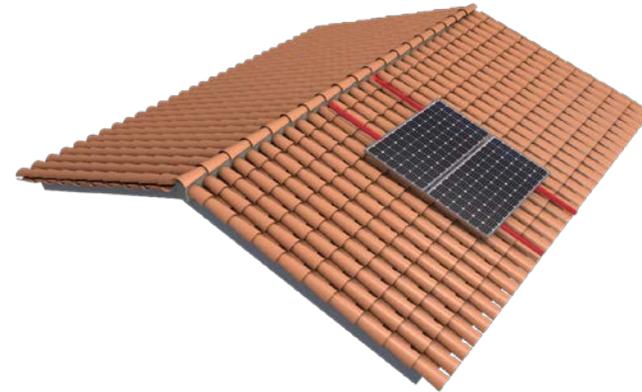


# Cubiertas de teja

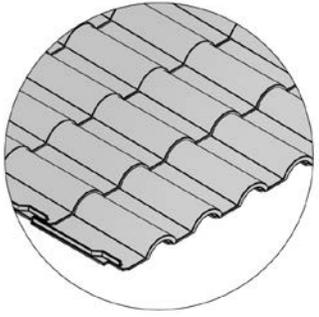
## ¿Cómo deseas colocar los perfiles?



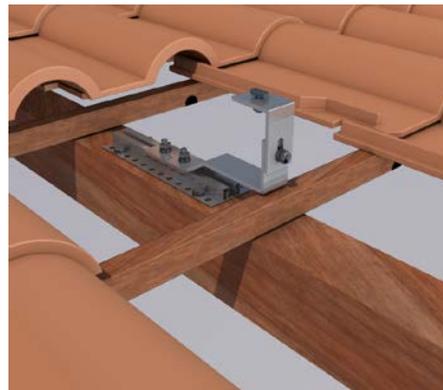
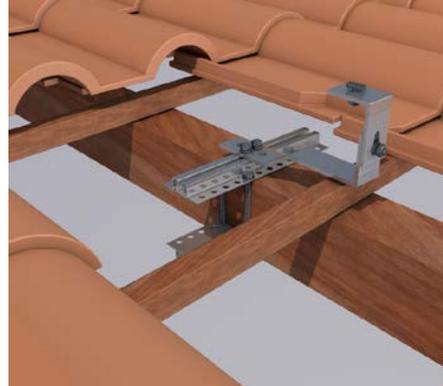
Paralelos a  
cumbre



Perpendiculares a  
cumbre



# Cubiertas de teja



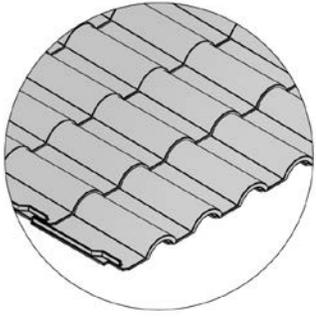
02,2V



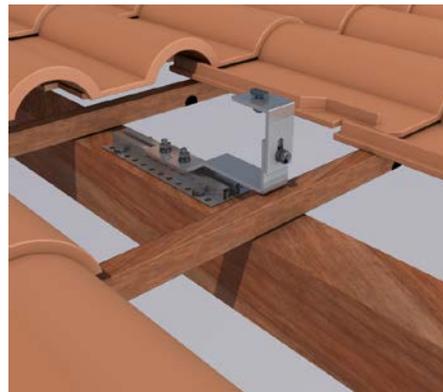
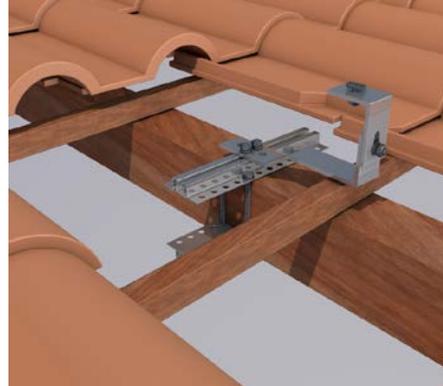
Opción atornillada a viga de madera

- Soporte para cubiertas de teja.
- Para cuando no podamos taladrar para colocar la fijación.
- Anclaje con abrazadera a correas de madera o de hormigón.
- Opción solo atornillada en la misma fijación.
- Canto de viga máximo: 180 mm
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





# Cubiertas de teja



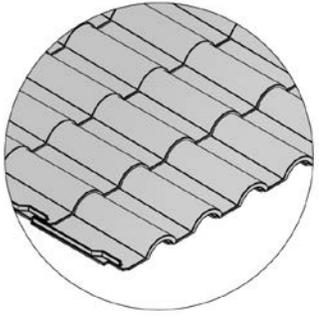
02,2V



Opción atornillada a viga de madera

- Soporte para cubiertas de teja.
- Para cuando no podamos taladrar para colocar la fijación.
- Anclaje con abrazadera a correas de madera o de hormigón.
- Opción solo atornillada en la misma fijación.
- Canto de viga máximo: 180 mm
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"

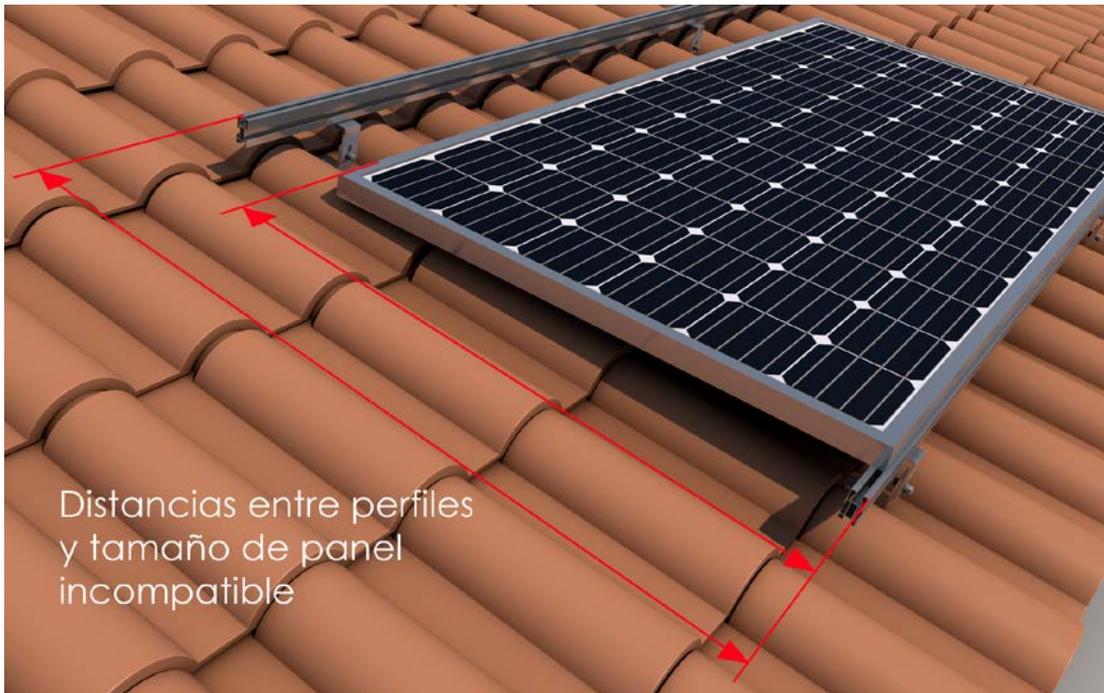




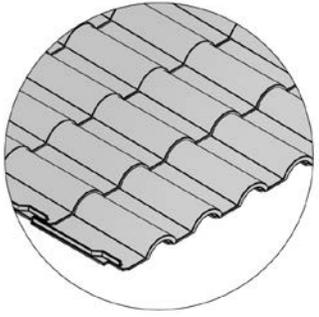
# Cubiertas de teja



## Instalación no viable

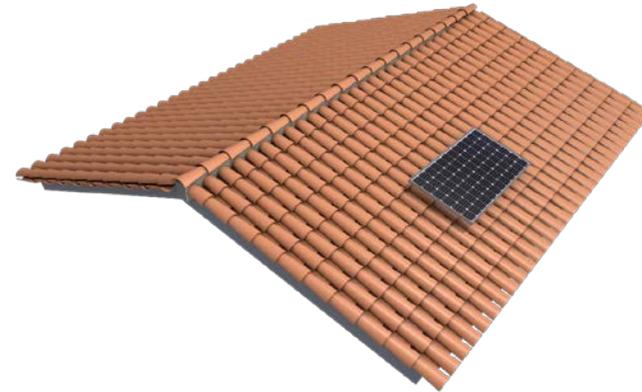
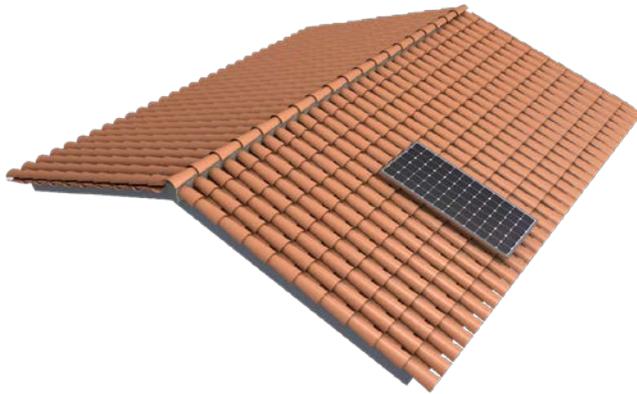


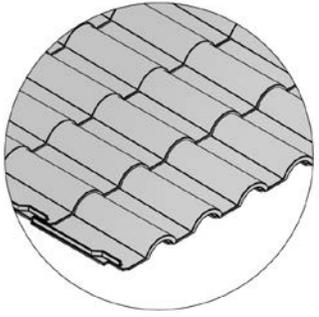
- La inviabilidad de colocar esta fijación en esta disposición de módulos reside en que la distancia entre perfiles viene determinada por el ancho del módulo, por tanto la imposibilidad de que nos cuadre esta distancia con la de colocación de la fijación como se muestra en la imagen.



# Cubiertas de teja

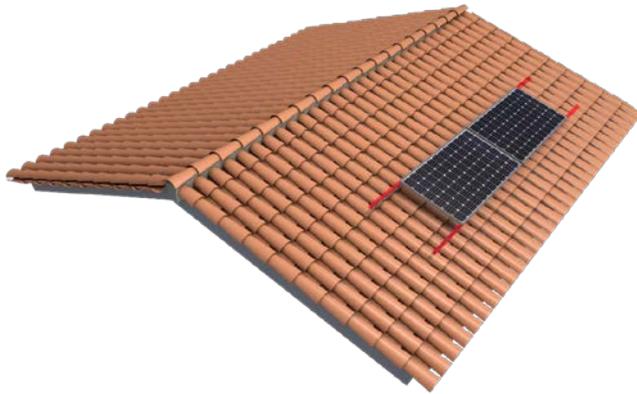
¿Qué disposición de módulos deseas?



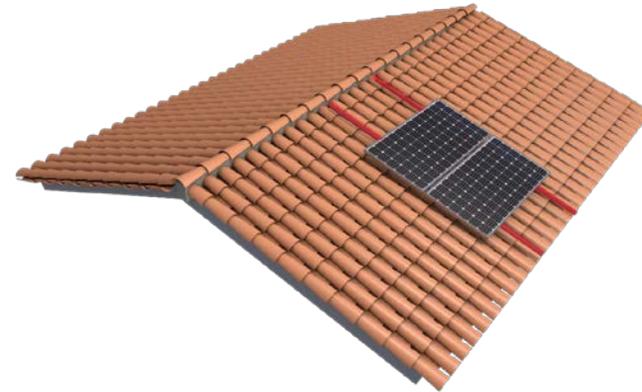


# Cubiertas de teja

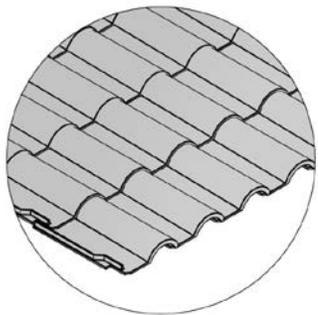
## ¿Cómo deseas colocar los perfiles?



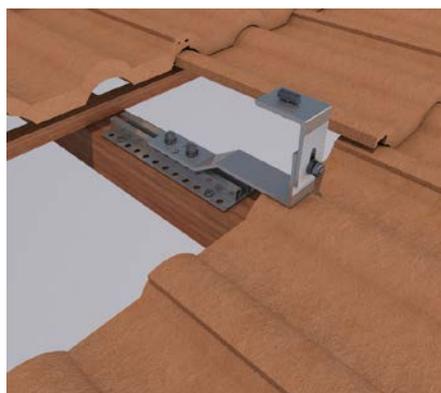
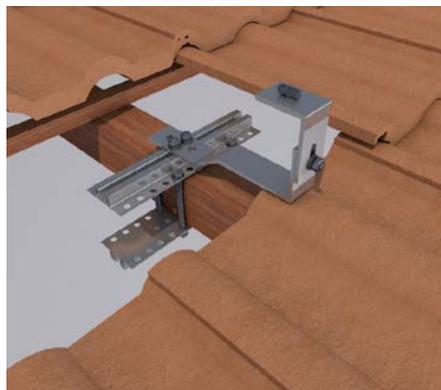
Paralelos a  
cumbre



Perpendiculares a  
cumbre



# Cubiertas de teja

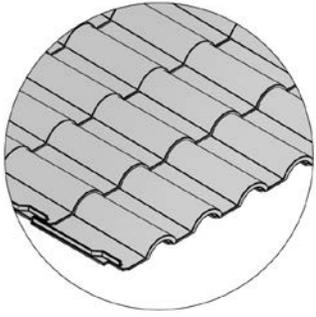


Opción atornillada a viga de madera

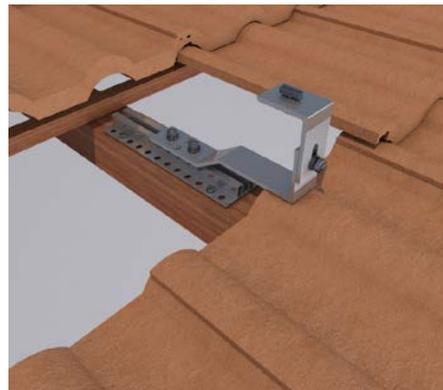
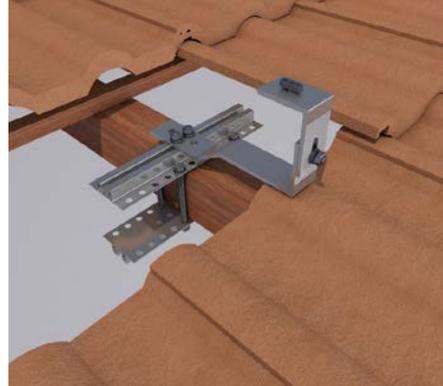
02,2V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Para cuando no podamos taladrar para colocar la fijación.
- Anclaje con abrazadera a correas de madera o de hormigón.
- Opción solo atornillada en la misma fijación.
- Canto de viga máximo: 180 mm
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





# Cubiertas de teja



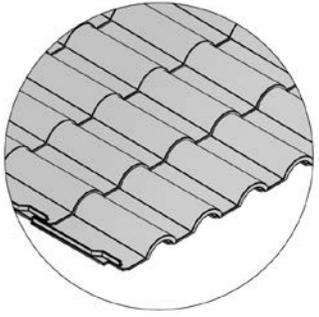
02,2V



Opción atornillada a viga de madera

- Soporte para cubiertas de teja.
- Para cuando no podamos taladrar para colocar la fijación.
- Anclaje con abrazadera a correas de madera o de hormigón.
- Opción solo atornillada en la misma fijación.
- Canto de viga máximo: 180 mm
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"

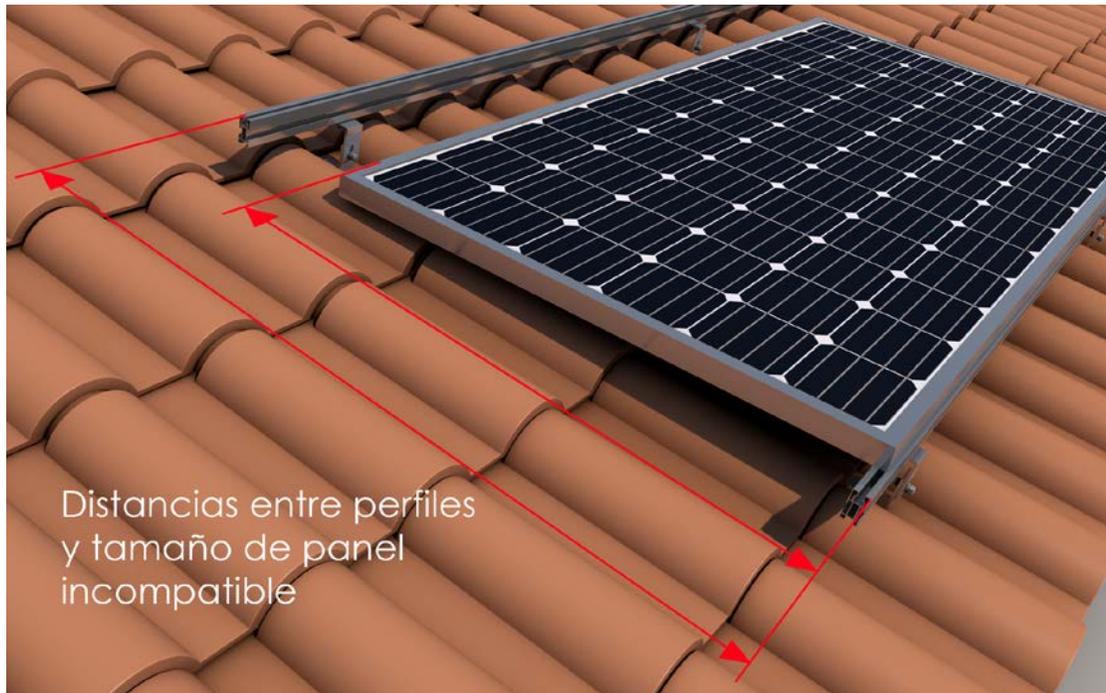




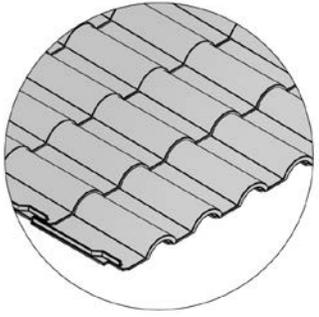
# Cubiertas de teja



## Instalación no viable

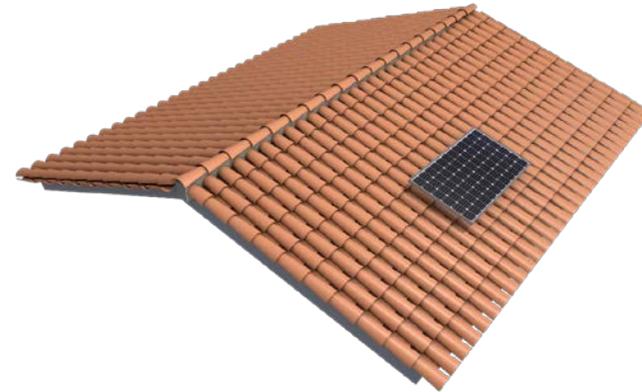
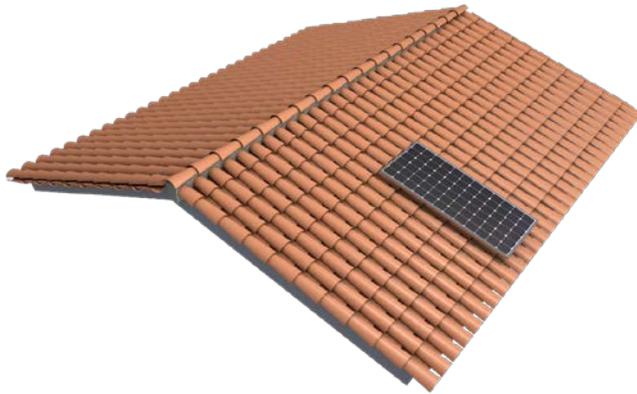


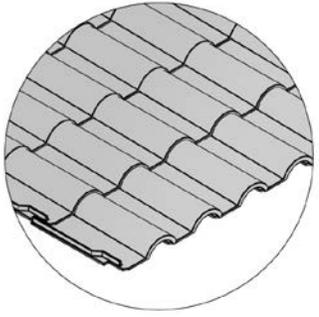
- La inviabilidad de colocar esta fijación en esta disposición de módulos reside en que la distancia entre perfiles viene determinada por el ancho del módulo, por tanto la imposibilidad de que nos cuadre esta distancia con la de colocación de la fijación como se muestra en la imagen.



# Cubiertas de teja

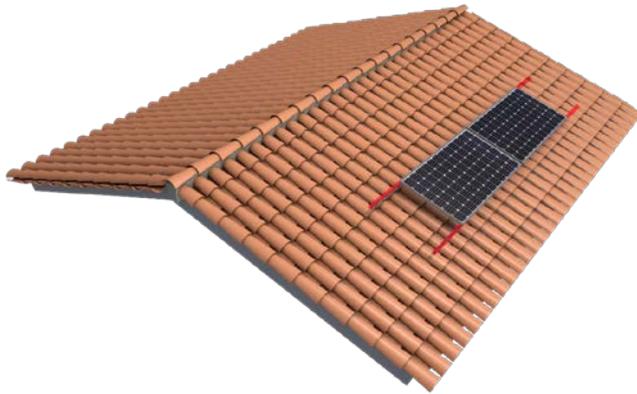
¿Qué disposición de módulos deseas?



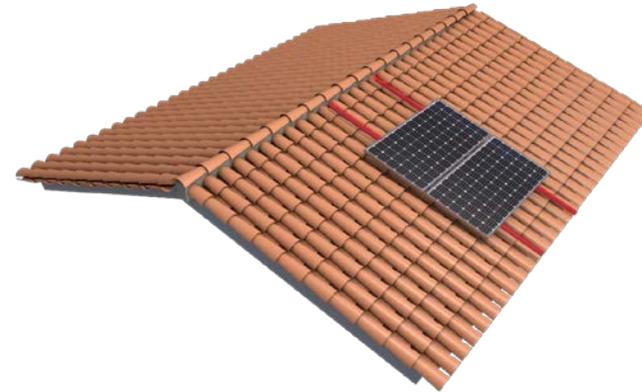


# Cubiertas de teja

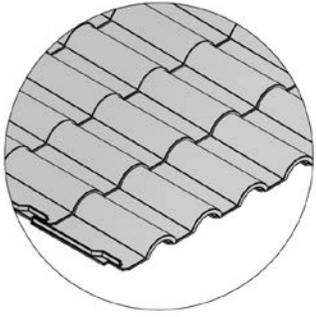
## ¿Cómo deseas colocar los perfiles?



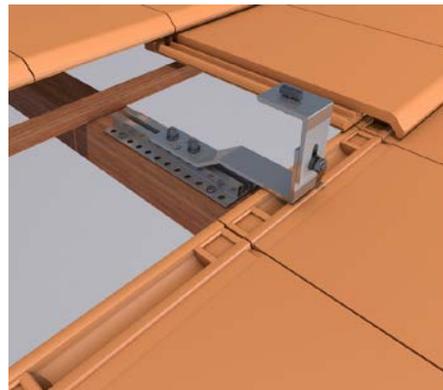
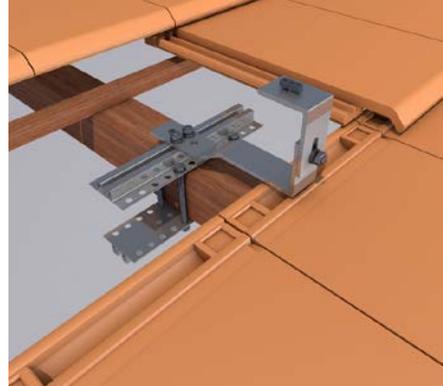
Paralelos a  
cumbre



Perpendiculares a  
cumbre



# Cubiertas de teja



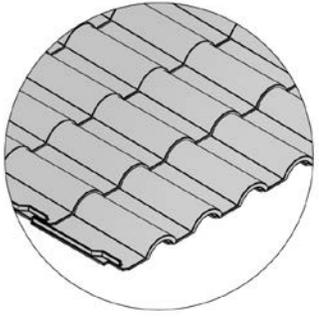
02,2V



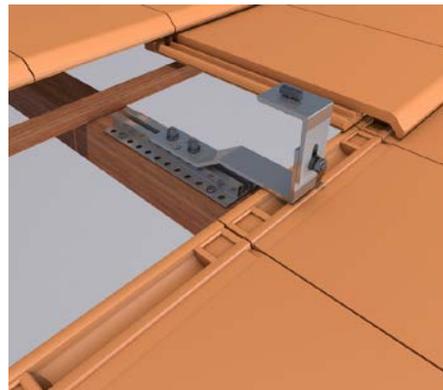
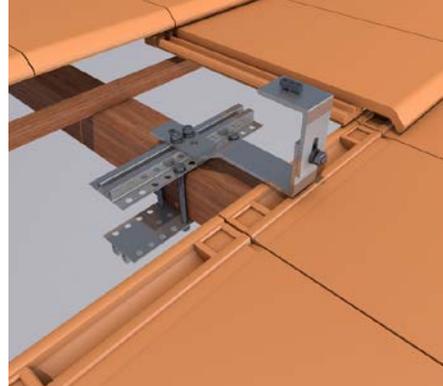
Opción atornillada a viga de madera

- Soporte para cubiertas de teja.
- Para cuando no podamos taladrar para colocar la fijación.
- Anclaje con abrazadera a correas de madera o de hormigón.
- Opción solo atornillada en la misma fijación.
- Canto de viga máximo: 180 mm
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





# Cubiertas de teja



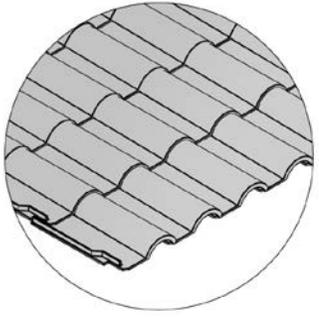
02,2V



Opción atornillada a viga de madera

- Soporte para cubiertas de teja.
- Para cuando no podamos taladrar para colocar la fijación.
- Anclaje con abrazadera a correas de madera o de hormigón.
- Opción solo atornillada en la misma fijación.
- Canto de viga máximo: 180 mm
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"

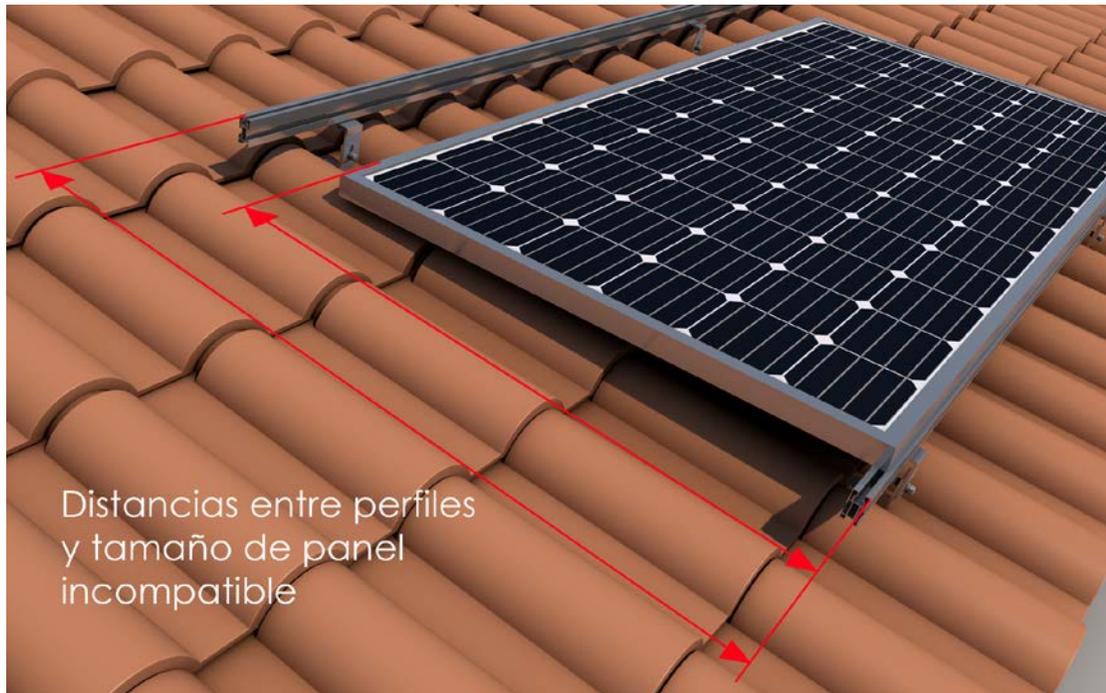




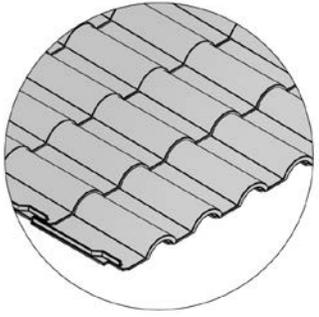
# Cubiertas de teja



## Instalación no viable

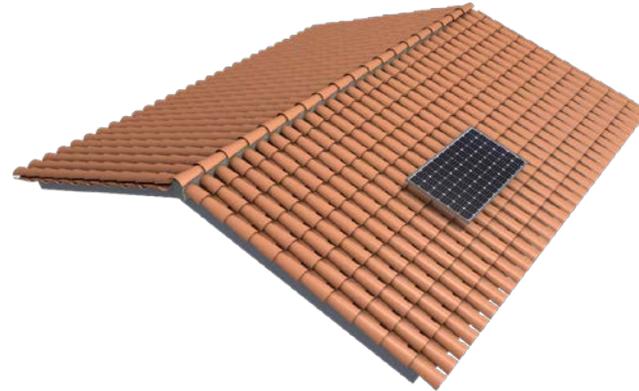
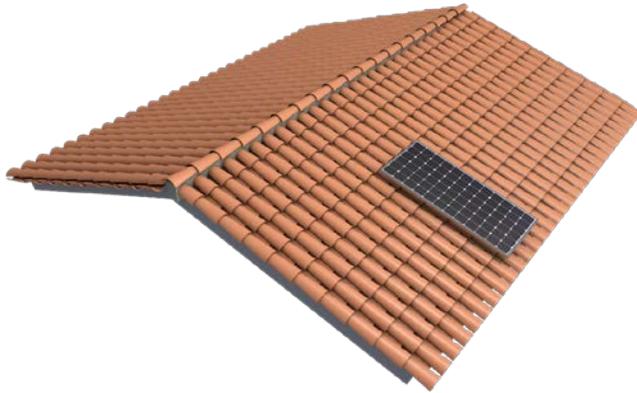


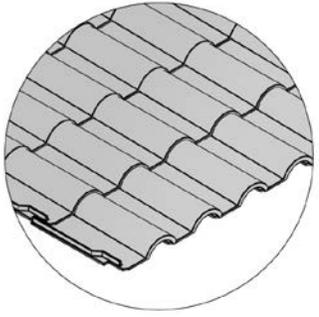
- La inviabilidad de colocar esta fijación en esta disposición de módulos reside en que la distancia entre perfiles viene determinada por el ancho del módulo, por tanto la imposibilidad de que nos cuadre esta distancia con la de colocación de la fijación como se muestra en la imagen.



# Cubiertas de teja

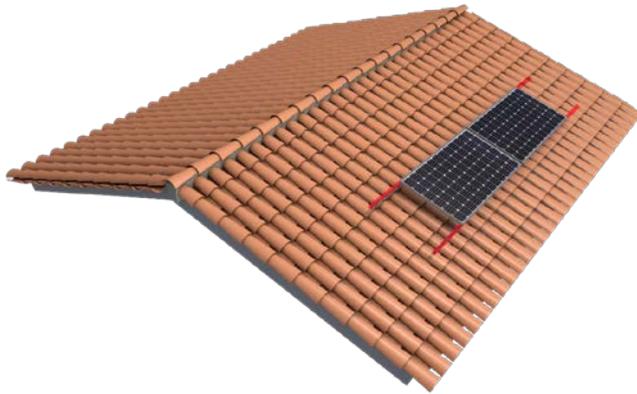
¿Qué disposición de módulos deseas?



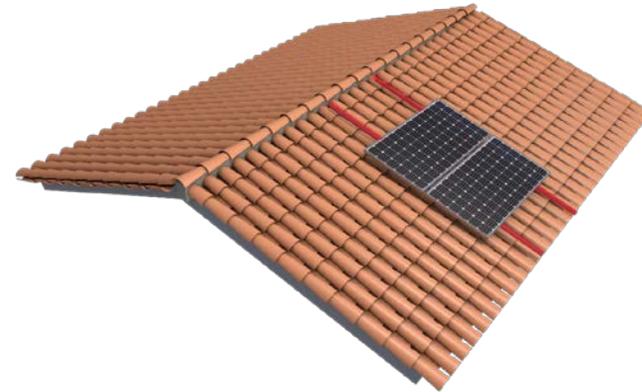


# Cubiertas de teja

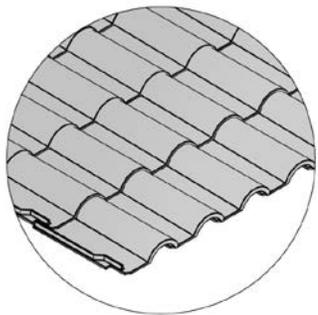
## ¿Cómo deseas colocar los perfiles?



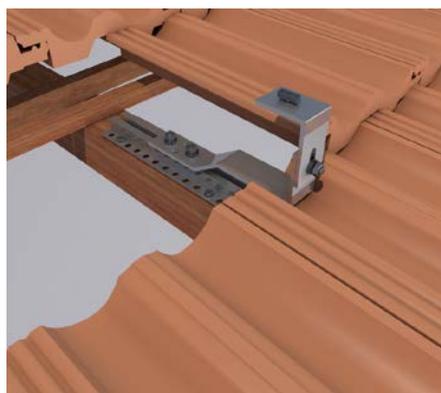
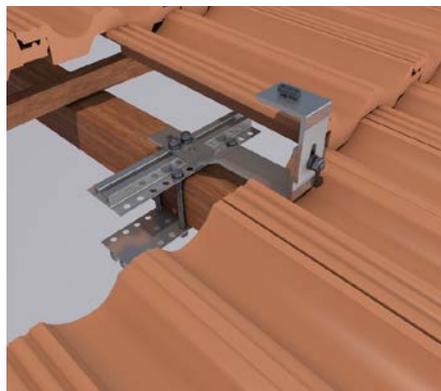
Paralelos a  
cumbre



Perpendiculares a  
cumbre



# Cubiertas de teja



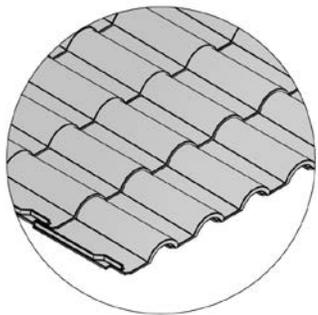
02,2V



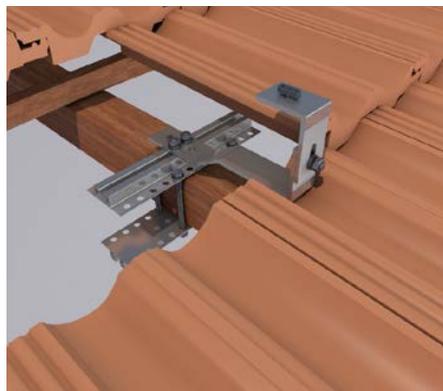
Opción atornillada a viga de madera

- Soporte para cubiertas de teja.
- Para cuando no podamos taladrar para colocar la fijación.
- Anclaje con abrazadera a correas de madera o de hormigón.
- Opción solo atornillada en la misma fijación.
- Canto de viga máximo: 180 mm
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





# Cubiertas de teja

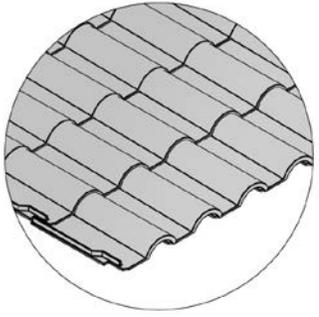


Opción atornillada a viga de madera

02,2V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Para cuando no podamos taladrar para colocar la fijación.
- Anclaje con abrazadera a correas de madera o de hormigón.
- Opción solo atornillada en la misma fijación.
- Canto de viga máximo: 180 mm
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"

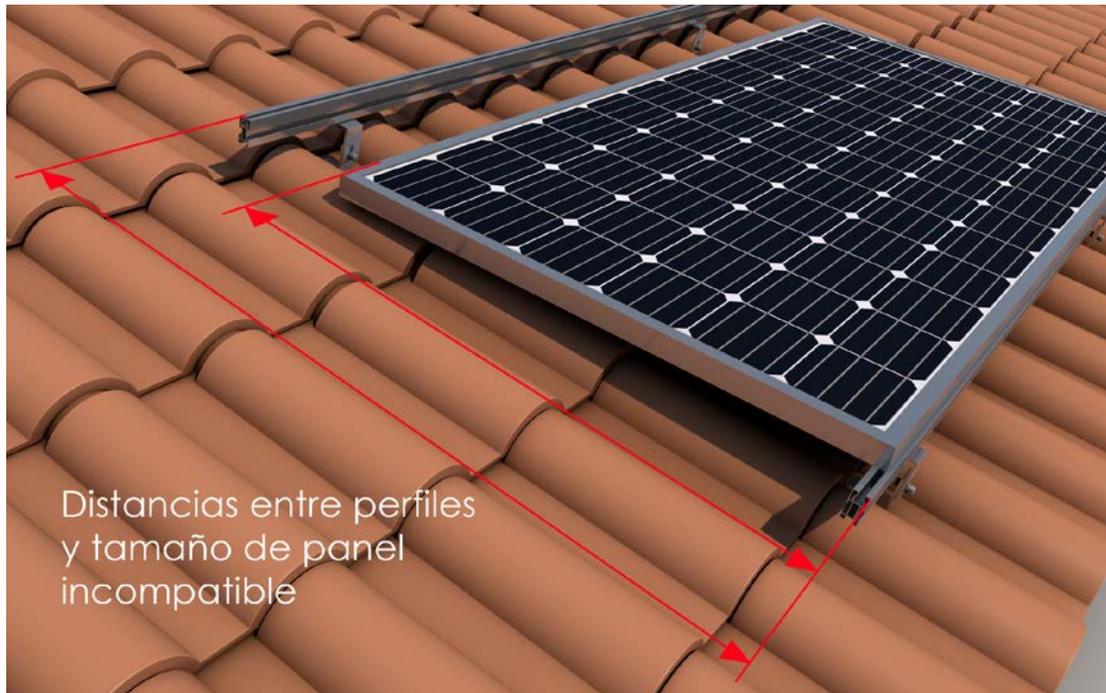




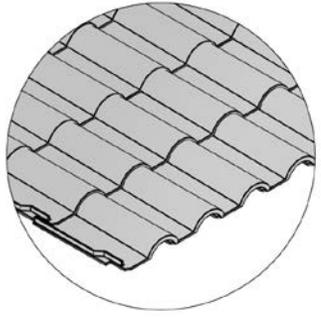
# Cubiertas de teja



## Instalación no viable



- La inviabilidad de colocar esta fijación en esta disposición de módulos reside en que la distancia entre perfiles viene determinada por el ancho del módulo, por tanto la imposibilidad de que nos cuadre esta distancia con la de colocación de la fijación como se muestra en la imagen.



# Cubiertas de teja

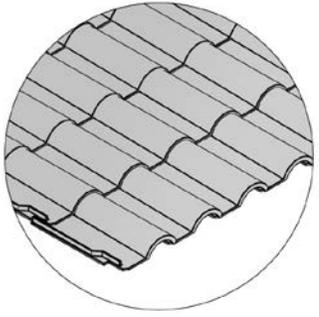
¿Qué fijación deseas?



Anclaje con taladro en teja

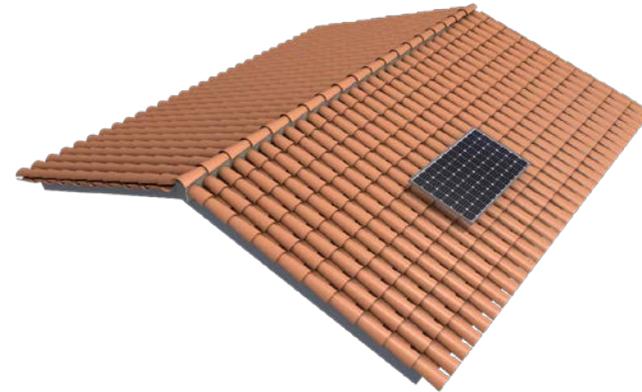
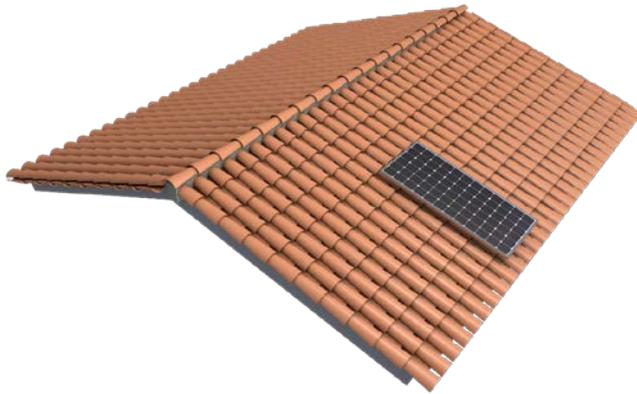


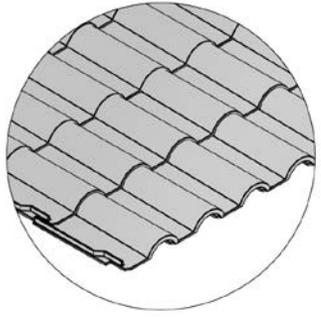
Anclaje abrazaviga



# Cubiertas de teja

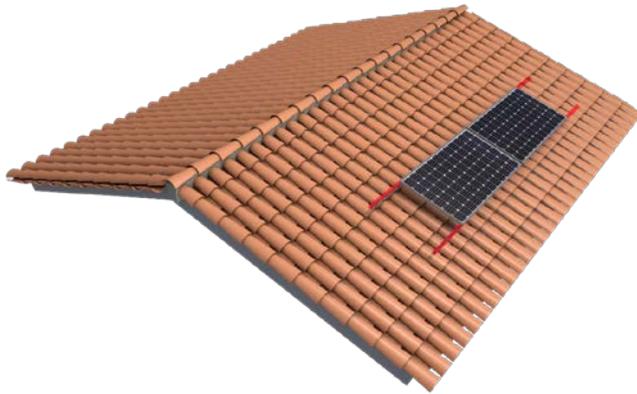
¿Qué disposición de módulos deseas?



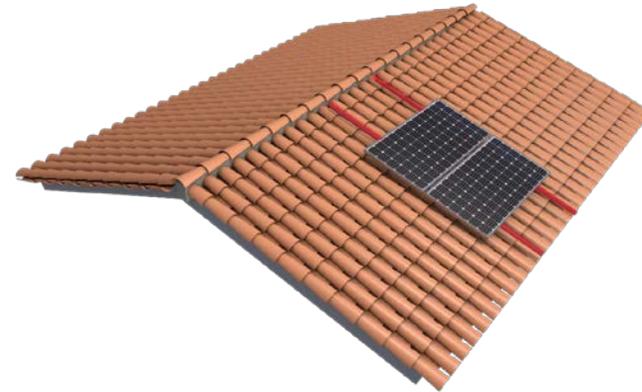


# Cubiertas de teja

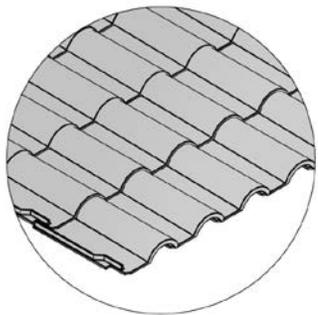
## ¿Cómo deseas colocar los perfiles?



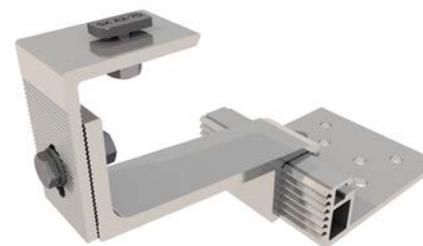
Paralelos a  
cumbre



Perpendiculares a  
cumbre



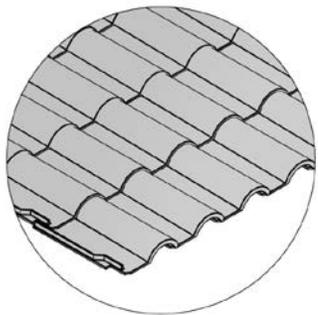
# Cubiertas de teja



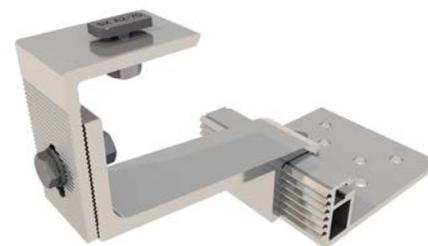
02,4V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





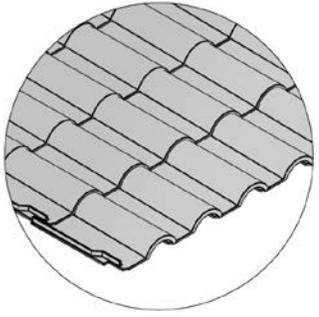
# Cubiertas de teja



02,4V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"

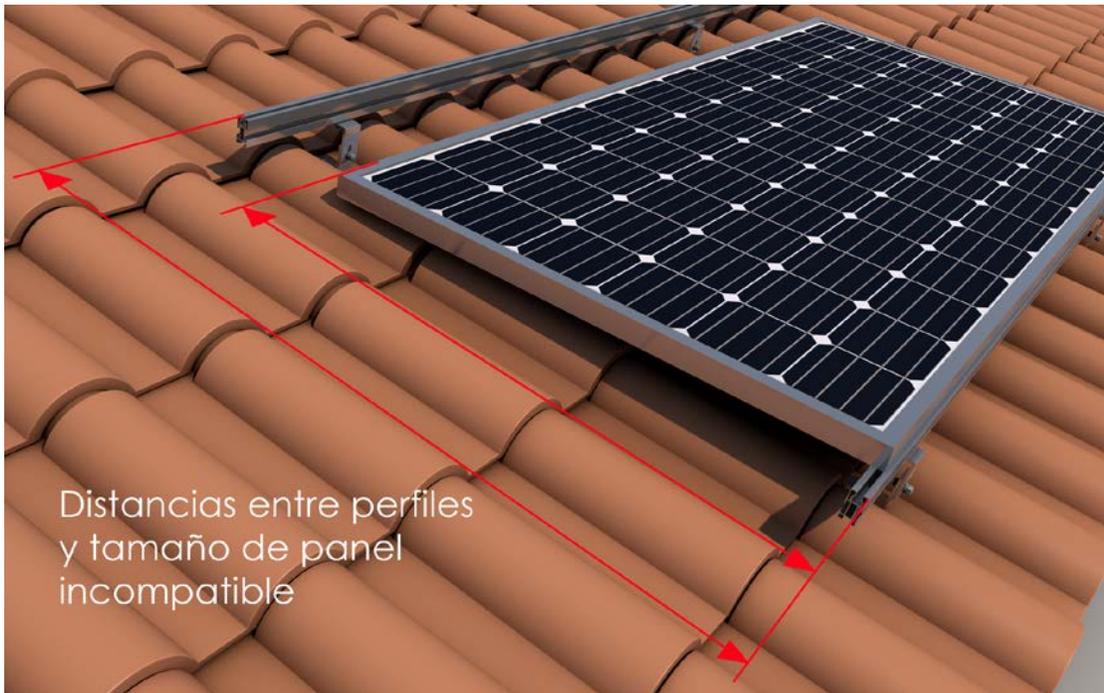




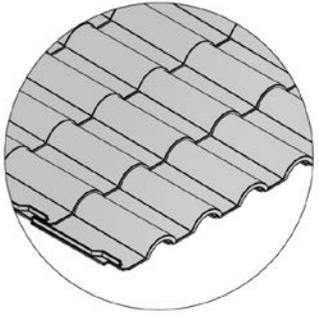
# Cubiertas de teja



## Instalación no viable

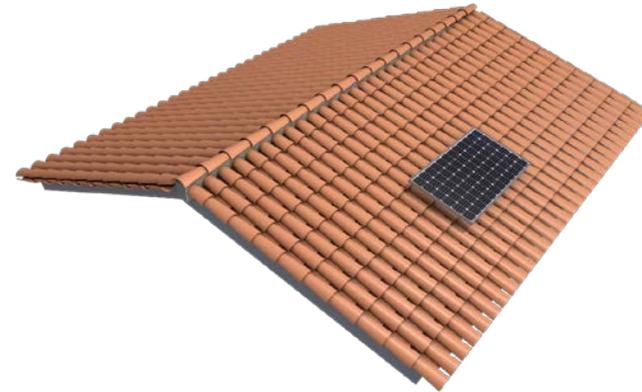
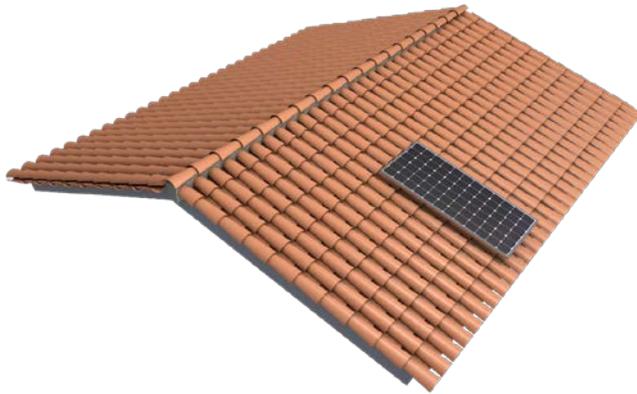


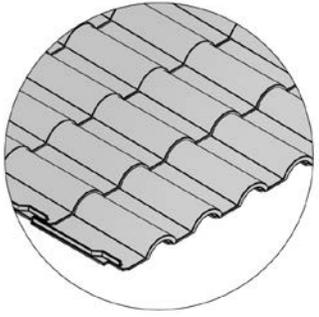
- La inviabilidad de colocar esta fijación en esta disposición de módulos reside en que la distancia entre perfiles viene determinada por el ancho del módulo, por tanto la imposibilidad de que nos cuadre esta distancia con la de colocación de la fijación como se muestra en la imagen.



# Cubiertas de teja

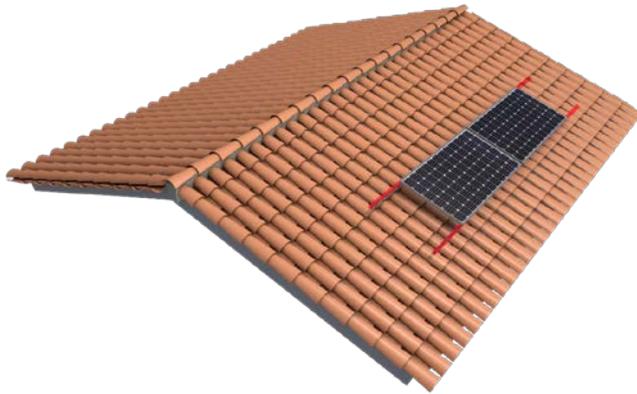
¿Qué disposición de módulos deseas?



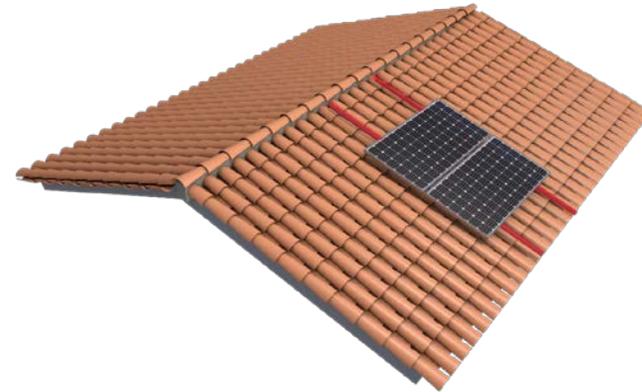


# Cubiertas de teja

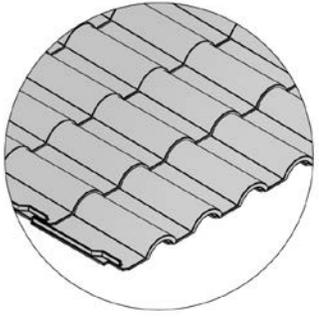
## ¿Cómo deseas colocar los perfiles?



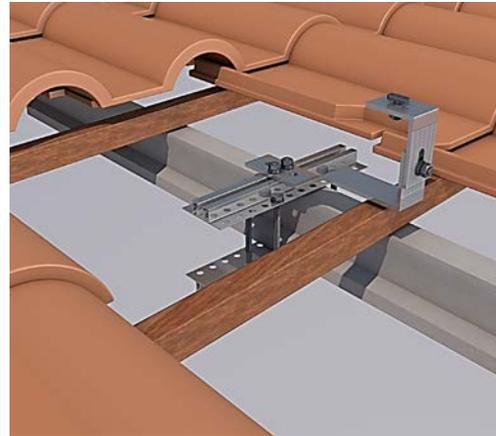
Paralelos a  
cumbre



Perpendiculares a  
cumbre



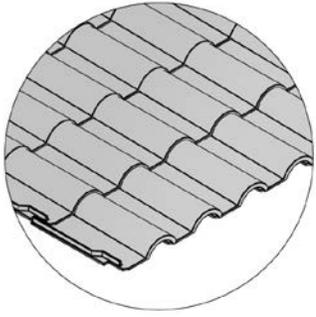
# Cubiertas de teja



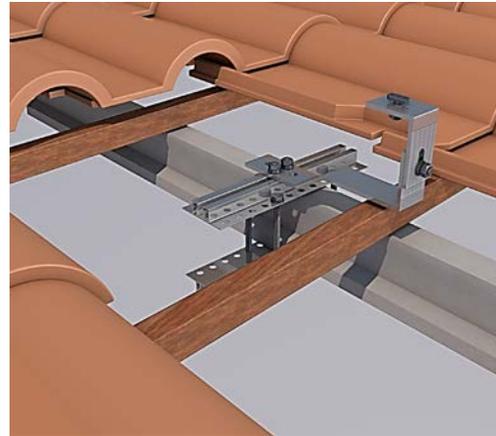
02,2V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Para cuando no podamos taladrar para colocar la fijación.
- Anclaje con abrazadera a correas de madera o de hormigón.
- Opción solo atornillada en la misma fijación.
- Canto de viga máximo: 180 mm
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





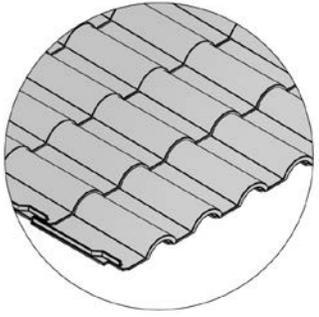
# Cubiertas de teja



02,2V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Para cuando no podamos taladrar para colocar la fijación.
- Anclaje con abrazadera a correas de madera o de hormigón.
- Opción solo atornillada en la misma fijación.
- Canto de viga máximo: 180 mm
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"

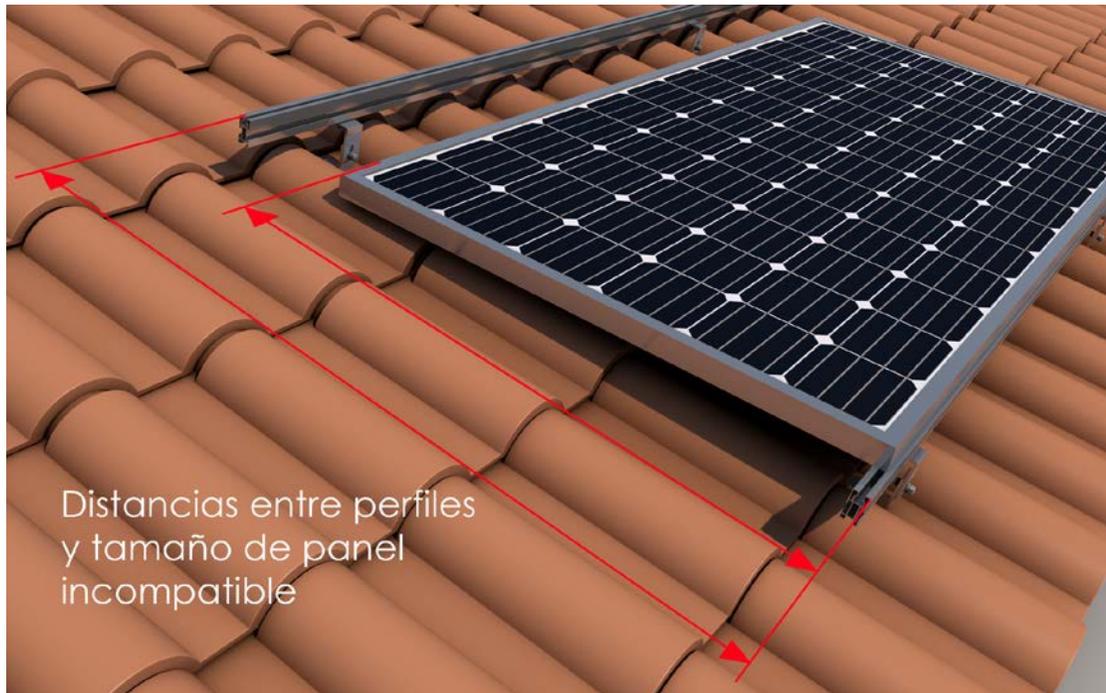




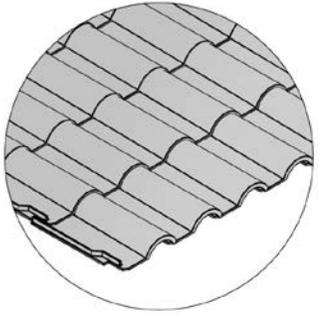
# Cubiertas de teja



## Instalación no viable

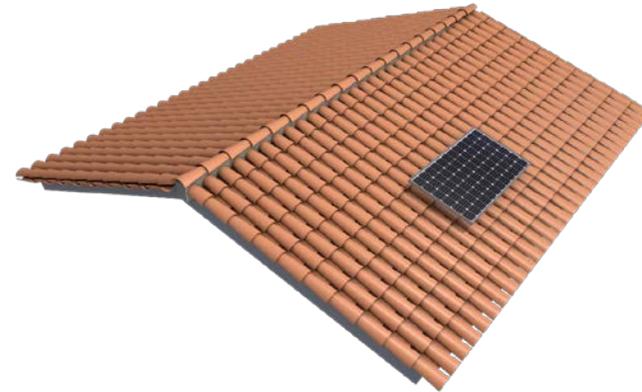
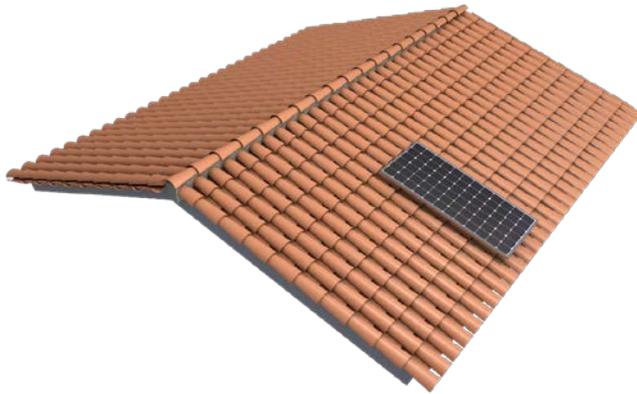


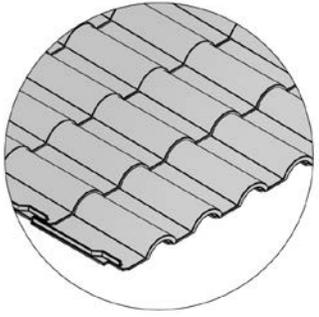
- La inviabilidad de colocar esta fijación en esta disposición de módulos reside en que la distancia entre perfiles viene determinada por el ancho del módulo, por tanto la imposibilidad de que nos cuadre esta distancia con la de colocación de la fijación como se muestra en la imagen.



# Cubiertas de teja

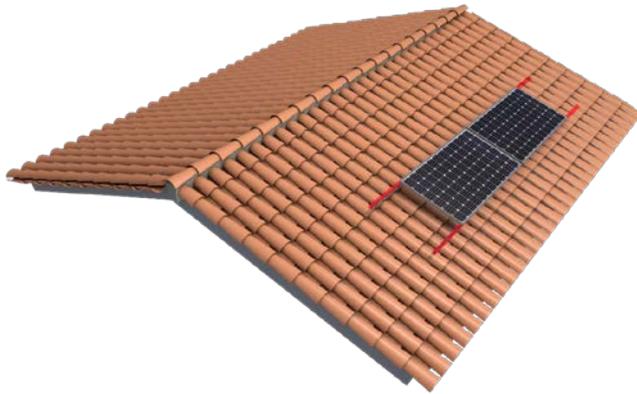
¿Qué disposición de módulos deseas?



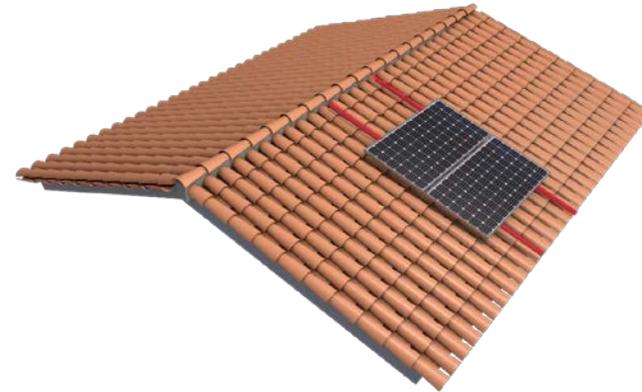


# Cubiertas de teja

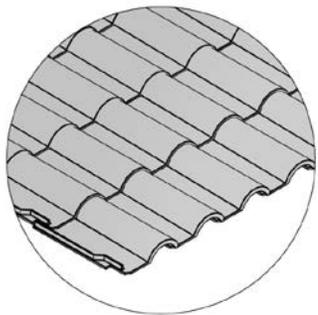
## ¿Cómo deseas colocar los perfiles?



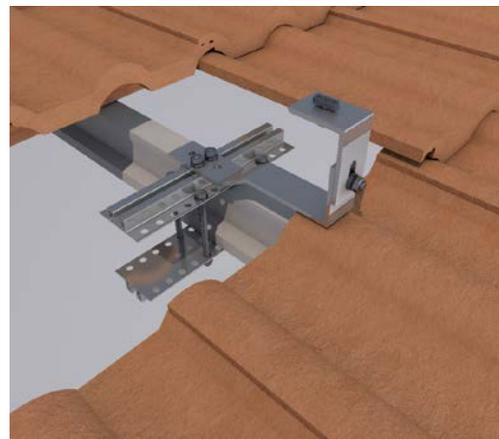
Paralelos a  
cumbre



Perpendiculares a  
cumbre



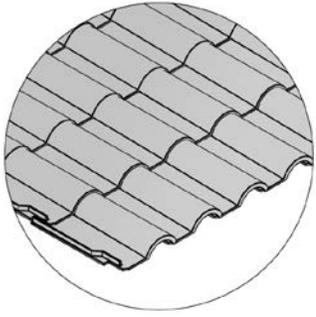
# Cubiertas de teja



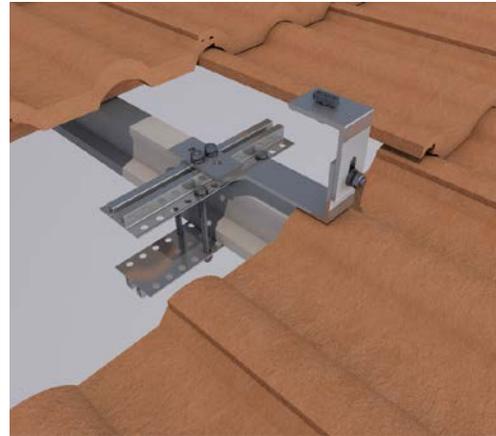
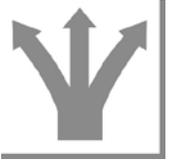
02,2V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Para cuando no podamos taladrar para colocar la fijación.
- Anclaje con abrazadera a correas de madera o de hormigón.
- Opción solo atornillada en la misma fijación.
- Canto de viga máximo: 180 mm
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





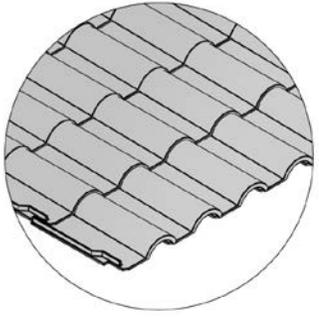
# Cubiertas de teja



02,2V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Para cuando no podamos taladrar para colocar la fijación.
- Anclaje con abrazadera a correas de madera o de hormigón.
- Opción solo atornillada en la misma fijación.
- Canto de viga máximo: 180 mm
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"

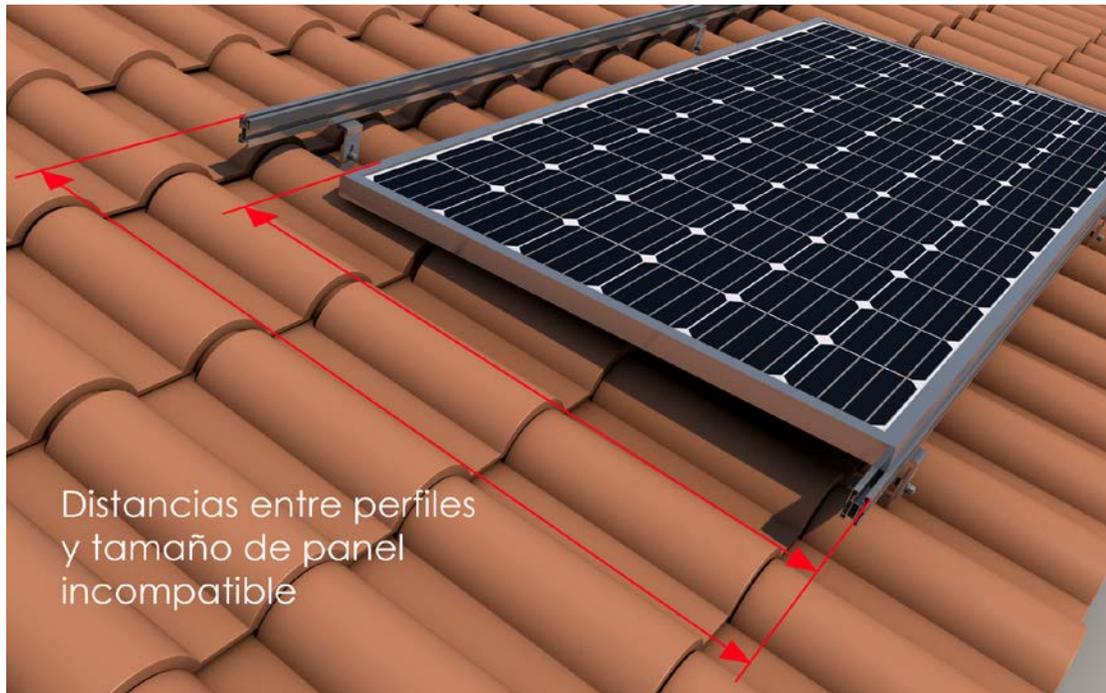




# Cubiertas de teja



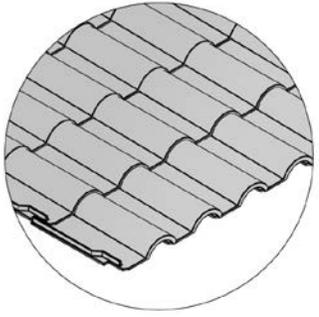
## Instalación no viable



Distancias entre perfiles  
y tamaño de panel  
incompatible

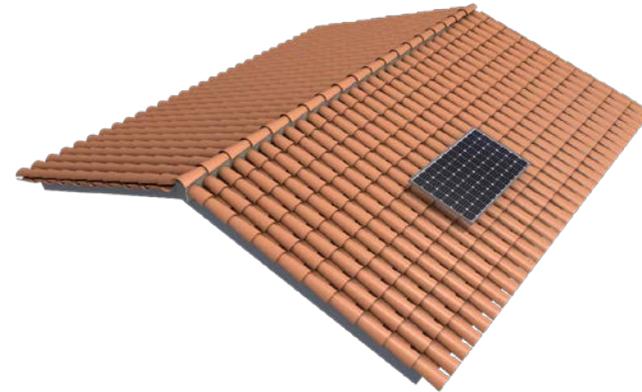
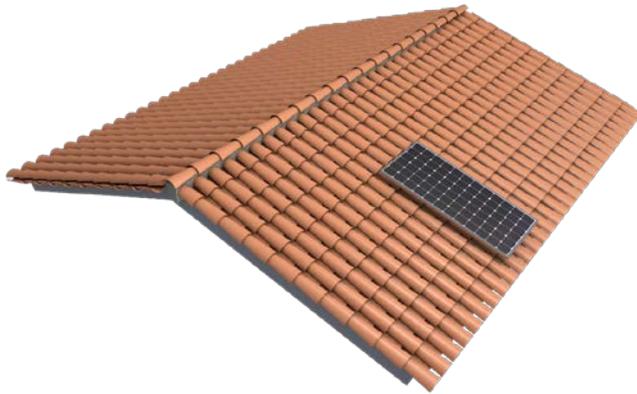


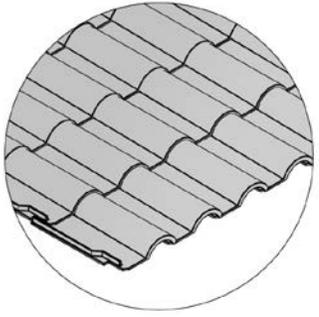
- La inviabilidad de colocar esta fijación en esta disposición de módulos reside en que la distancia entre perfiles viene determinada por el ancho del módulo, por tanto la imposibilidad de que nos cuadre esta distancia con la de colocación de la fijación como se muestra en la imagen.



# Cubiertas de teja

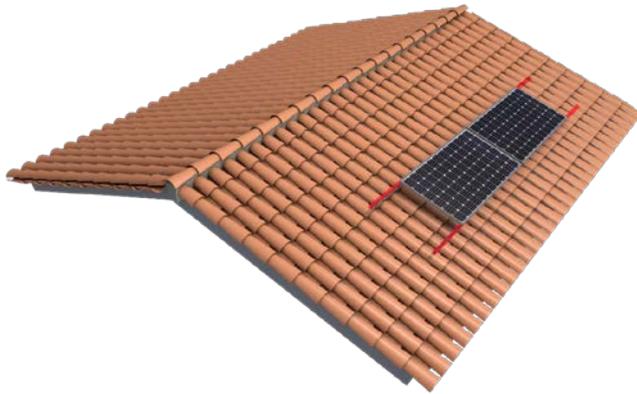
¿Qué disposición de módulos deseas?



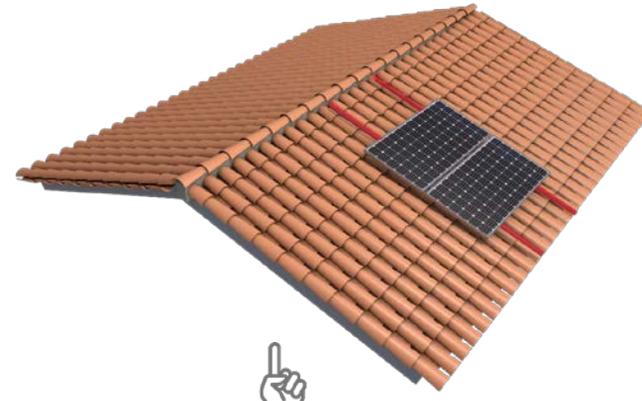


# Cubiertas de teja

## ¿Cómo deseas colocar los perfiles?

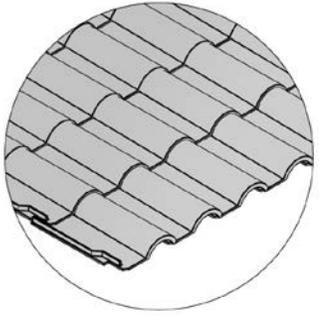


Paralelos a cumbre

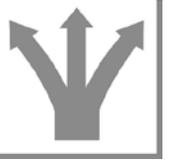


Instalación óptima

Perpendiculares a cumbre



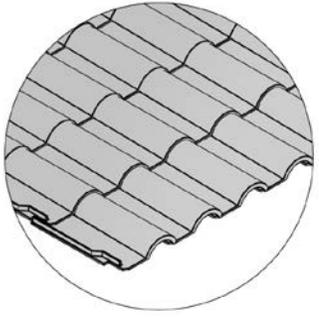
# Cubiertas de teja



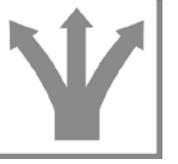
01V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





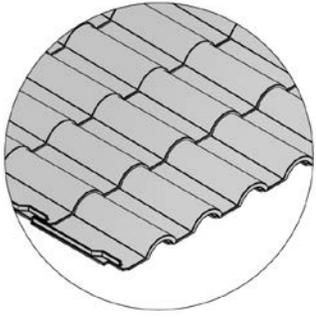
# Cubiertas de teja



O1V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"



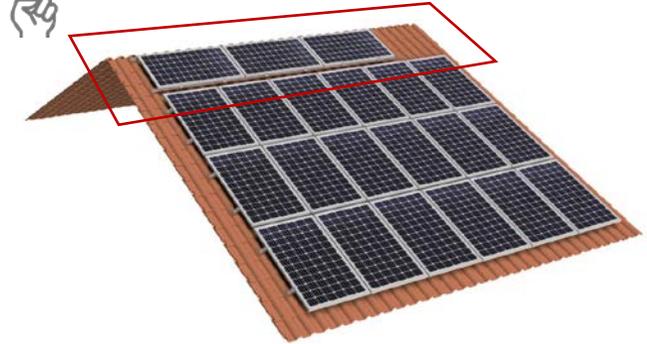


# Cubiertas de teja



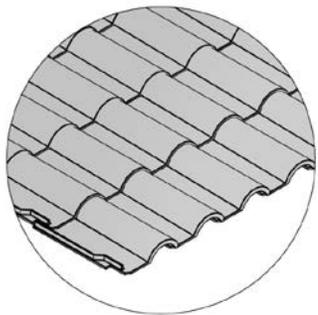
O1H

(recomendado sólo para rellenar huecos)



- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en horizontal.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"



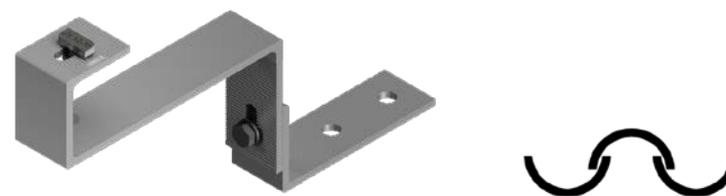


# Cubiertas de teja

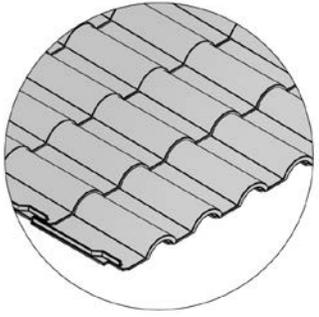
## ¿Qué fijación deseas?



Anclaje con  
taladro en teja

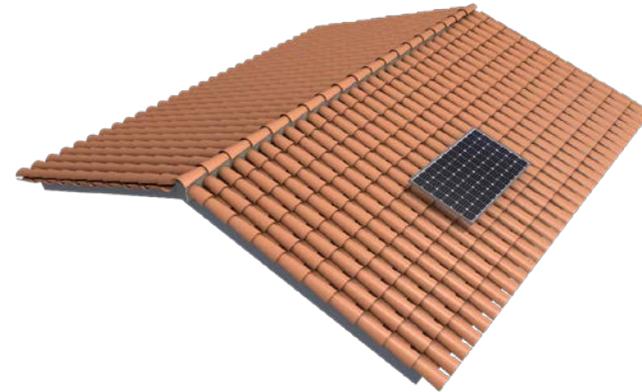
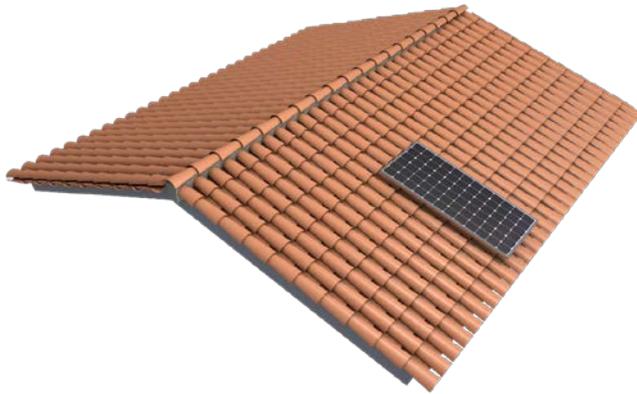


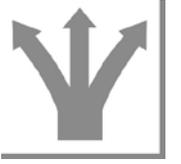
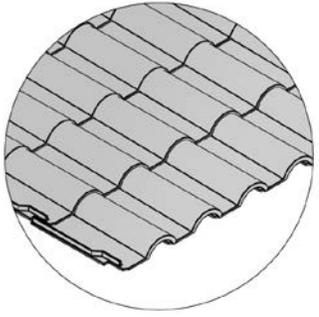
Anclaje sin  
taladrar teja



# Cubiertas de teja

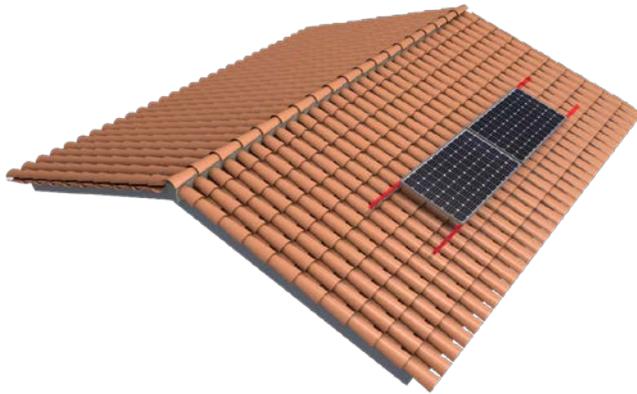
¿Qué disposición de módulos deseas?



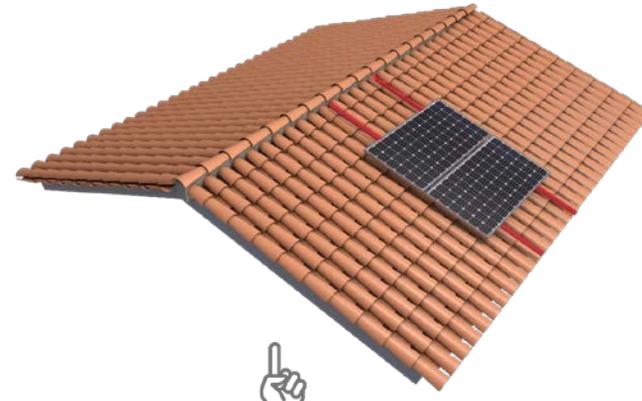


# Cubiertas de teja

## ¿Cómo deseas colocar los perfiles?

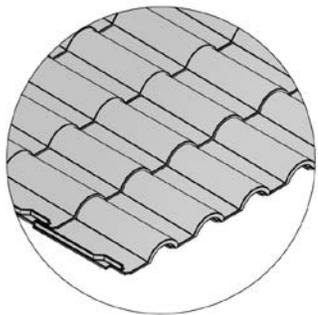


Paralelos a cumbre



Instalación óptima

Perpendiculares a cumbre



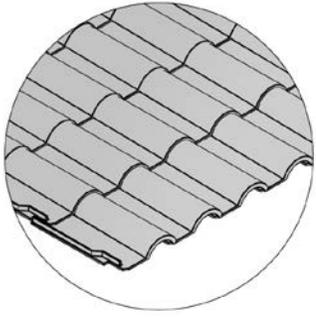
# Cubiertas de teja



O1V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





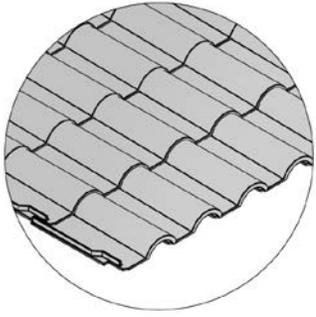
# Cubiertas de teja



O1V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"



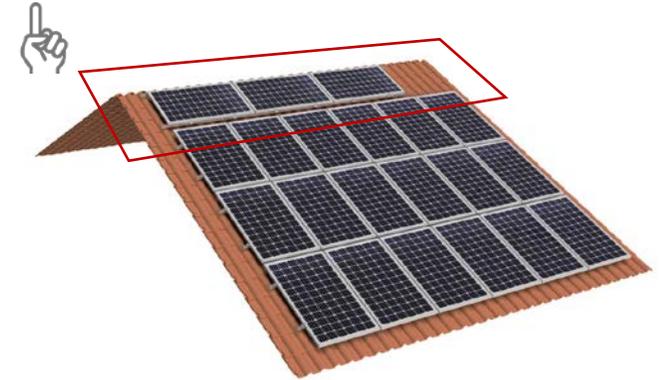


# Cubiertas de teja



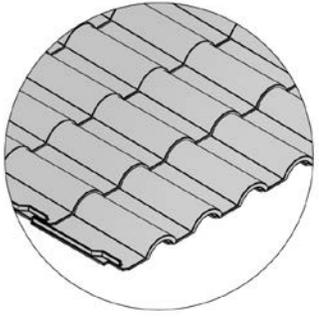
01H

(recomendado sólo para rellenar huecos)



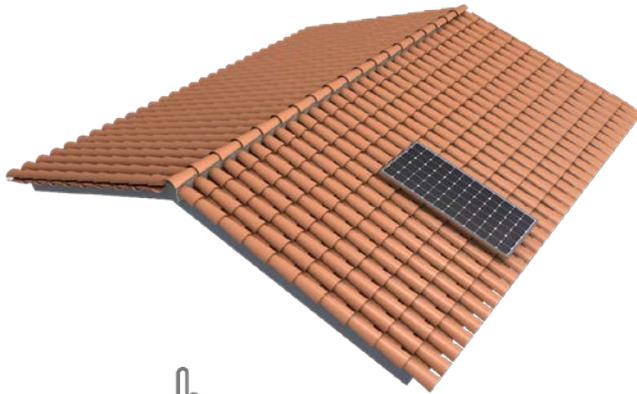
- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en horizontal.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"



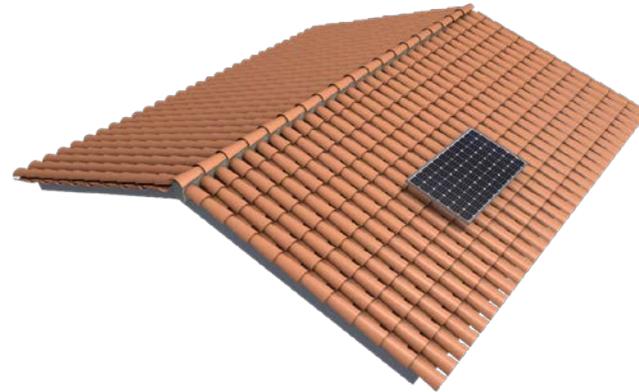


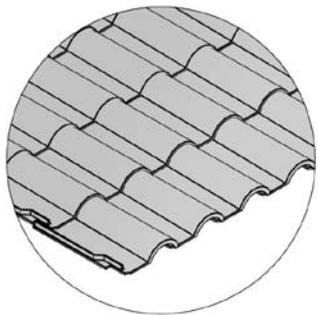
# Cubiertas de teja

## ¿Qué disposición de módulos deseas?



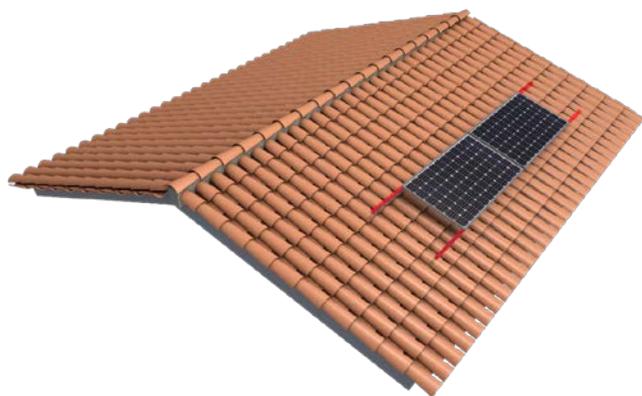
Disposición óptima



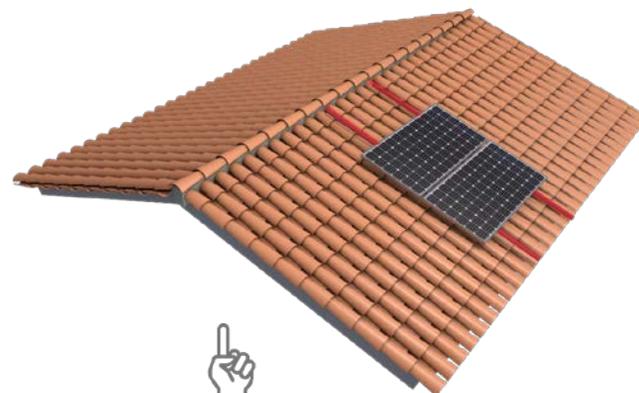


# Cubiertas de teja

## ¿Cómo deseas colocar los perfiles?

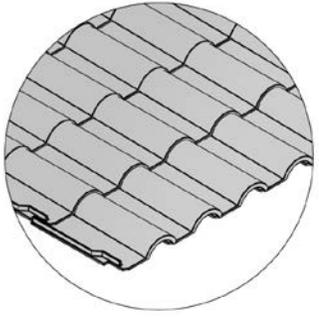


Paralelos a cumbre

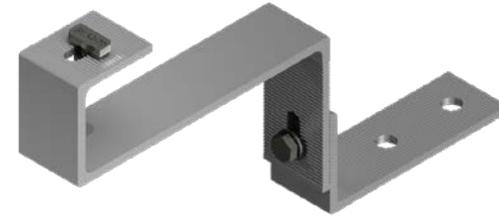
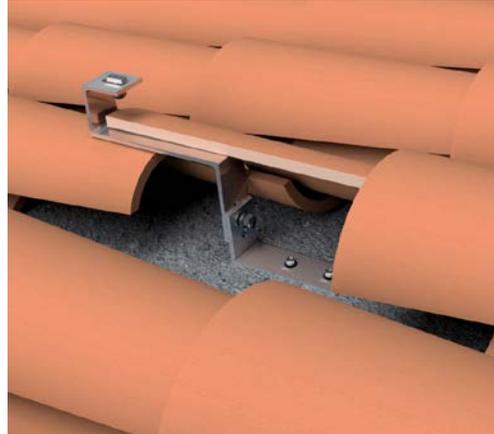
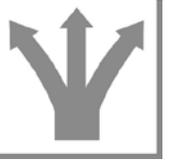


Instalación óptima

Perpendiculares a cumbre



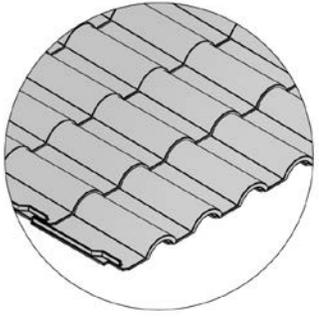
# Cubiertas de teja



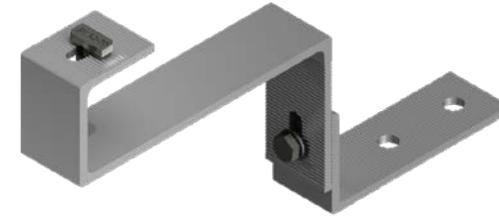
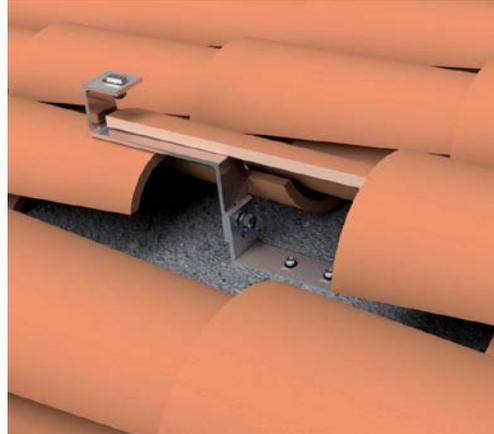
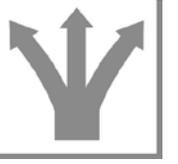
02,3V

- Soporte para cubiertas de teja
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





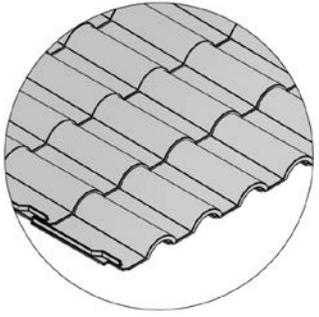
# Cubiertas de teja



02,3V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"

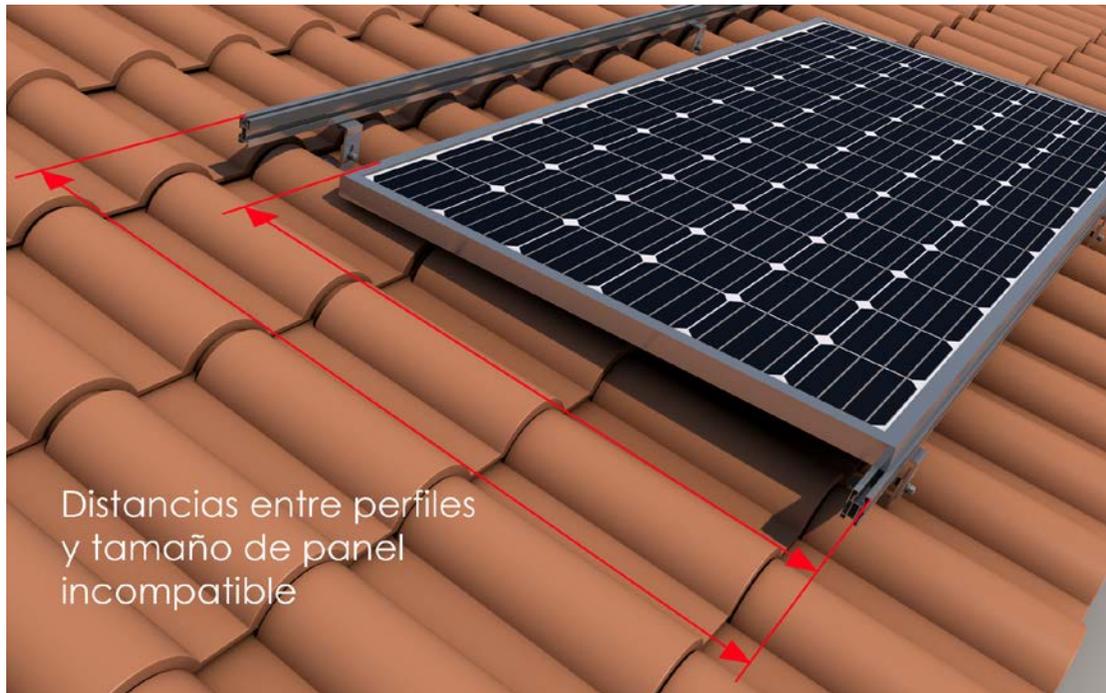




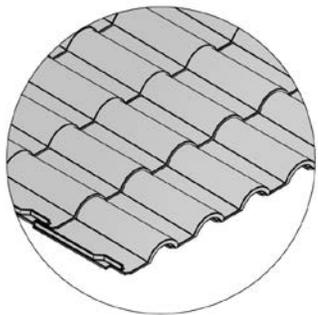
# Cubiertas de teja



## Instalación no viable



- La inviabilidad de colocar esta fijación en esta disposición de módulos reside en que la distancia entre perfiles viene determinada por el ancho del módulo, por tanto la imposibilidad de que nos cuadre esta distancia con la de colocación de la fijación como se muestra en la imagen.

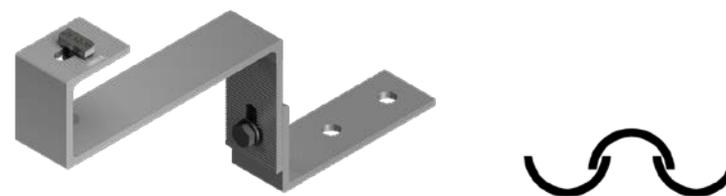


# Cubiertas de teja

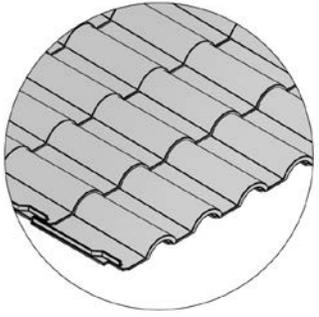
## ¿Qué fijación deseas?



Anclaje con  
taladro en teja

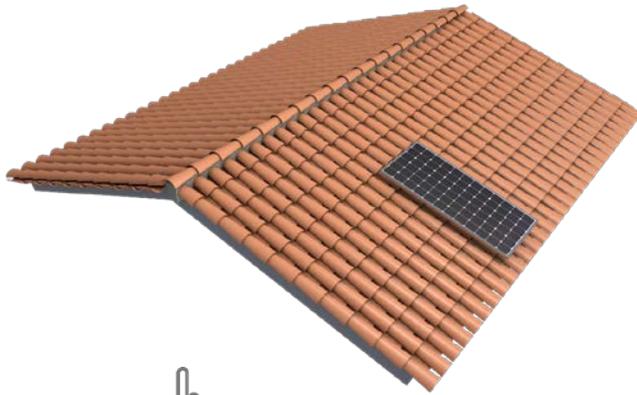


Anclaje sin  
taladrar teja

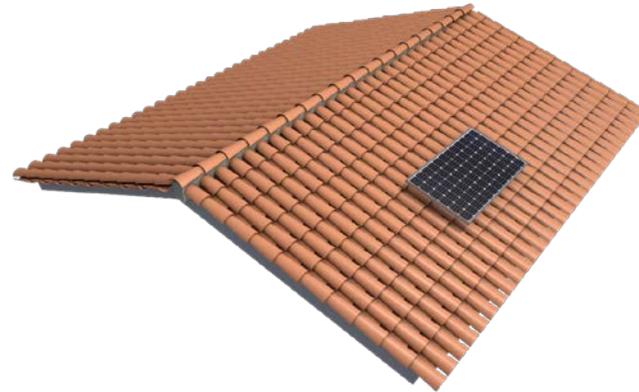


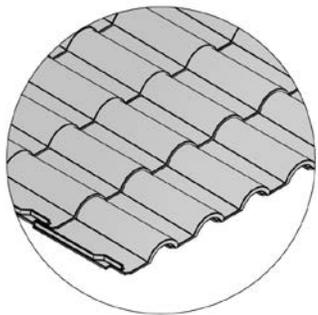
# Cubiertas de teja

¿Qué disposición de módulos deseas?



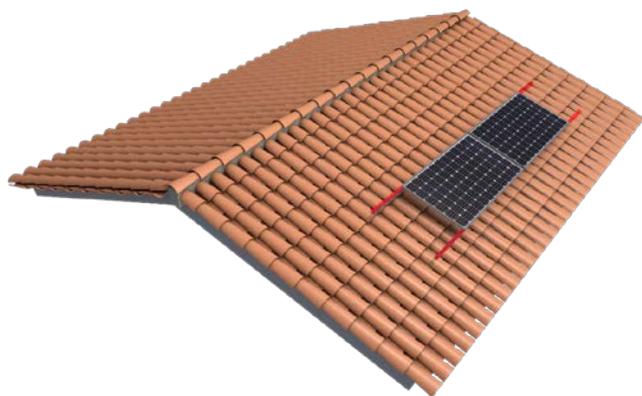
Disposición óptima



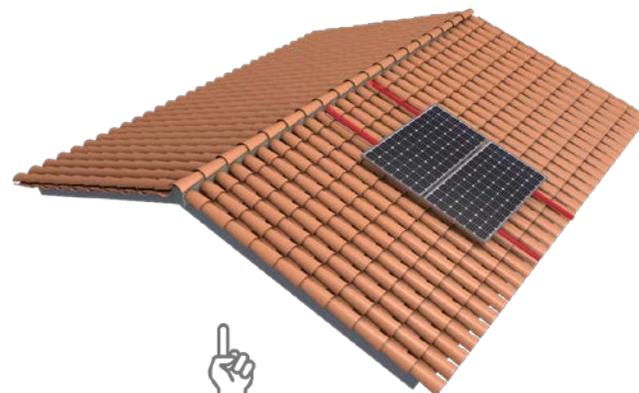


# Cubiertas de teja

## ¿Cómo deseas colocar los perfiles?

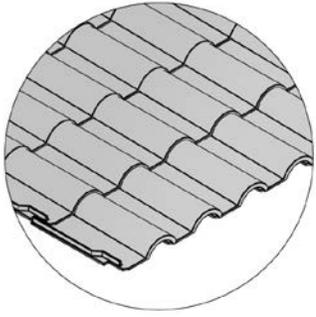


Paralelos a cumbre



Instalación óptima

Perpendiculares a cumbre



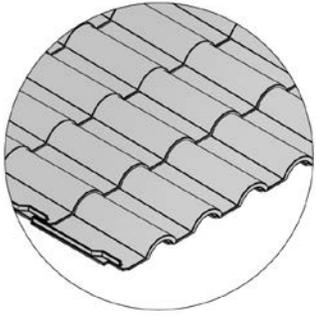
# Cubiertas de teja



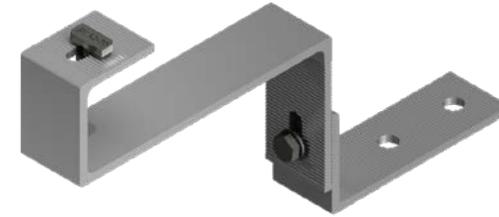
02,3V

- Soporte para cubiertas de teja
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





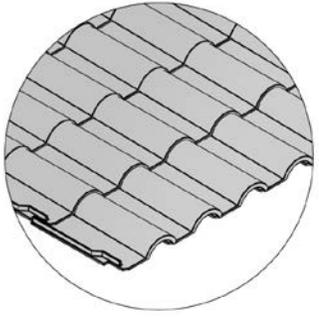
# Cubiertas de teja



02,3V

- Soporte para cubiertas de teja
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"

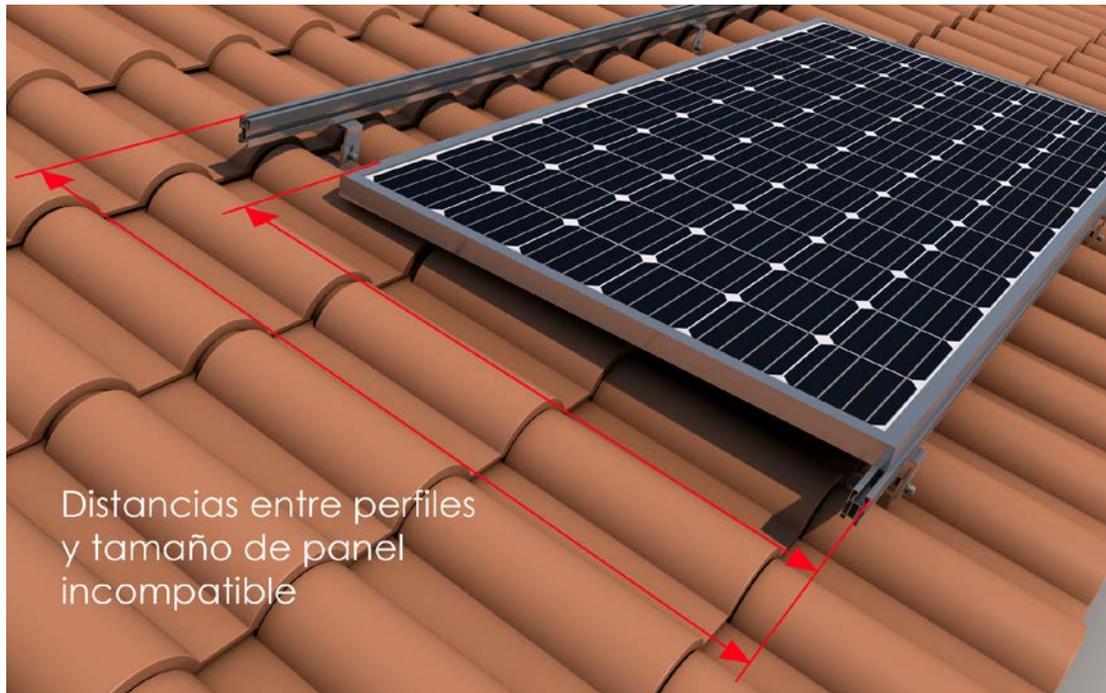




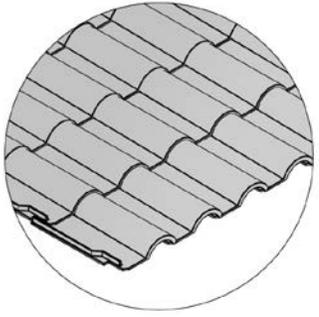
# Cubiertas de teja



## Instalación no viable

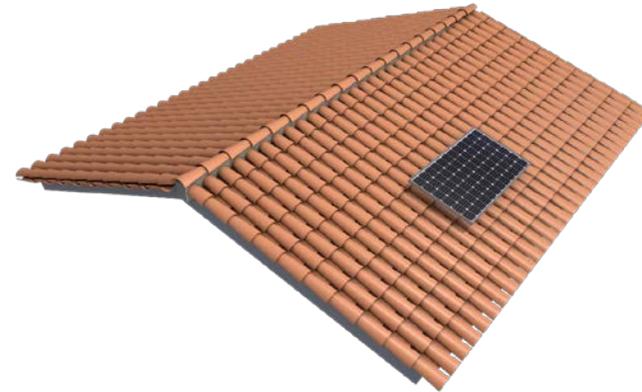
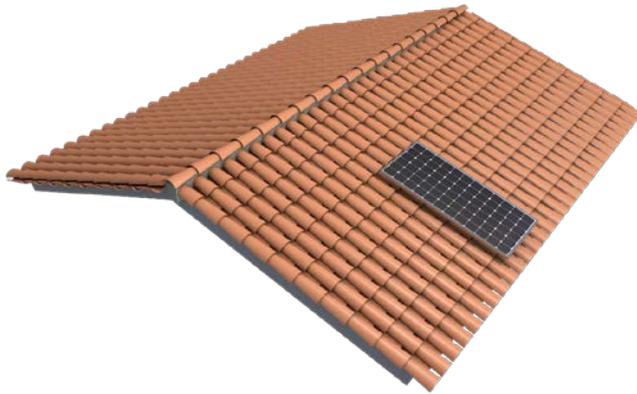


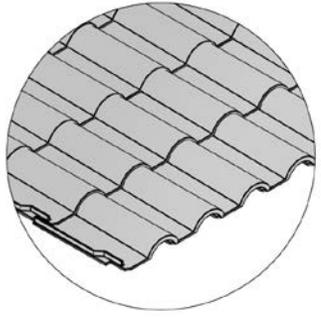
- La inviabilidad de colocar esta fijación en esta disposición de módulos reside en que la distancia entre perfiles viene determinada por el ancho del módulo, por tanto la imposibilidad de que nos cuadre esta distancia con la de colocación de la fijación como se muestra en la imagen.



# Cubiertas de teja

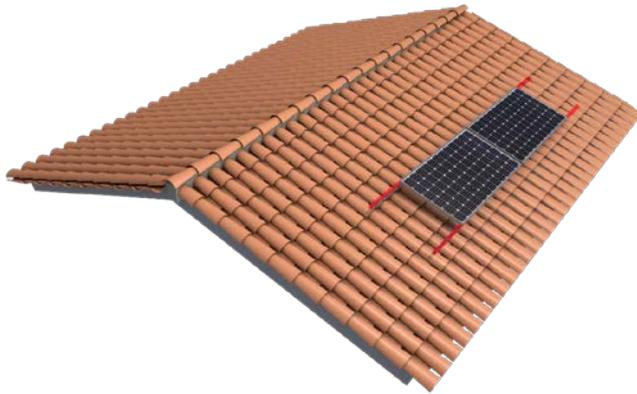
¿Qué disposición de módulos deseas?



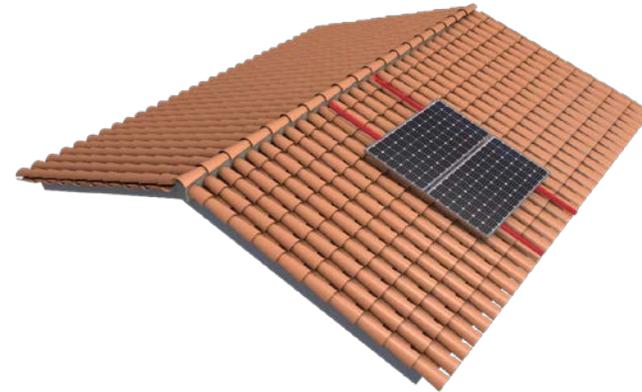


# Cubiertas de teja

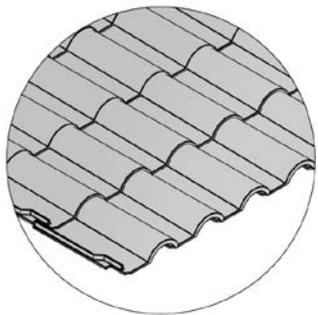
## ¿Cómo deseas colocar los perfiles?



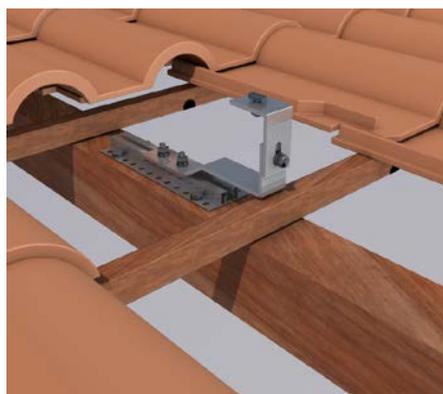
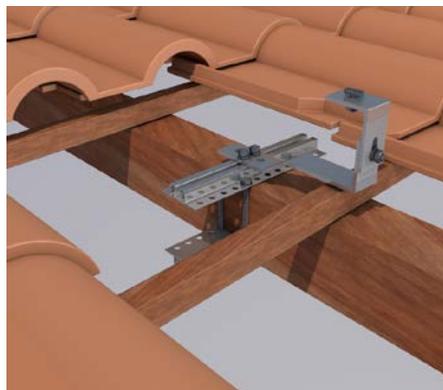
Paralelos a  
cumbre



Perpendiculares a  
cumbre



# Cubiertas de teja



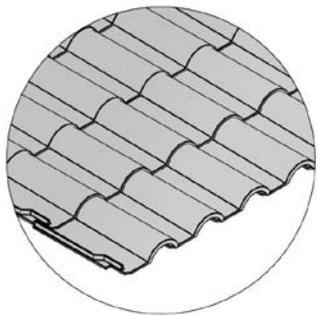
02,2V



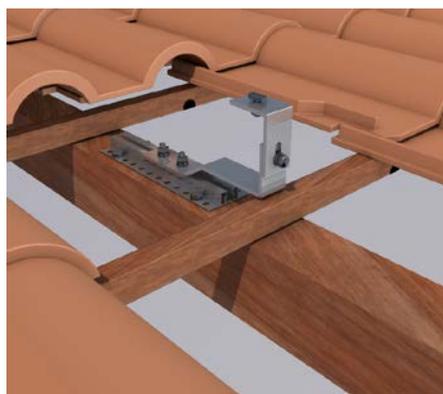
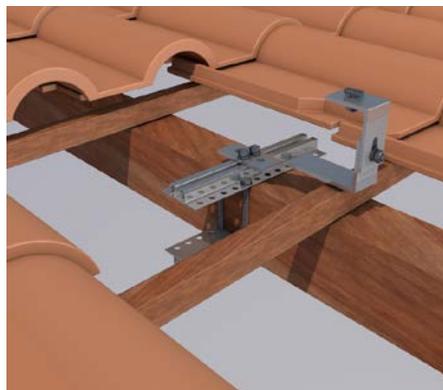
Opción atornillada a viga de madera

- Soporte para cubiertas de teja.
- Para cuando no podamos taladrar para colocar la fijación.
- Anclaje con abrazadera a correas de madera o de hormigón.
- Opción solo atornillada en la misma fijación.
- Canto de viga máximo: 180 mm
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





# Cubiertas de teja



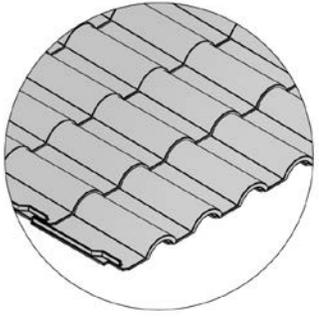
02,2V



Opción atornillada a viga de madera

- Soporte para cubiertas de teja.
- Para cuando no podamos taladrar para colocar la fijación.
- Anclaje con abrazadera a correas de madera o de hormigón.
- Opción solo atornillada en la misma fijación.
- Canto de viga máximo: 180 mm
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"

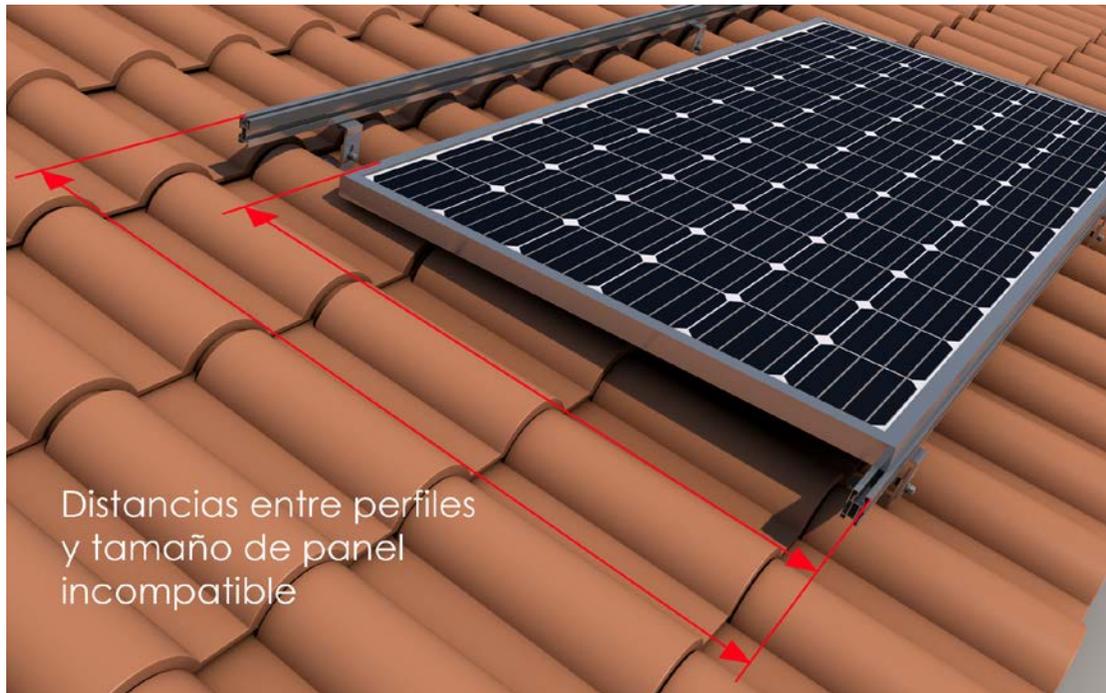




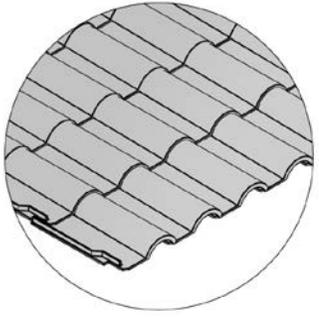
# Cubiertas de teja



## Instalación no viable



- La inviabilidad de colocar esta fijación en esta disposición de módulos reside en que la distancia entre perfiles viene determinada por el ancho del módulo, por tanto la imposibilidad de que nos cuadre esta distancia con la de colocación de la fijación como se muestra en la imagen.



# Cubiertas de teja

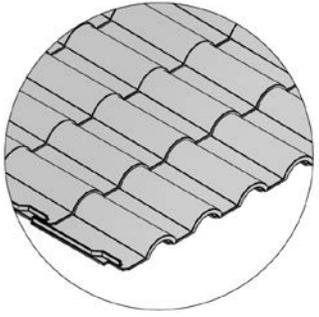
## ¿Qué fijación deseas?



Anclaje con  
taladro en teja

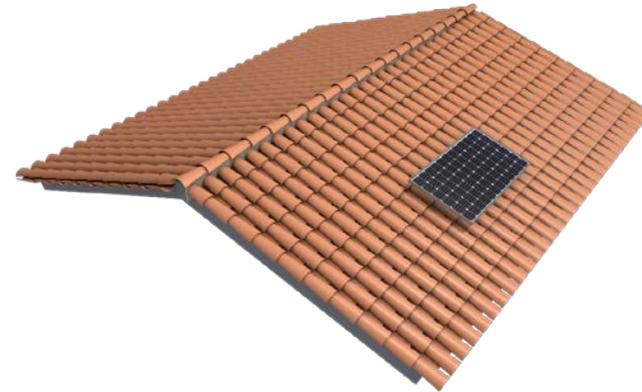
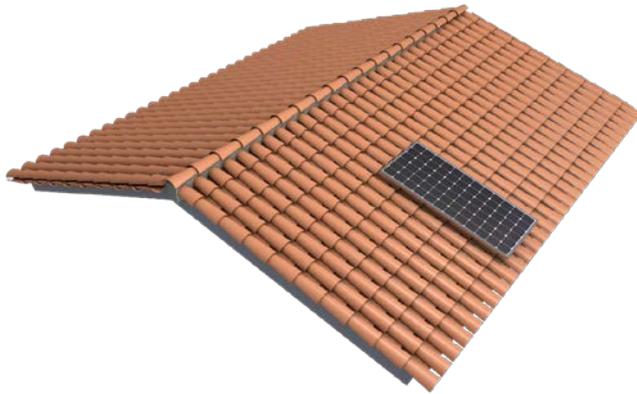


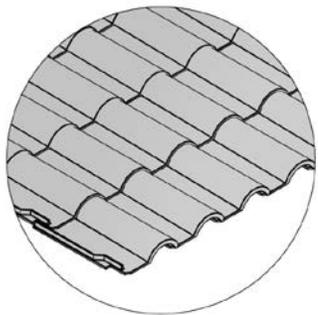
Anclaje  
atornillado a viga



# Cubiertas de teja

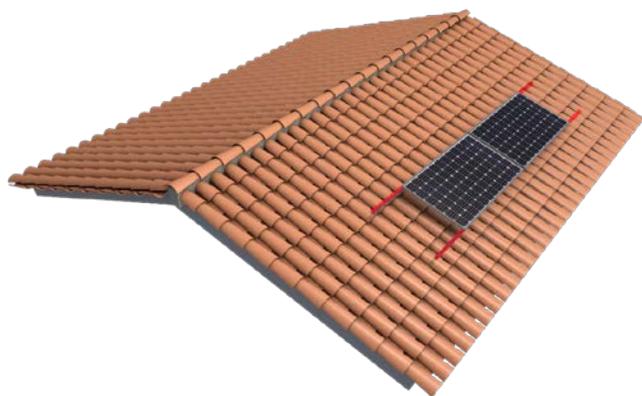
¿Qué disposición de módulos deseas?





# Cubiertas de teja

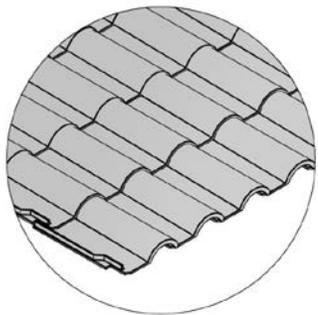
## ¿Cómo deseas colocar los perfiles?



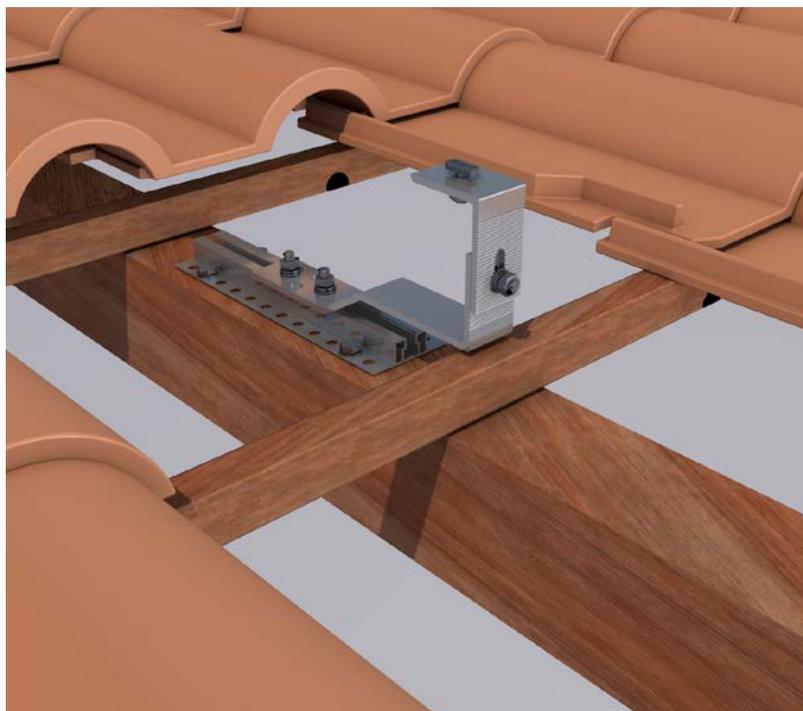
Paralelos a  
cumbre



Perpendiculares a  
cumbre



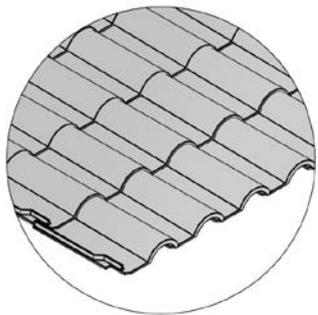
# Cubiertas de teja



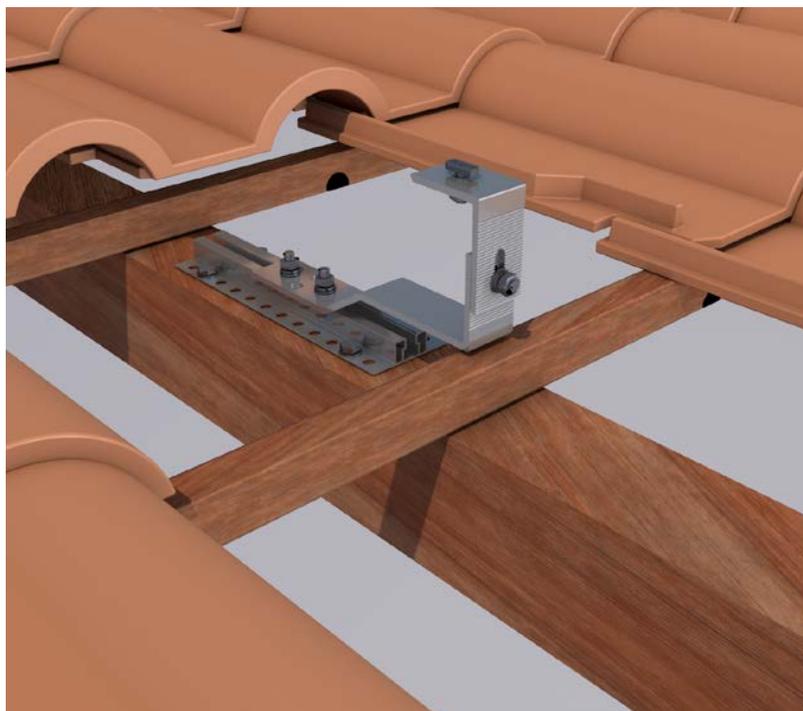
S02,2a

- Accesorio para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o viga de madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





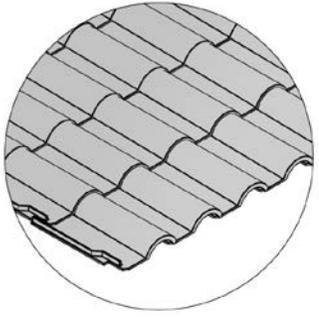
# Cubiertas de teja



S02,2a

- Accesorio para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o viga de madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"

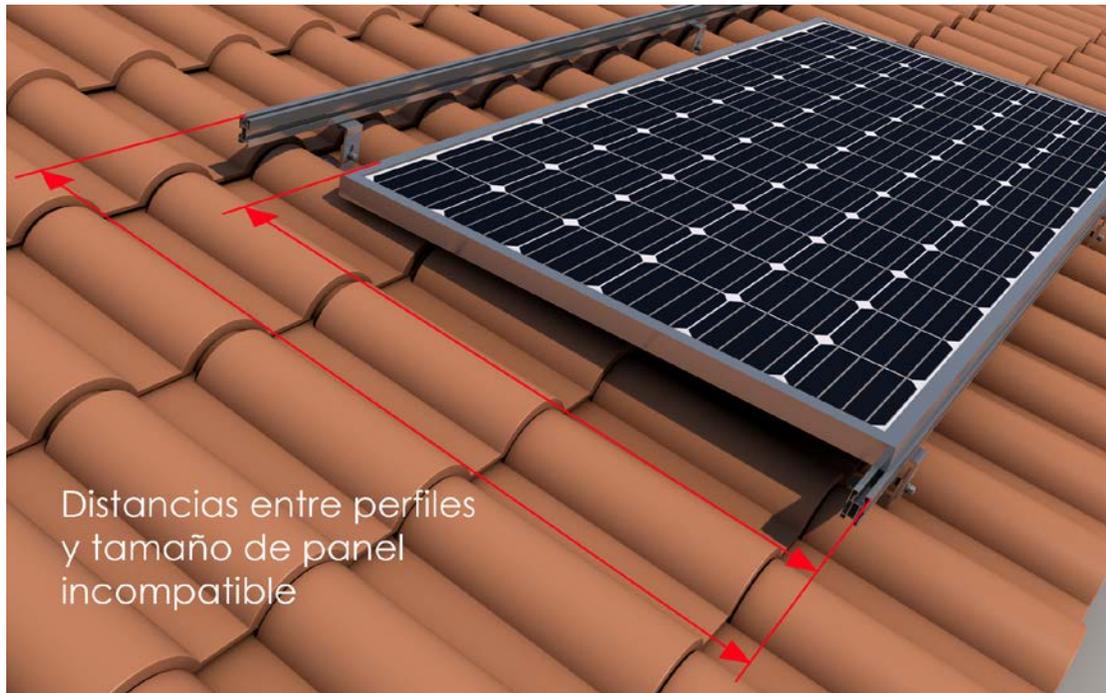




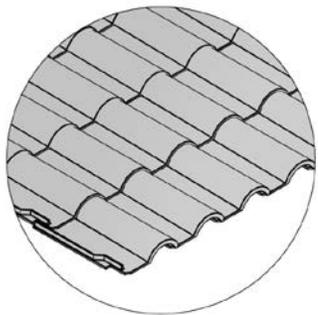
# Cubiertas de teja



## Instalación no viable

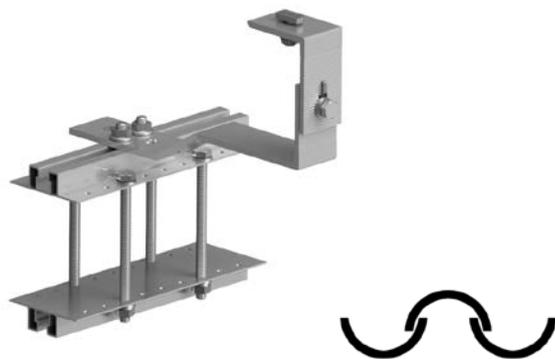


- La inviabilidad de colocar esta fijación en esta disposición de módulos reside en que la distancia entre perfiles viene determinada por el ancho del módulo, por tanto la imposibilidad de que nos cuadre esta distancia con la de colocación de la fijación como se muestra en la imagen.



# Cubiertas de teja

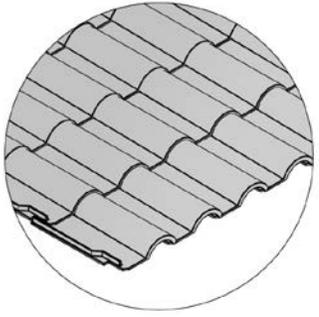
## ¿Qué fijación deseas?



Anclaje con abrazadera

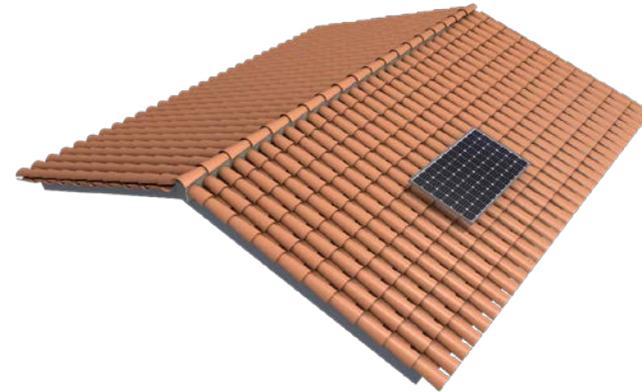
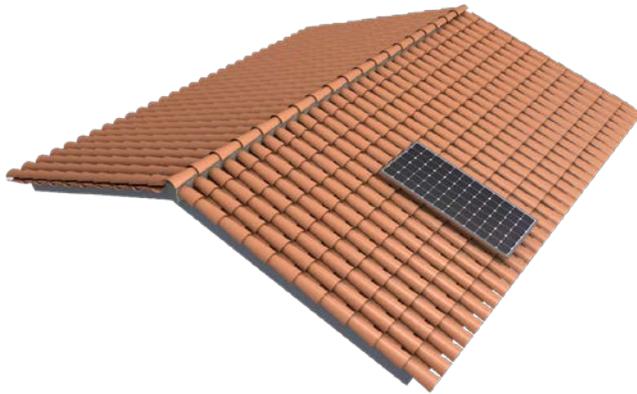


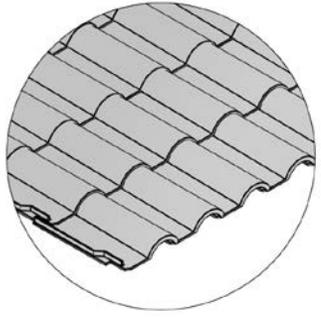
Anclaje atornillado



# Cubiertas de teja

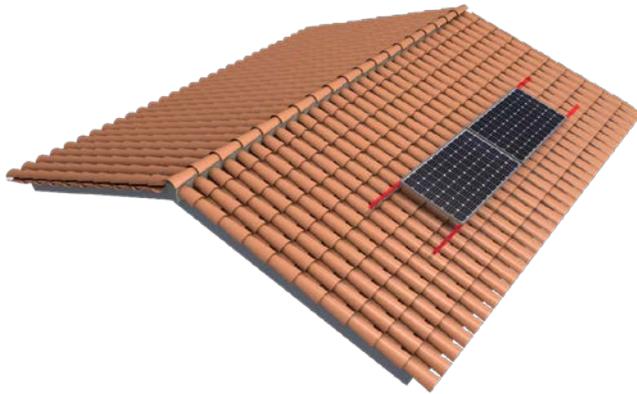
¿Qué disposición de módulos deseas?



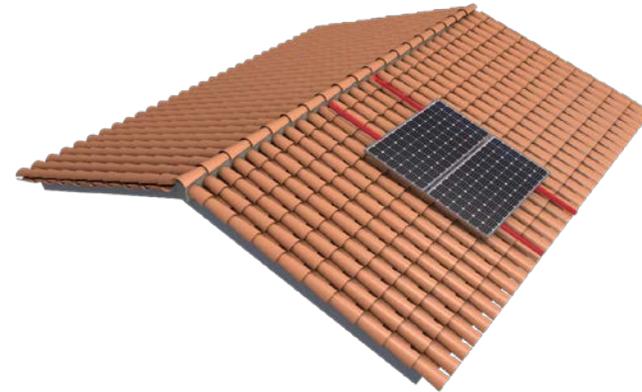


# Cubiertas de teja

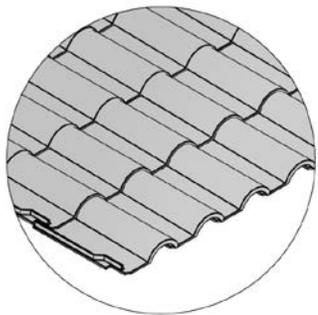
## ¿Cómo deseas colocar los perfiles?



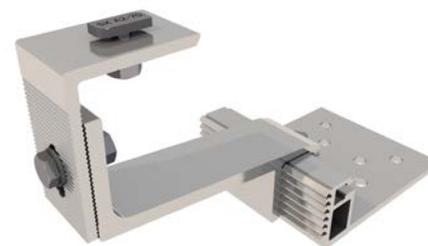
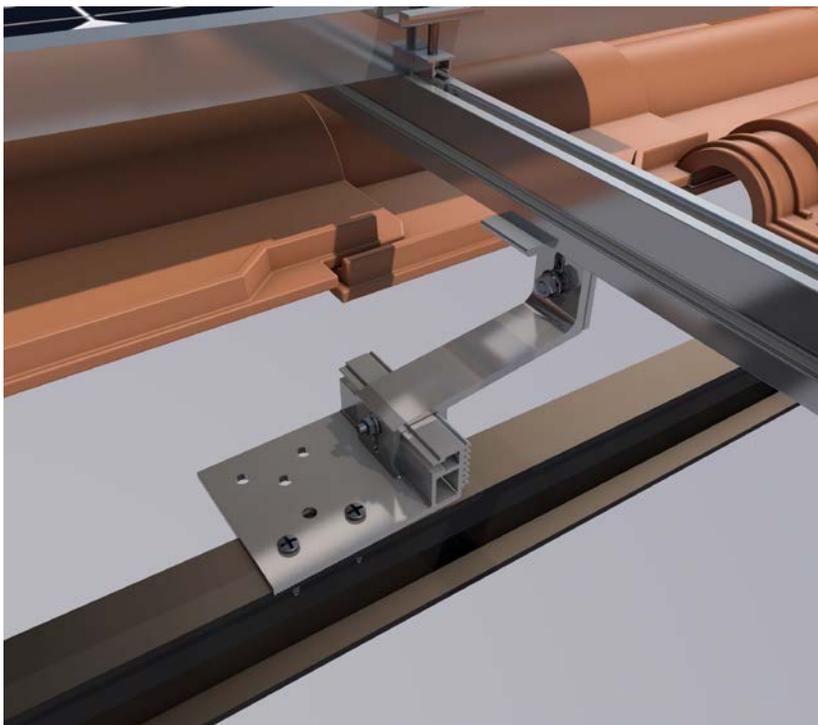
Paralelos a  
cumbre



Perpendiculares a  
cumbre



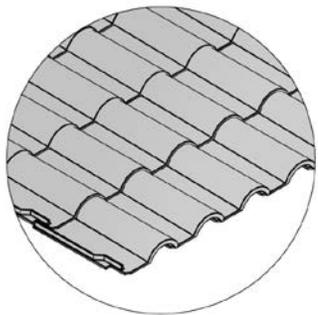
# Cubiertas de teja



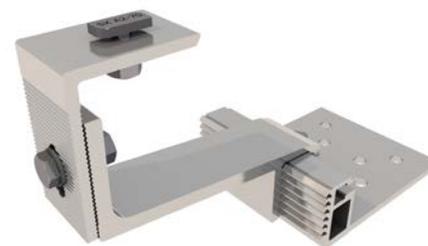
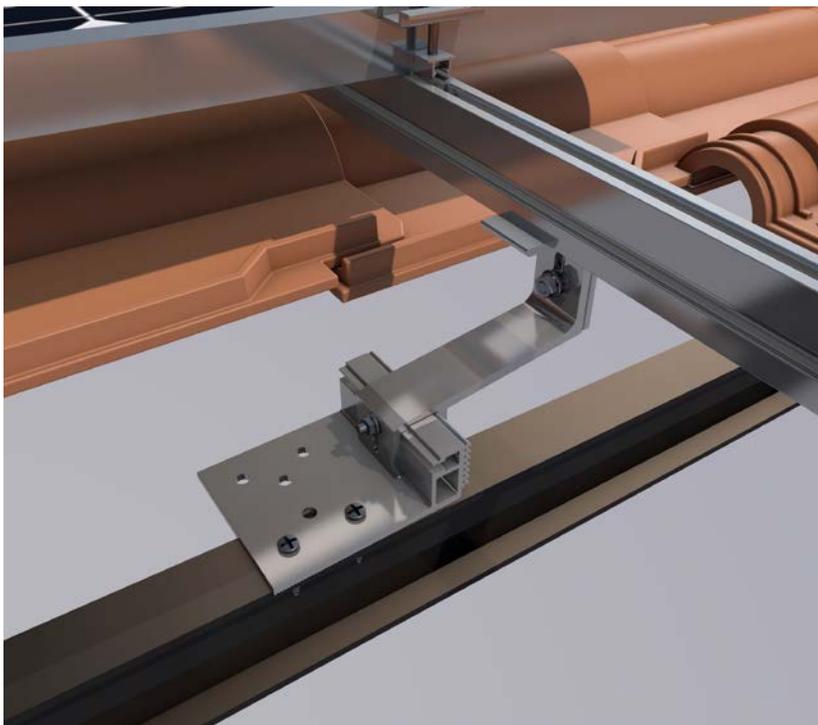
02,4V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o vigas de madera o acero.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





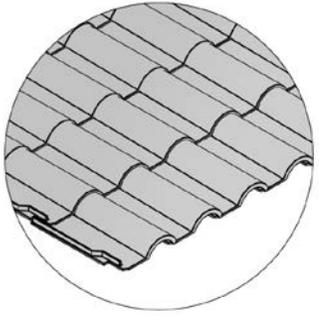
# Cubiertas de teja



02,4V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o vigas de madera o acero.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"

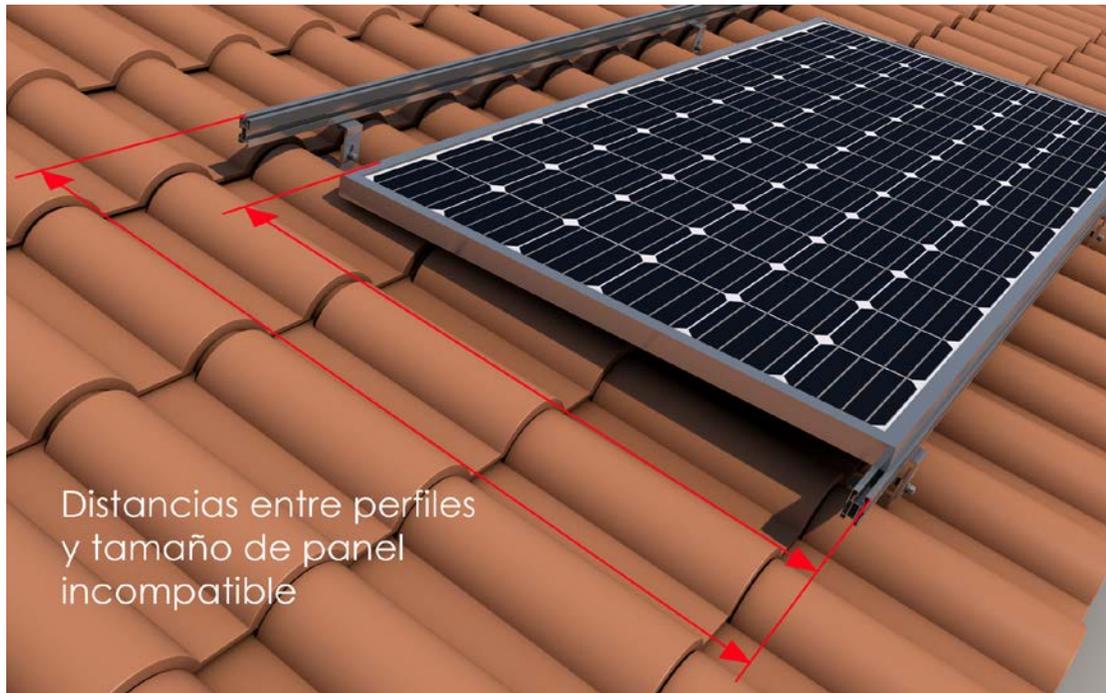




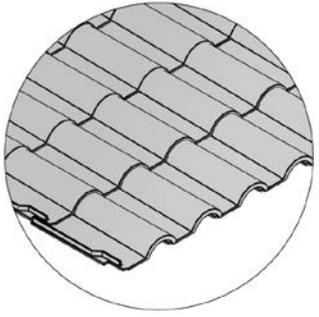
# Cubiertas de teja



## Instalación no viable

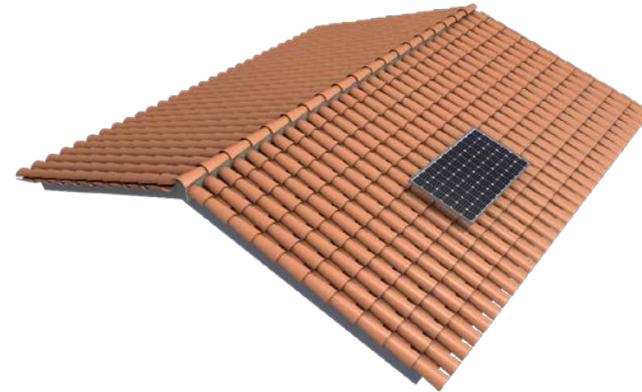
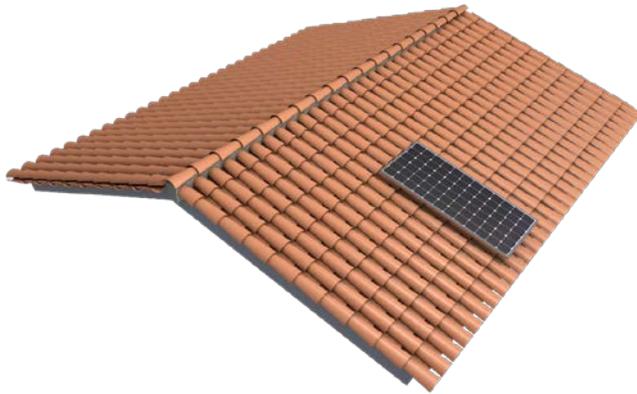


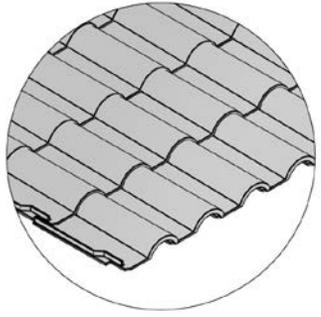
- La inviabilidad de colocar esta fijación en esta disposición de módulos reside en que la distancia entre perfiles viene determinada por el ancho del módulo, por tanto la imposibilidad de que nos cuadre esta distancia con la de colocación de la fijación como se muestra en la imagen.



# Cubiertas de teja

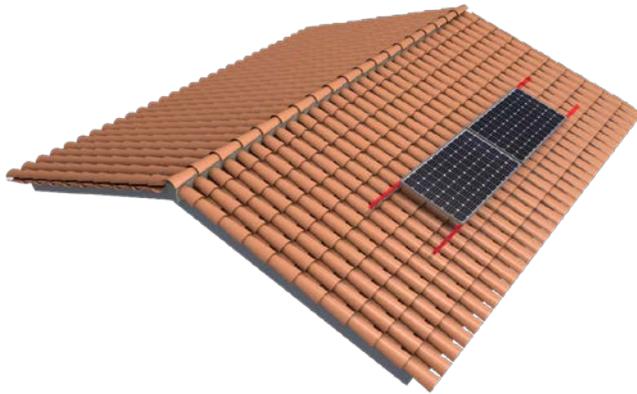
¿Qué disposición de módulos deseas?



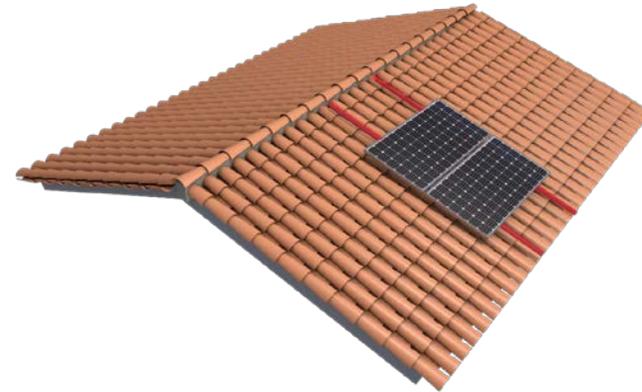


# Cubiertas de teja

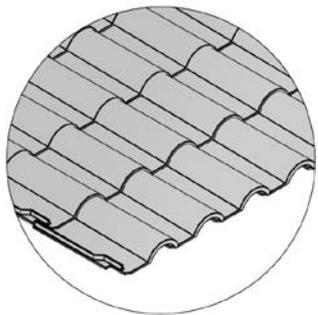
## ¿Cómo deseas colocar los perfiles?



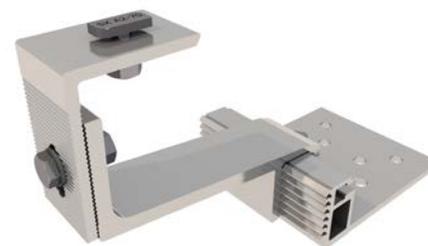
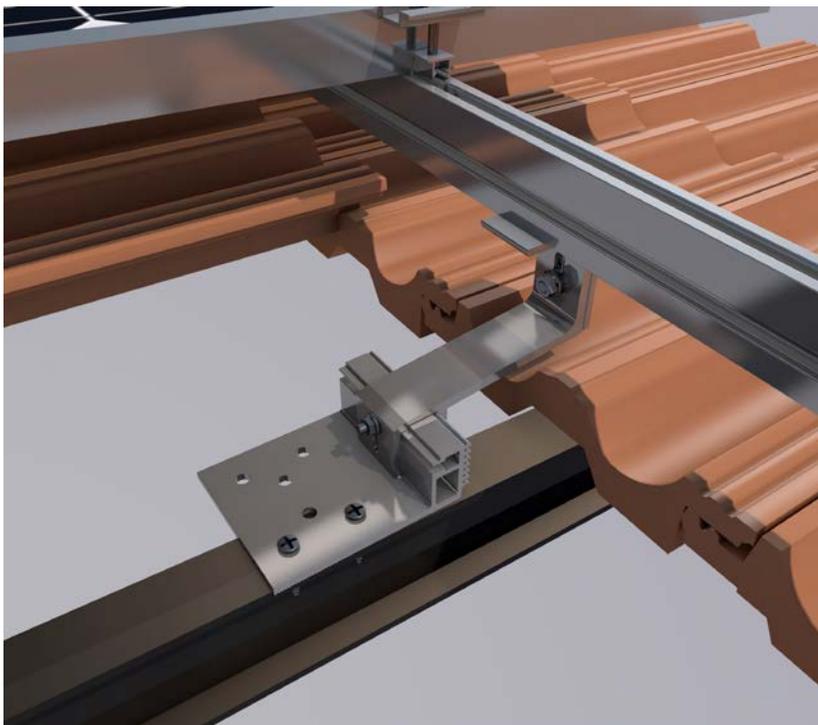
Paralelos a  
cumbre



Perpendiculares a  
cumbre



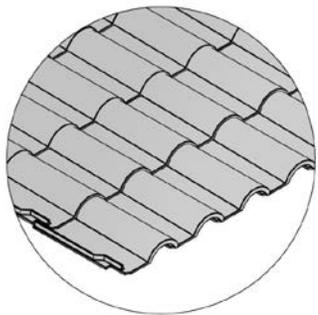
# Cubiertas de teja



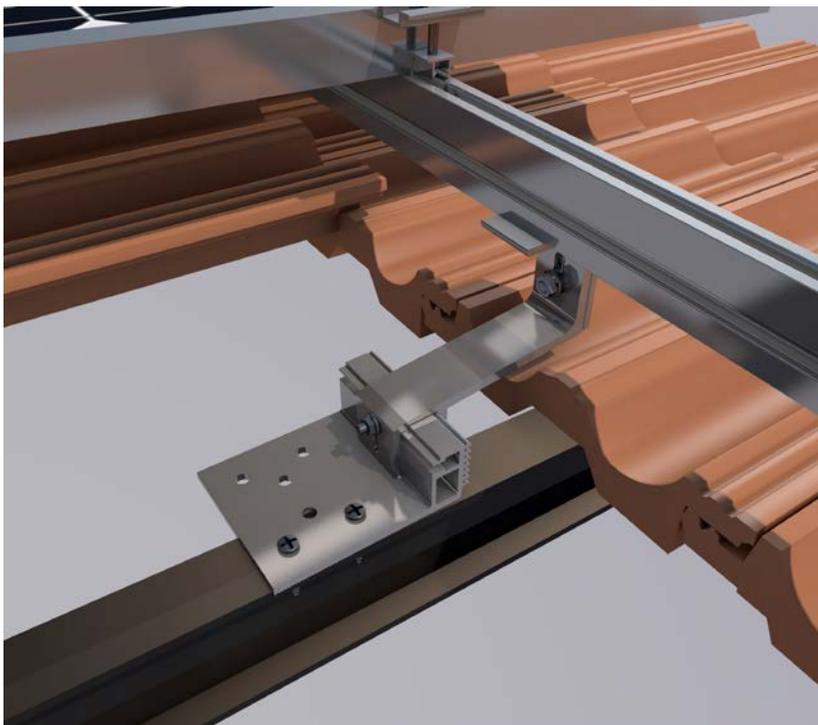
02,4V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o vigas de madera o acero.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





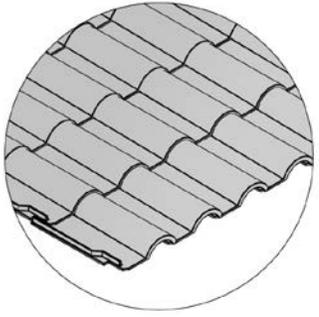
# Cubiertas de teja



02,4V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o vigas de madera o acero.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"

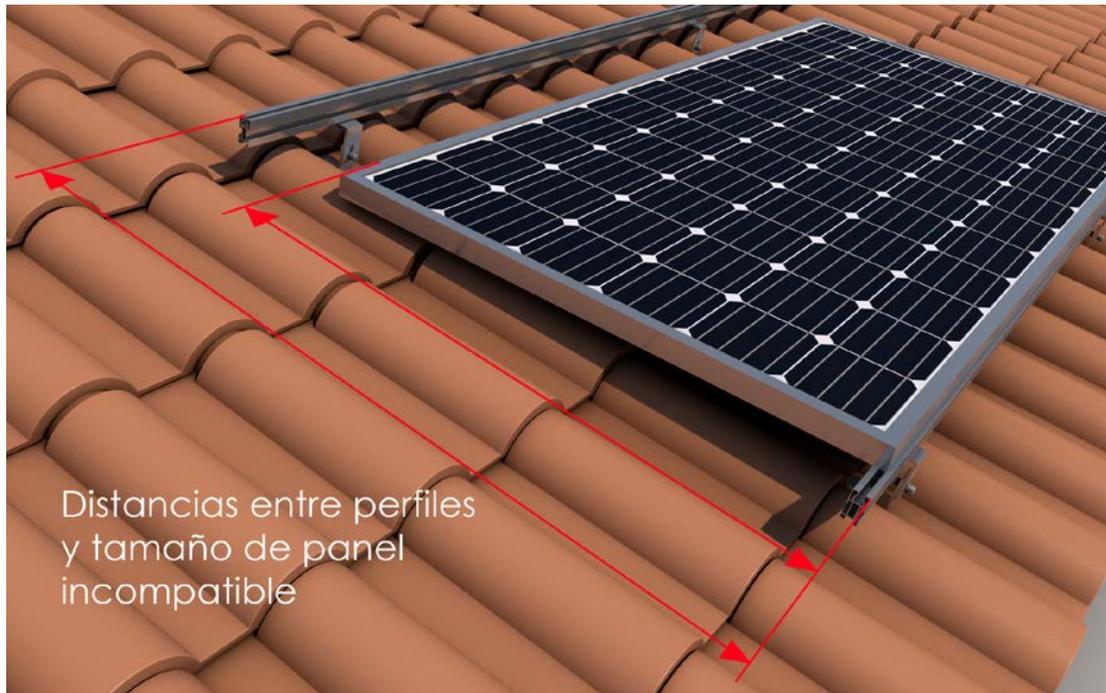




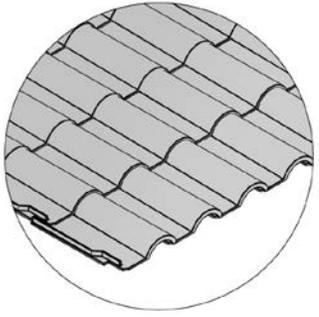
# Cubiertas de teja



## Instalación no viable

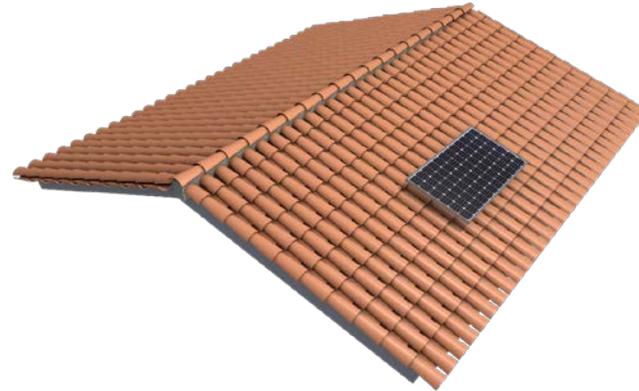
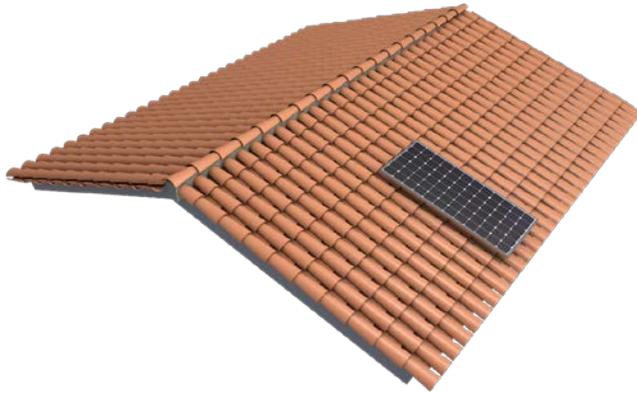


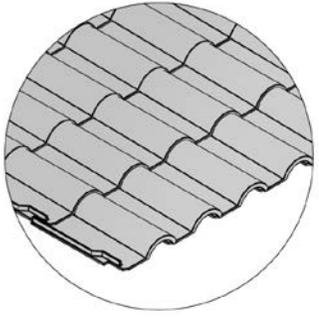
- La inviabilidad de colocar esta fijación en esta disposición de módulos reside en que la distancia entre perfiles viene determinada por el ancho del módulo, por tanto la imposibilidad de que nos cuadre esta distancia con la de colocación de la fijación como se muestra en la imagen.



# Cubiertas de teja

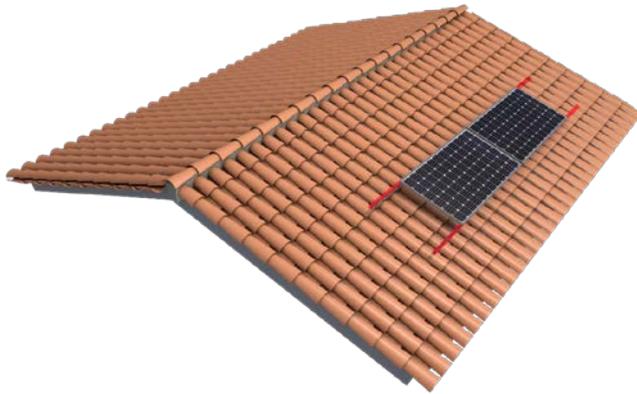
¿Qué disposición de módulos deseas?



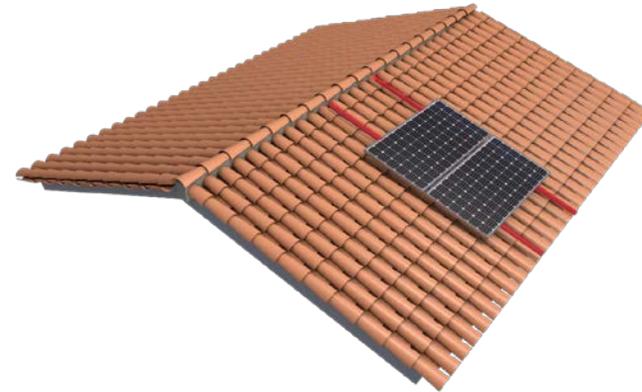


# Cubiertas de teja

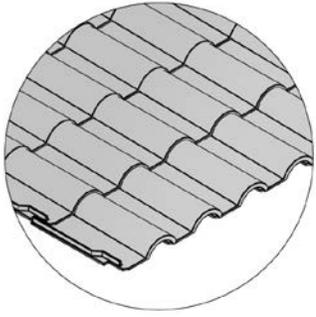
## ¿Cómo deseas colocar los perfiles?



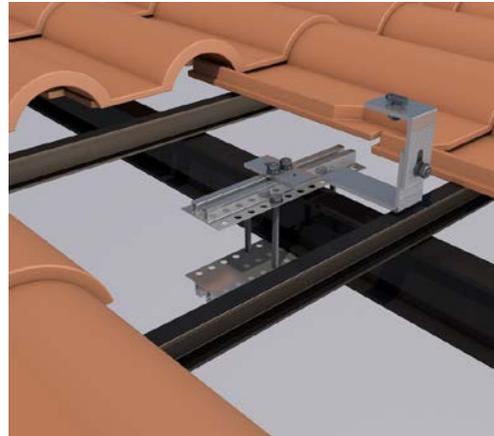
Paralelos a  
cumbre



Perpendiculares a  
cumbre



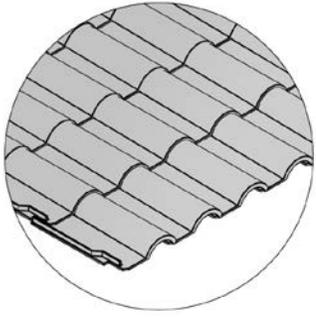
# Cubiertas de teja



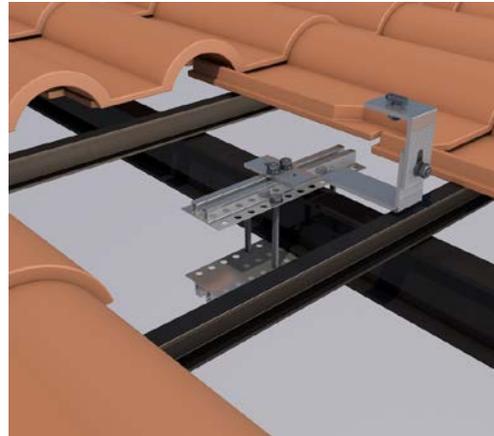
02,2V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Para cuando no podamos taladrar para colocar la fijación.
- Anclaje con abrazadera a correas de madera, de acero o de hormigón.
- Opción solo atornillada en la misma fijación.
- Canto de viga máximo: 180 mm
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





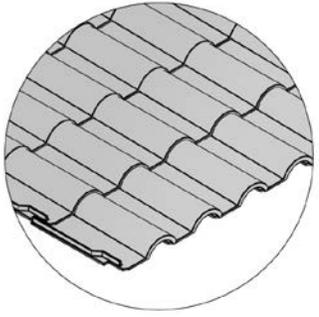
# Cubiertas de teja



02,2V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Para cuando no podamos taladrar para colocar la fijación.
- Anclaje con abrazadera a correas de madera, acero o de hormigón.
- Opción solo atornillada en la misma fijación.
- Canto de viga máximo: 180 mm
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"

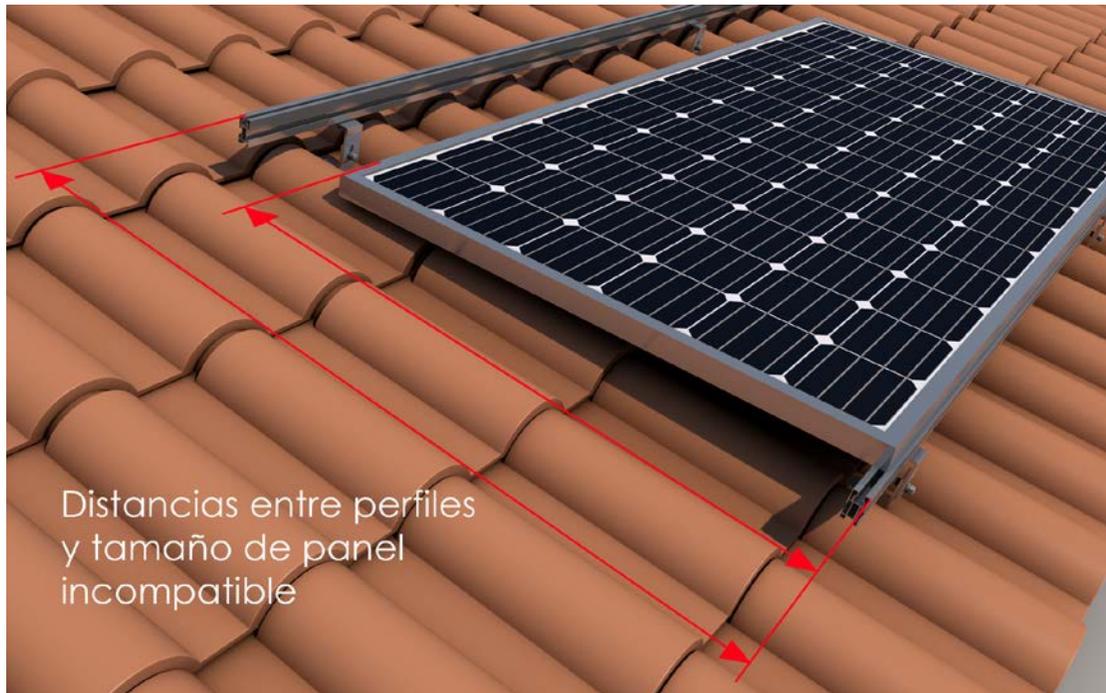




# Cubiertas de teja

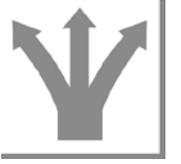
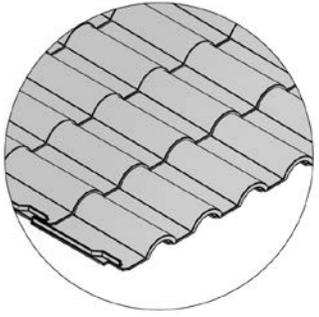


## Instalación no viable



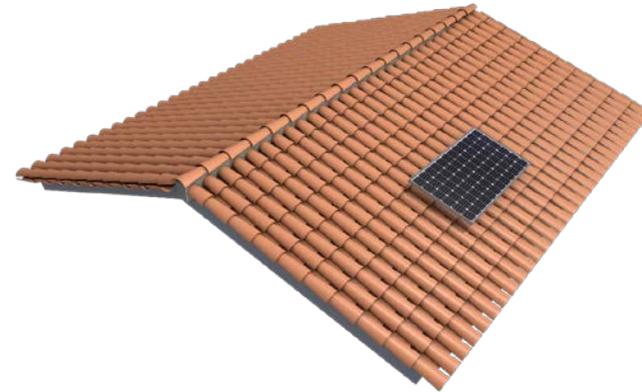
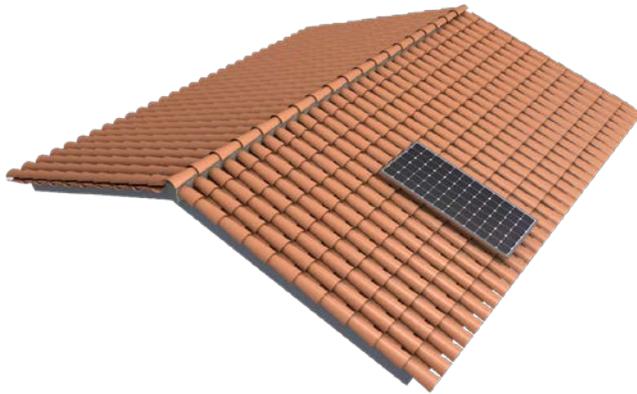
- La inviabilidad de colocar esta fijación en esta disposición de módulos reside en que la distancia entre perfiles viene determinada por el ancho del módulo, por tanto la imposibilidad de que nos cuadre esta distancia con la de colocación de la fijación como se muestra en la imagen.

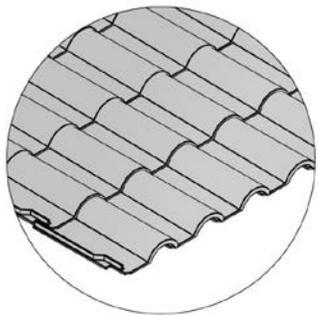




# Cubiertas de teja

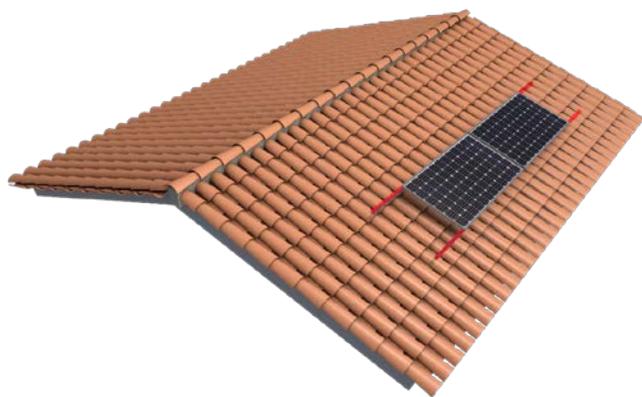
¿Qué disposición de módulos deseas?





# Cubiertas de teja

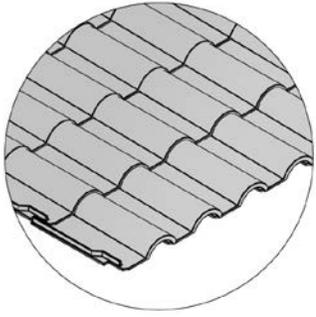
## ¿Cómo deseas colocar los perfiles?



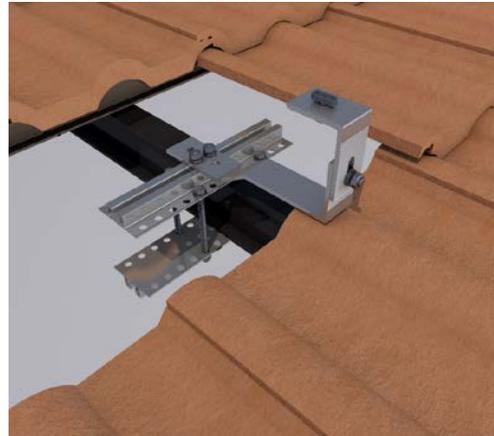
Paralelos a  
cumbre



Perpendiculares a  
cumbre



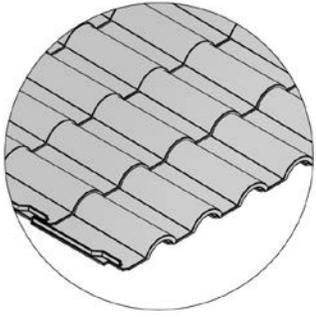
# Cubiertas de teja



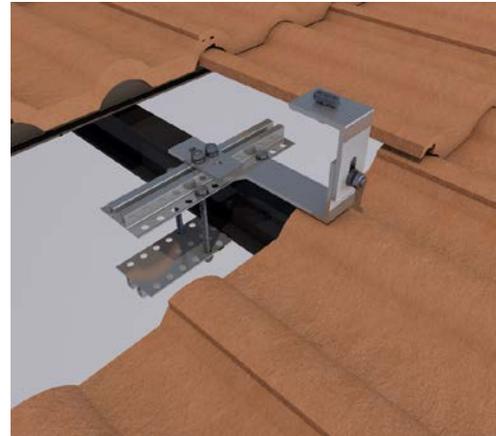
02,2V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Para cuando no podamos taladrar para colocar la fijación.
- Anclaje con abrazadera a correas de madera, de acero o de hormigón.
- Opción solo atornillada en la misma fijación.
- Canto de viga máximo: 180 mm
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





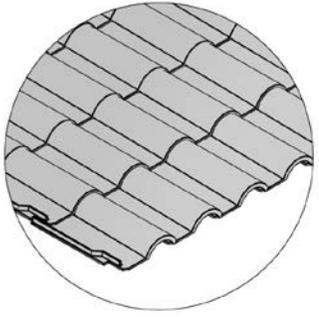
# Cubiertas de teja



02,2V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Para cuando no podamos taladrar para colocar la fijación.
- Anclaje con abrazadera a correas de madera, acero o de hormigón.
- Opción solo atornillada en la misma fijación.
- Canto de viga máximo: 180 mm
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"

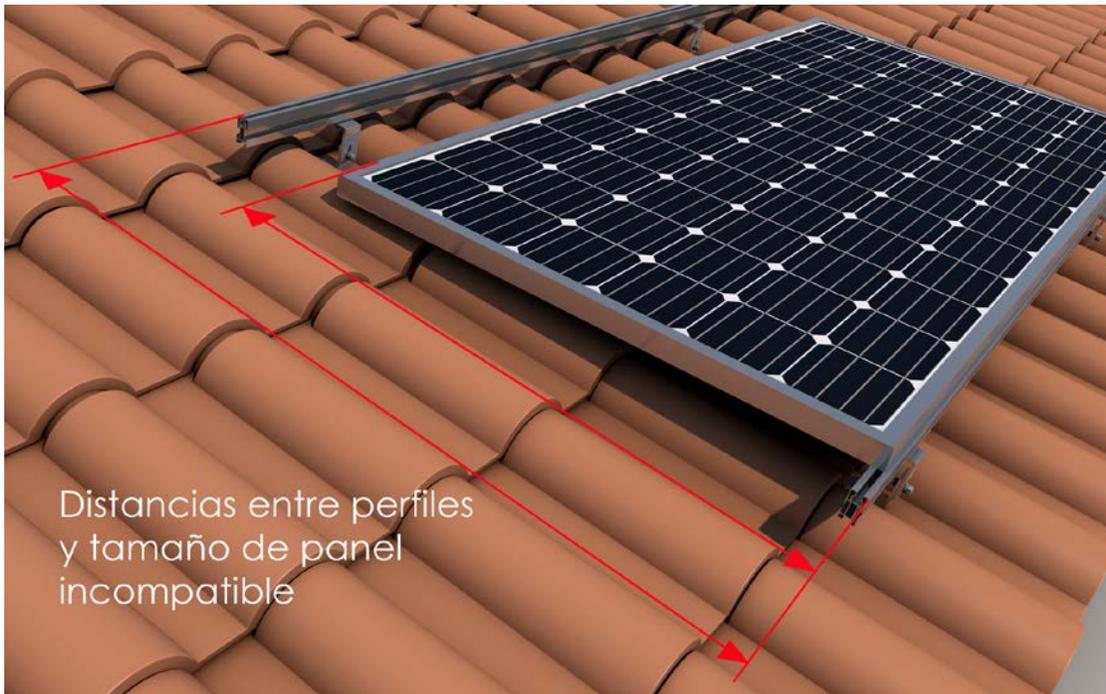




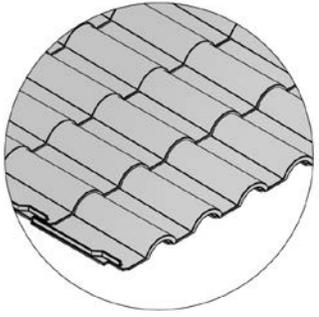
# Cubiertas de teja



## Instalación no viable

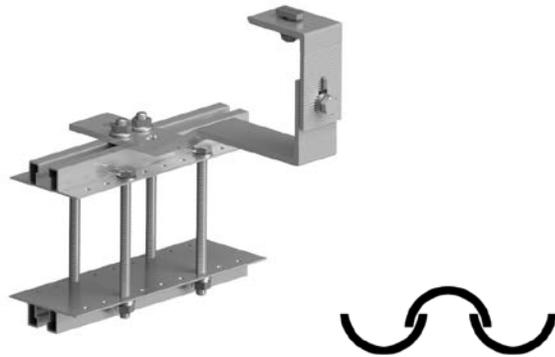


- La inviabilidad de colocar esta fijación en esta disposición de módulos reside en que la distancia entre perfiles viene determinada por el ancho del módulo, por tanto la imposibilidad de que nos cuadre esta distancia con la de colocación de la fijación como se muestra en la imagen.

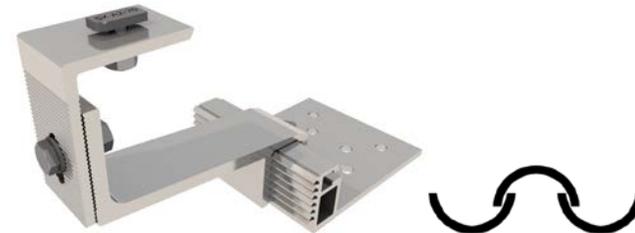


# Cubiertas de teja

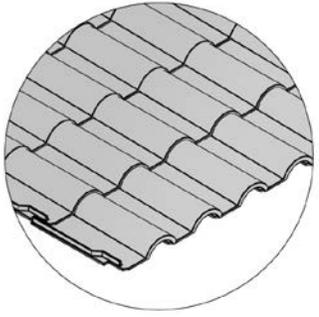
## ¿Qué fijación deseas?



Anclaje con abrazadera

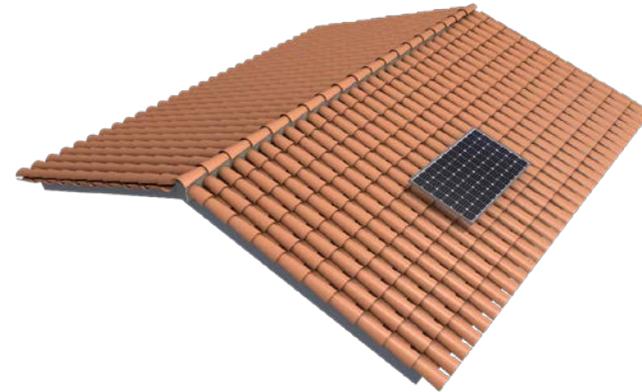
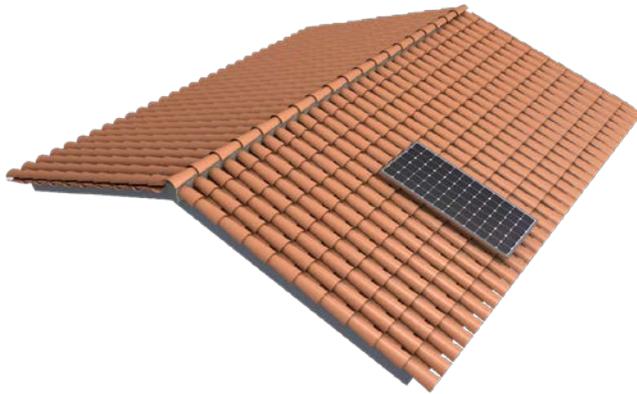


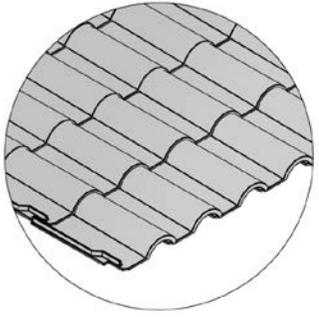
Anclaje atornillado



# Cubiertas de teja

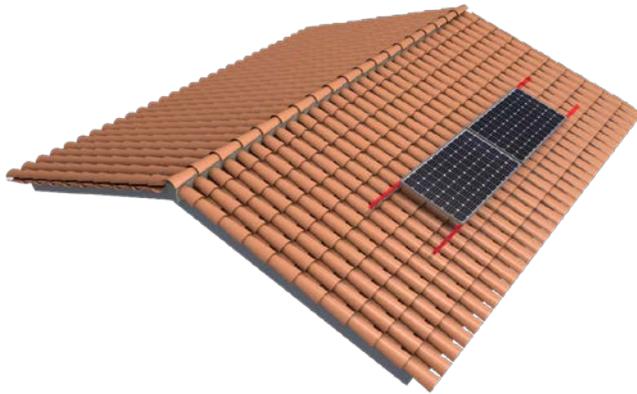
¿Qué disposición de módulos deseas?



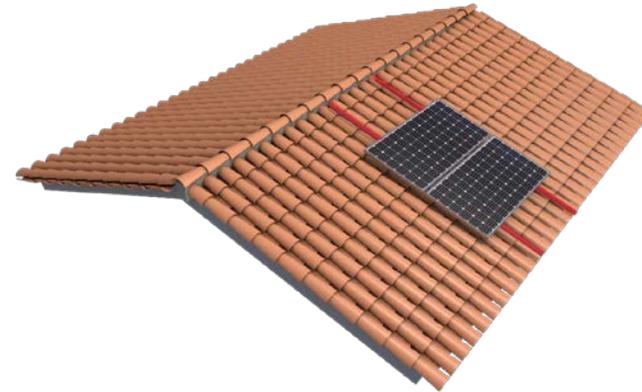


# Cubiertas de teja

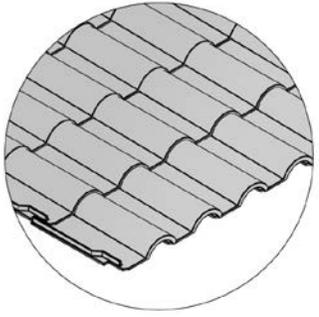
## ¿Cómo deseas colocar los perfiles?



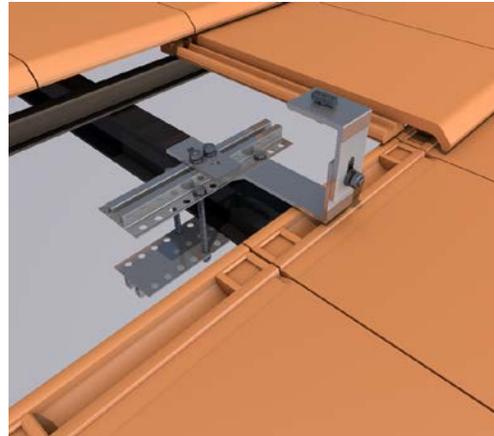
Paralelos a  
cumbre



Perpendiculares a  
cumbre



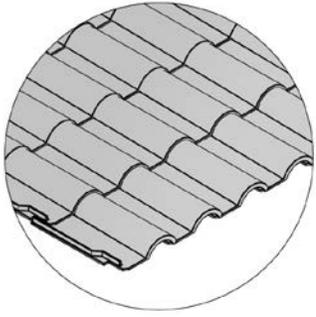
# Cubiertas de teja



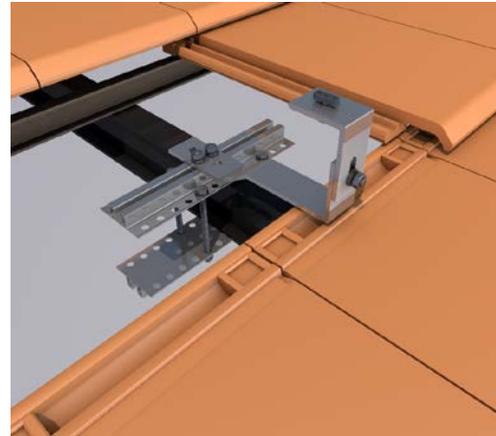
02,2V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Para cuando no podamos taladrar para colocar la fijación.
- Anclaje con abrazadera a correas de madera, de acero o de hormigón.
- Opción solo atornillada en la misma fijación.
- Canto de viga máximo: 180 mm
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





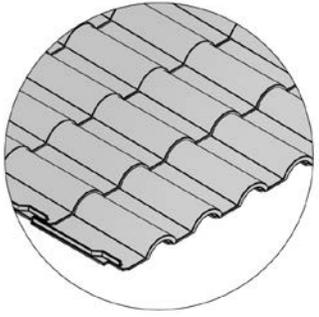
# Cubiertas de teja



02,2V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Para cuando no podamos taladrar para colocar la fijación.
- Anclaje con abrazadera a correas de madera, acero o de hormigón.
- Opción solo atornillada en la misma fijación.
- Canto de viga máximo: 180 mm
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"

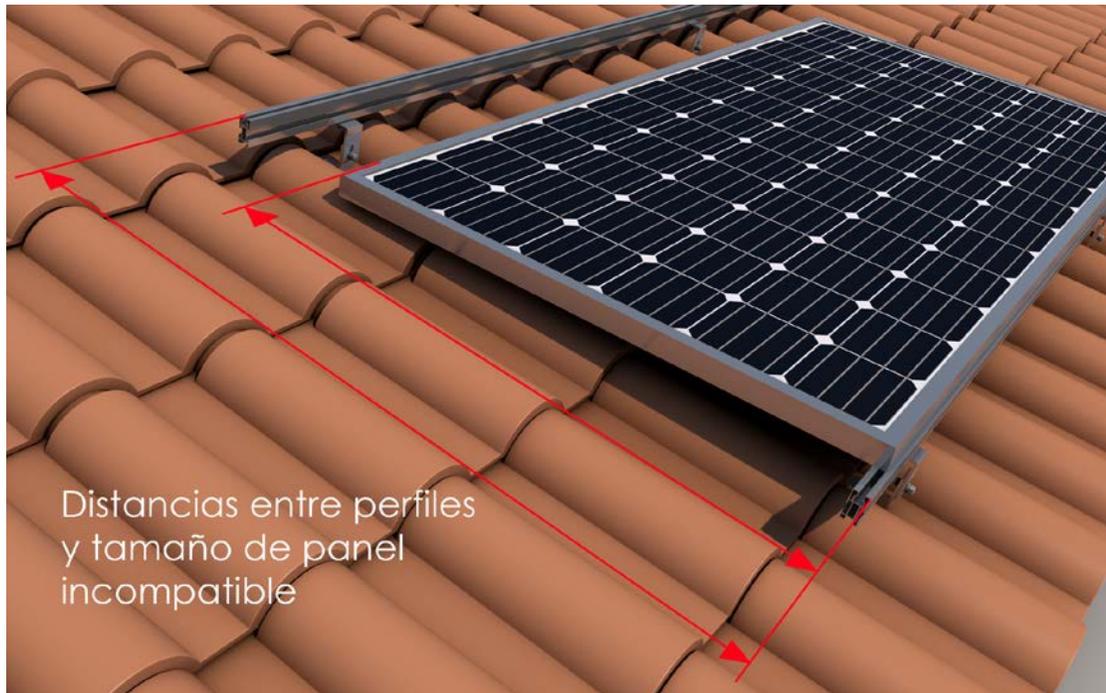




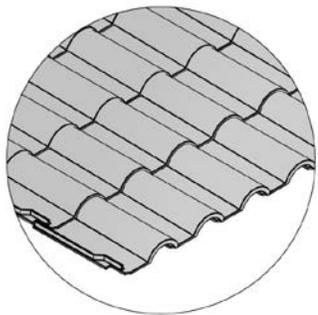
# Cubiertas de teja



## Instalación no viable

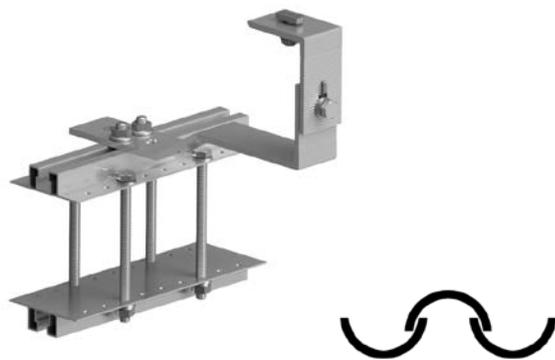


- La inviabilidad de colocar esta fijación en esta disposición de módulos reside en que la distancia entre perfiles viene determinada por el ancho del módulo, por tanto la imposibilidad de que nos cuadre esta distancia con la de colocación de la fijación como se muestra en la imagen.



# Cubiertas de teja

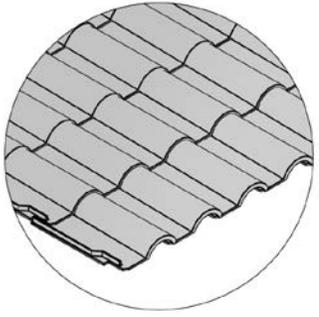
## ¿Qué fijación deseas?



Anclaje con abrazadera

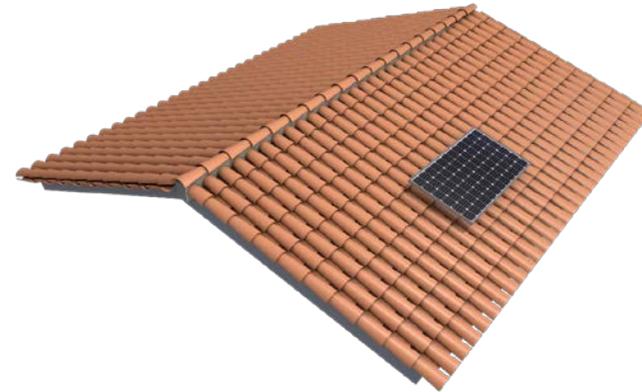
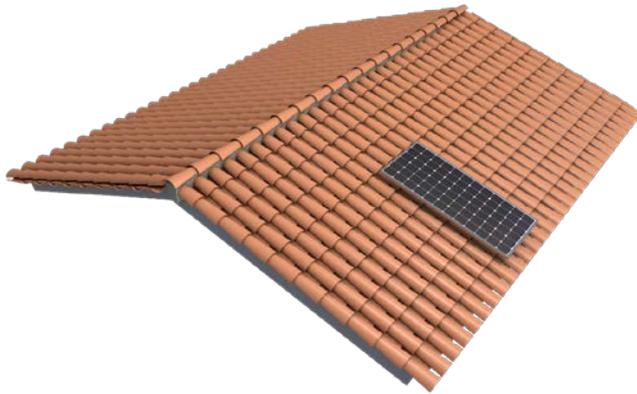


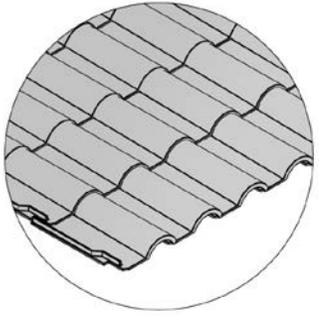
Anclaje atornillado



# Cubiertas de teja

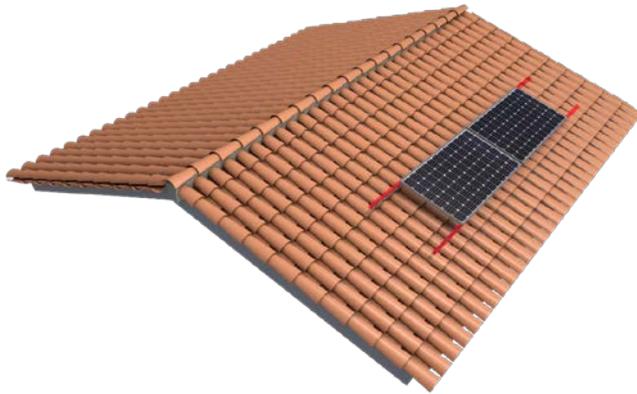
¿Qué disposición de módulos deseas?



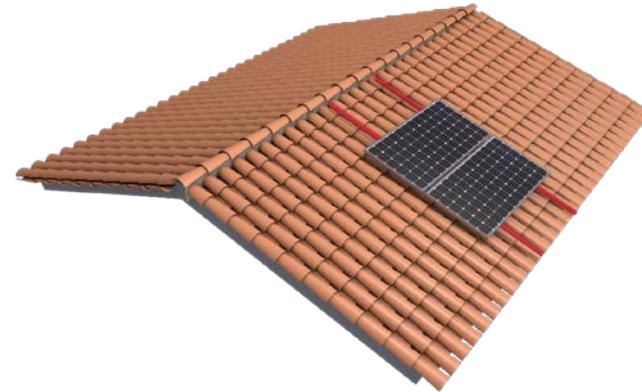


# Cubiertas de teja

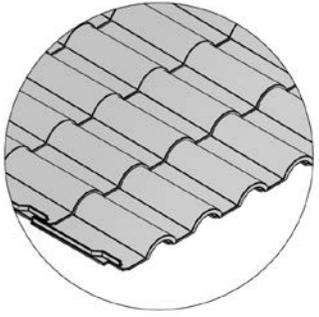
## ¿Cómo deseas colocar los perfiles?



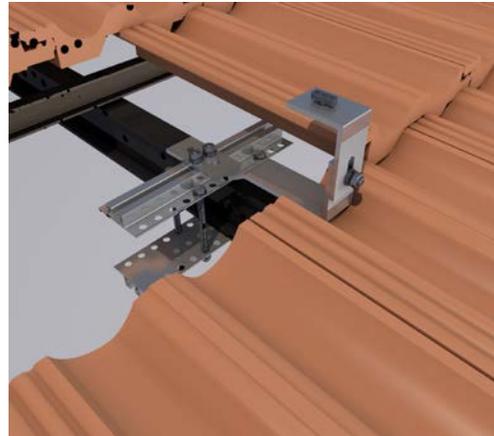
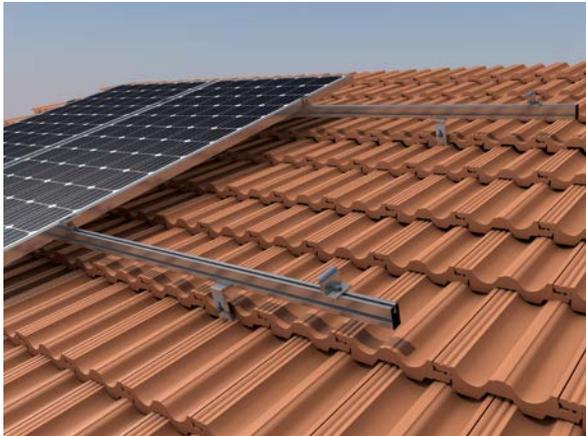
Paralelos a  
cumbre



Perpendiculares a  
cumbre



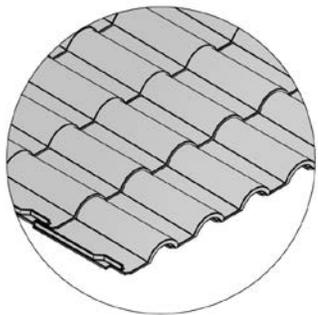
# Cubiertas de teja



02,2V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Para cuando no podamos taladrar para colocar la fijación.
- Anclaje con abrazadera a correas de madera, de acero o de hormigón.
- Opción solo atornillada en la misma fijación.
- Canto de viga máximo: 180 mm
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





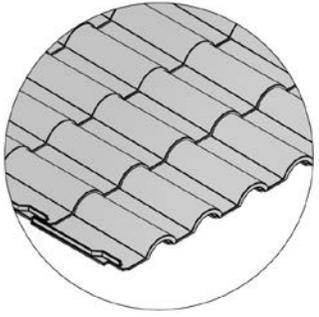
# Cubiertas de teja



02,2V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Para cuando no podamos taladrar para colocar la fijación.
- Anclaje con abrazadera a correas de madera, acero o de hormigón.
- Opción solo atornillada en la misma fijación.
- Canto de viga máximo: 180 mm
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"

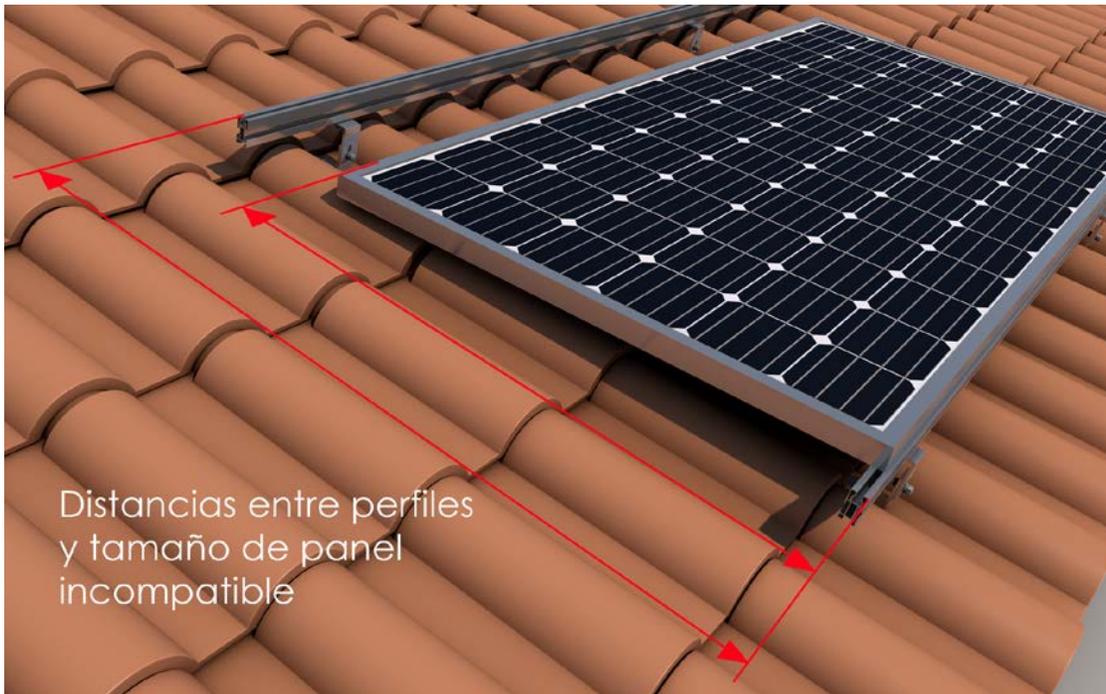




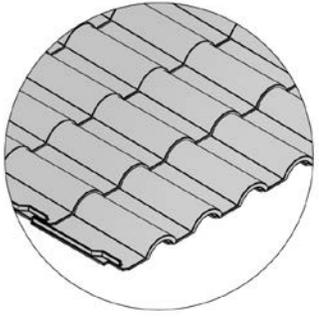
# Cubiertas de teja



## Instalación no viable

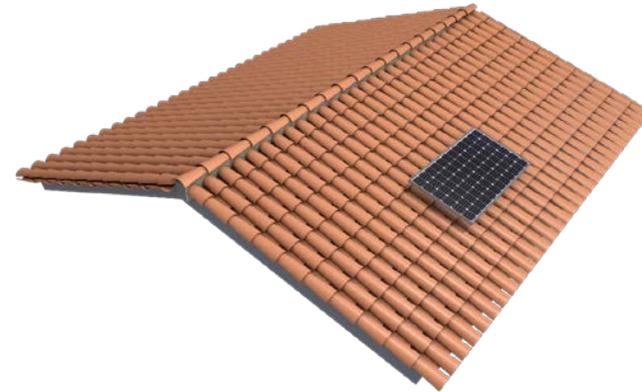
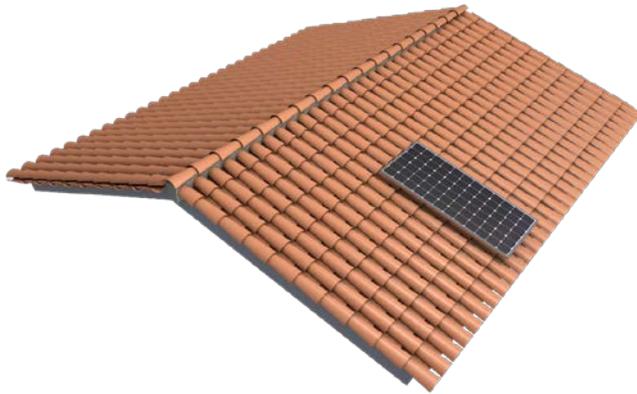


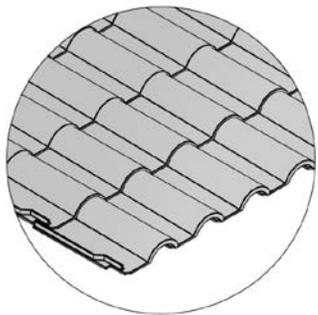
- La inviabilidad de colocar esta fijación en esta disposición de módulos reside en que la distancia entre perfiles viene determinada por el ancho del módulo, por tanto la imposibilidad de que nos cuadre esta distancia con la de colocación de la fijación como se muestra en la imagen.



# Cubiertas de teja

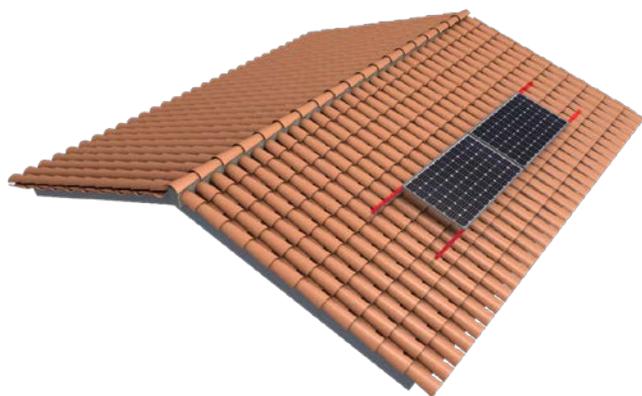
¿Qué disposición de módulos deseas?





# Cubiertas de teja

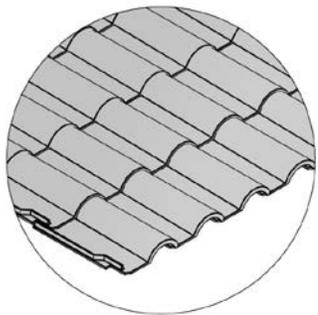
## ¿Cómo deseas colocar los perfiles?



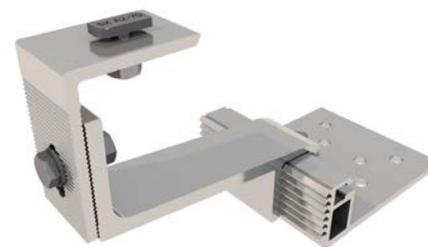
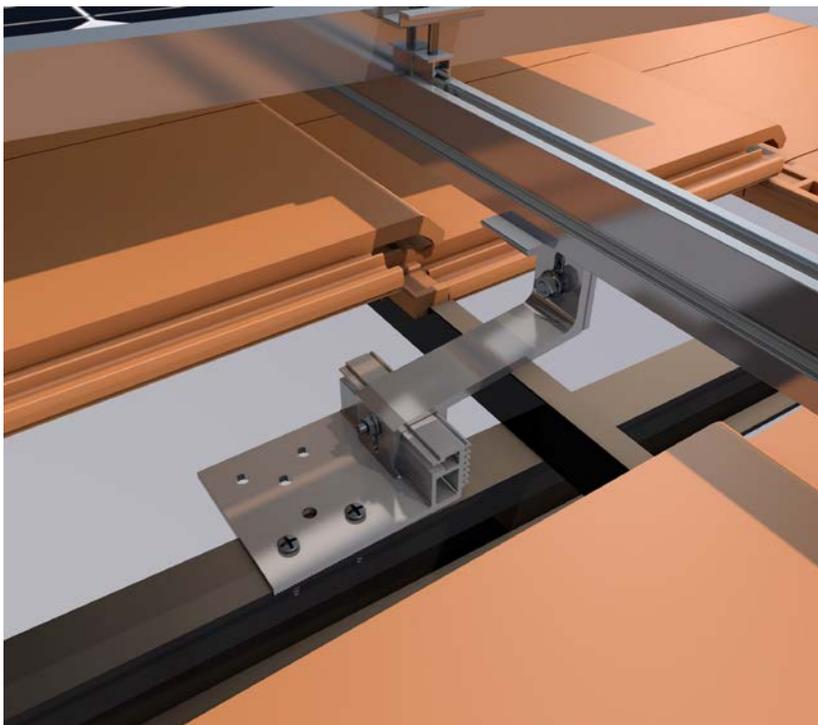
Paralelos a  
cumbre



Perpendiculares a  
cumbre



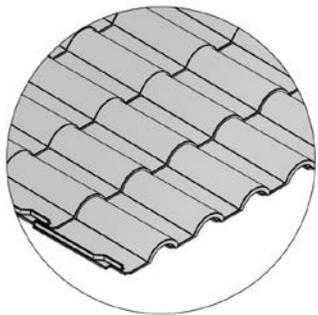
# Cubiertas de teja



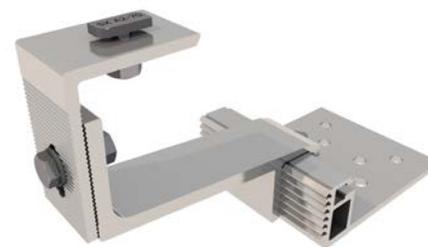
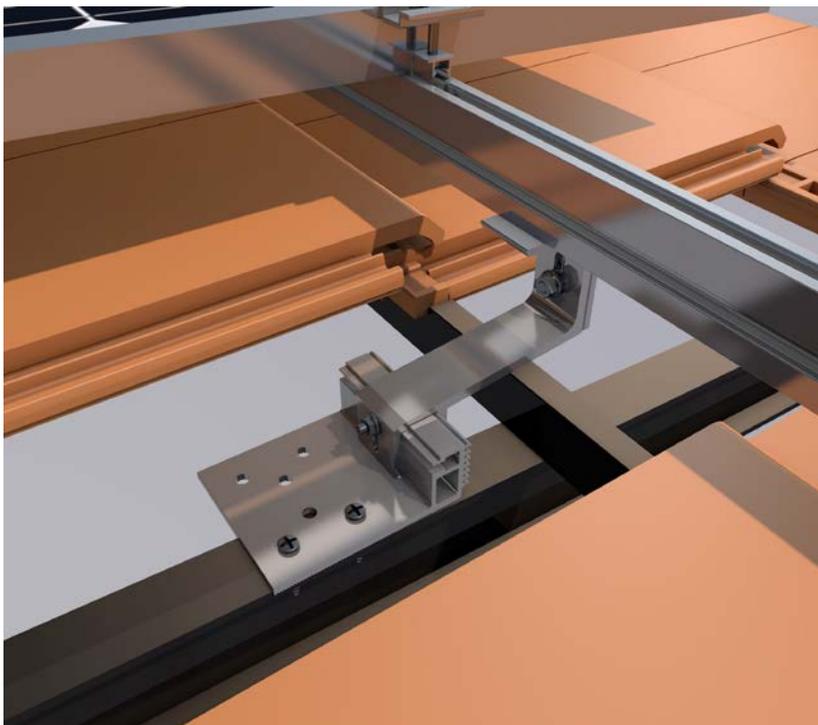
02,4V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o vigas de madera o acero.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





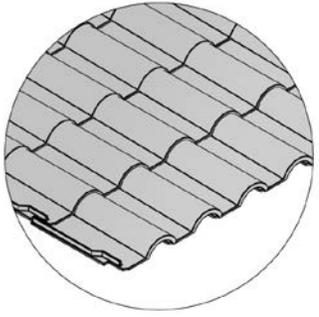
# Cubiertas de teja



02,4V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Anclaje a losa de hormigón o vigas de madera o acero.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"

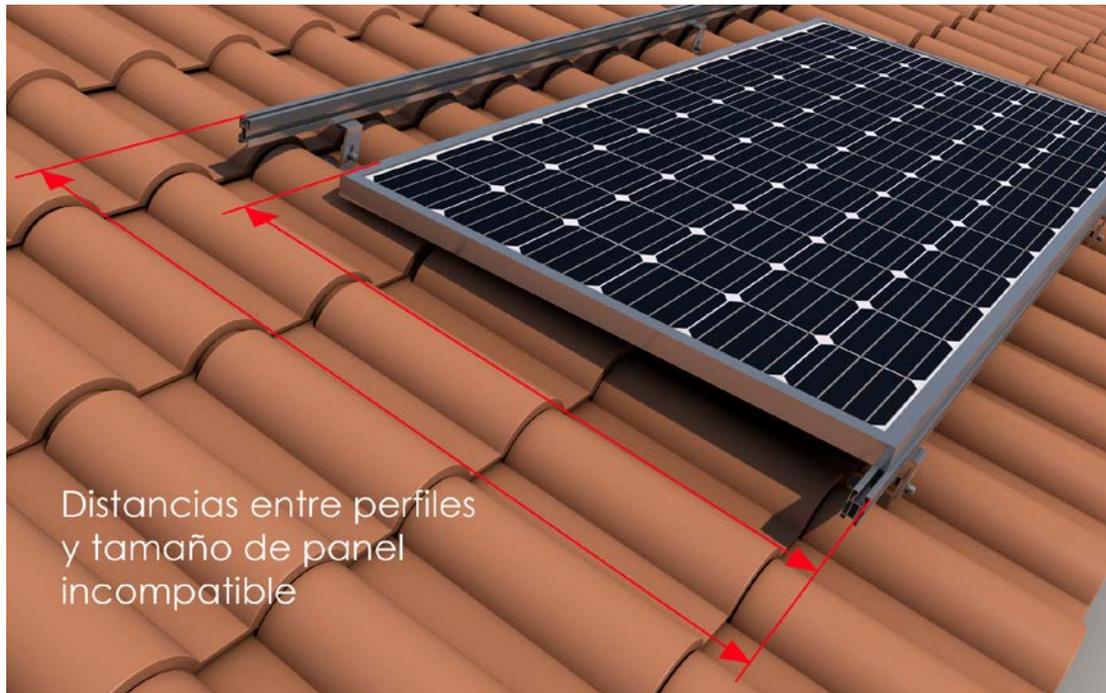




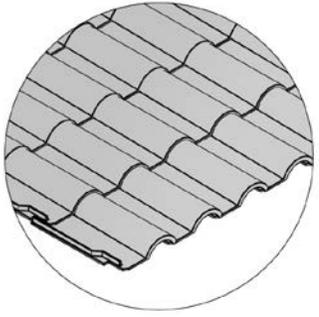
# Cubiertas de teja



## Instalación no viable

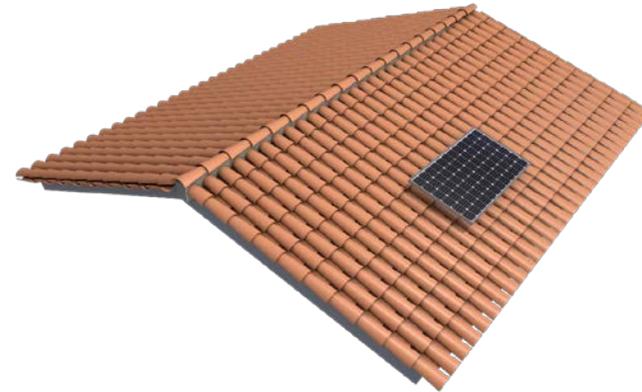
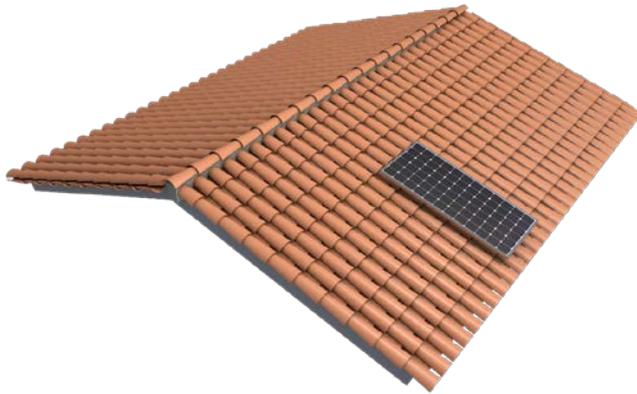


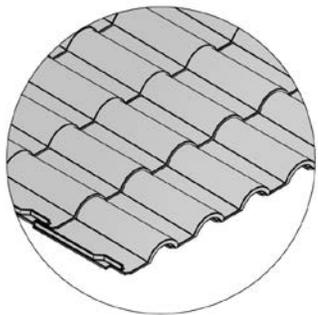
- La inviabilidad de colocar esta fijación en esta disposición de módulos reside en que la distancia entre perfiles viene determinada por el ancho del módulo, por tanto la imposibilidad de que nos cuadre esta distancia con la de colocación de la fijación como se muestra en la imagen.



# Cubiertas de teja

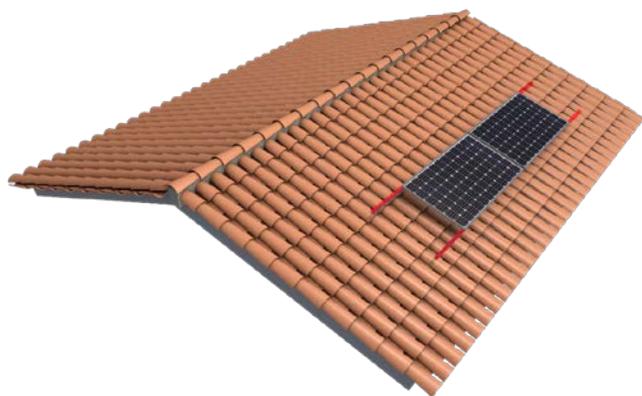
¿Qué disposición de módulos deseas?





# Cubiertas de teja

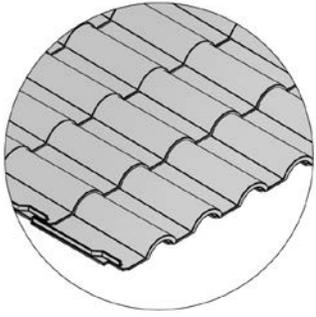
## ¿Cómo deseas colocar los perfiles?



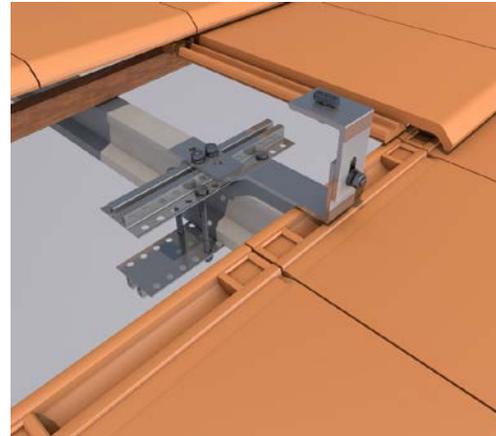
Paralelos a  
cumbre



Perpendiculares a  
cumbre



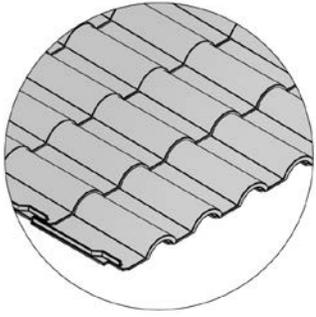
# Cubiertas de teja



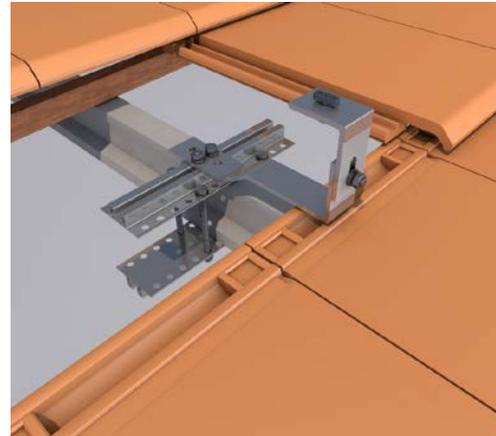
02,2V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Para cuando no podamos taladrar para colocar la fijación.
- Anclaje con abrazadera a correas de madera, de acero o de hormigón.
- Opción solo atornillada en la misma fijación.
- Canto de viga máximo: 180 mm
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





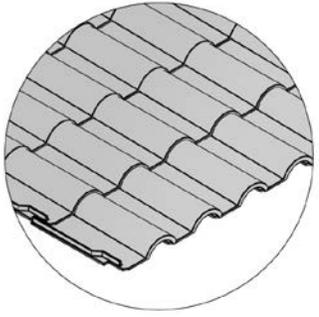
# Cubiertas de teja



02,2V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Para cuando no podamos taladrar para colocar la fijación.
- Anclaje con abrazadera a correas de madera, acero o de hormigón.
- Opción solo atornillada en la misma fijación.
- Canto de viga máximo: 180 mm
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"

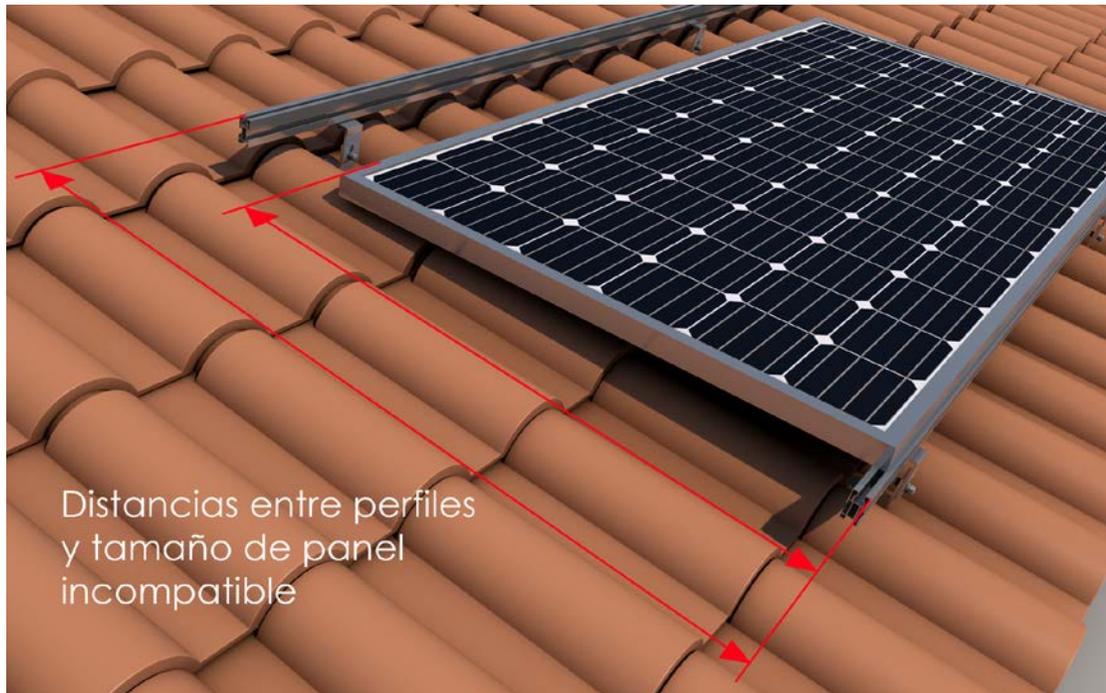




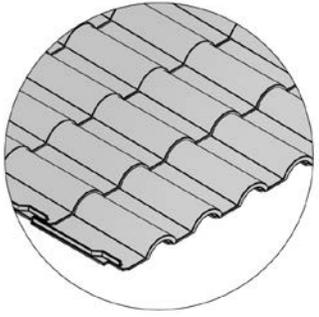
# Cubiertas de teja



## Instalación no viable

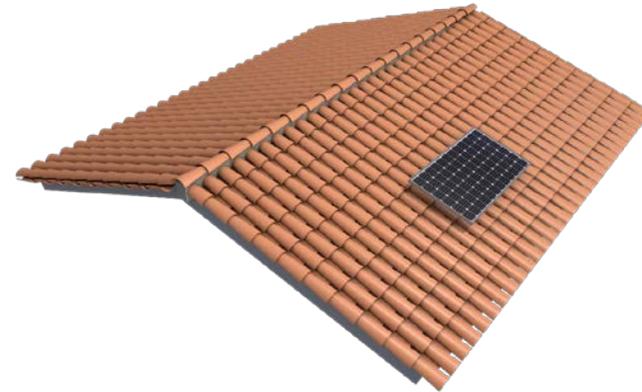
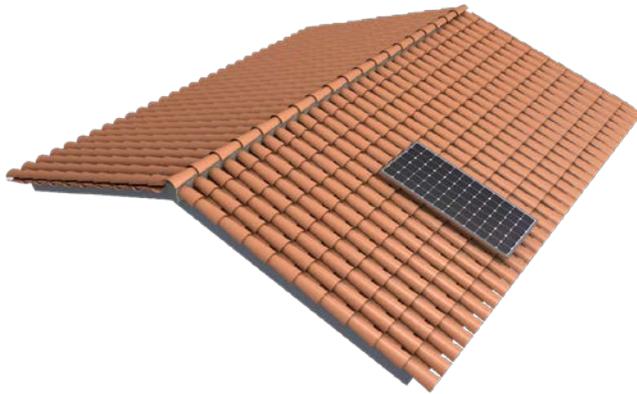


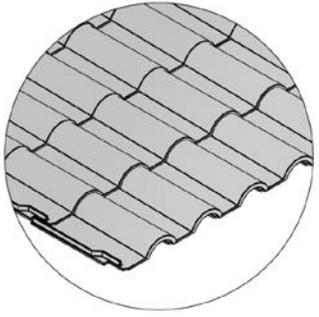
- La inviabilidad de colocar esta fijación en esta disposición de módulos reside en que la distancia entre perfiles viene determinada por el ancho del módulo, por tanto la imposibilidad de que nos cuadre esta distancia con la de colocación de la fijación como se muestra en la imagen.



# Cubiertas de teja

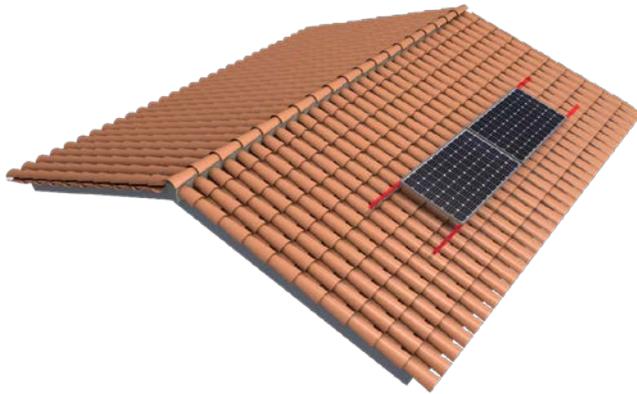
¿Qué disposición de módulos deseas?



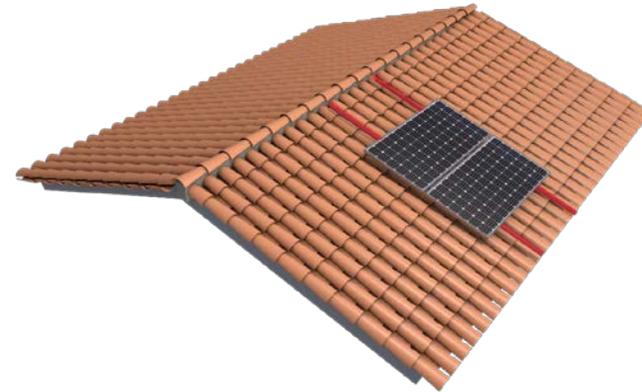


# Cubiertas de teja

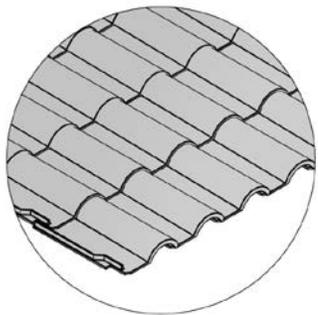
## ¿Cómo deseas colocar los perfiles?



Paralelos a  
cumbre



Perpendiculares a  
cumbre



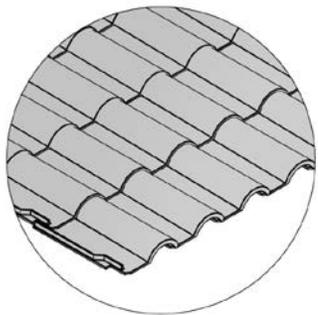
# Cubiertas de teja



02,2V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Para cuando no podamos taladrar para colocar la fijación.
- Anclaje con abrazadera a correas de madera, de acero o de hormigón.
- Opción solo atornillada en la misma fijación.
- Canto de viga máximo: 180 mm
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





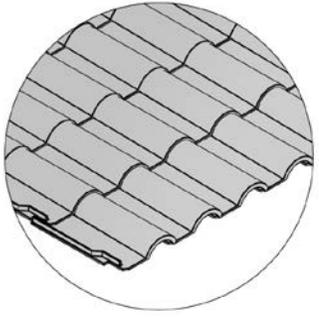
# Cubiertas de teja



02,2V

- Soporte para cubiertas de teja.
- Para cuando no podamos taladrar para colocar la fijación.
- Anclaje con abrazadera a correas de madera, acero o de hormigón.
- Opción solo atornillada en la misma fijación.
- Canto de viga máximo: 180 mm
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"

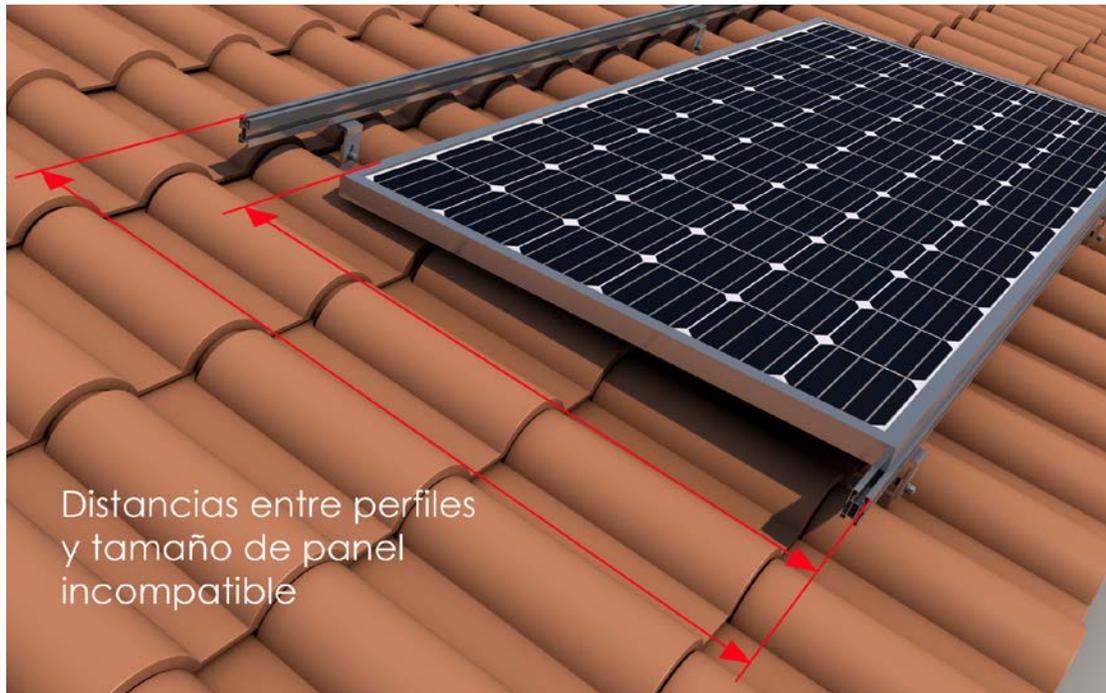




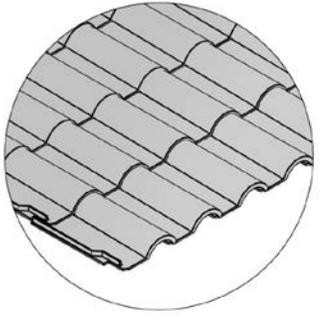
# Cubiertas de teja



## Instalación no viable



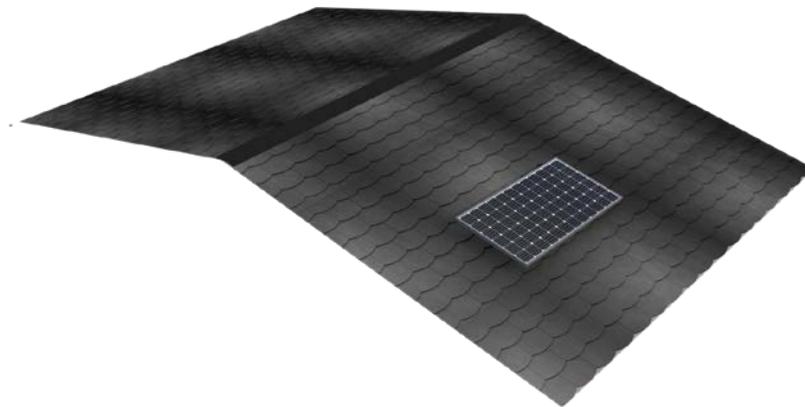
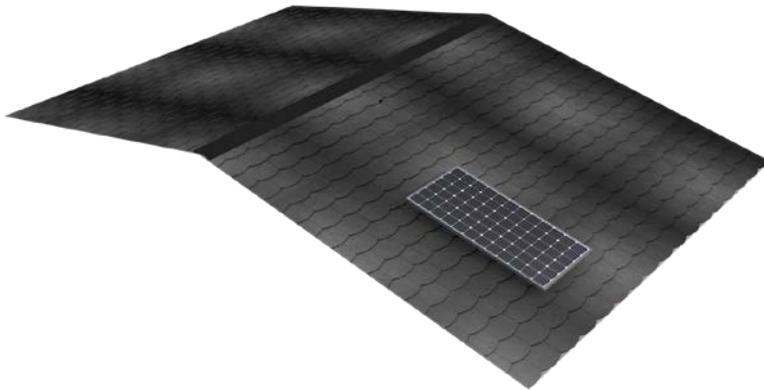
- La inviabilidad de colocar esta fijación en esta disposición de módulos reside en que la distancia entre perfiles viene determinada por el ancho del módulo, por tanto la imposibilidad de que nos cuadre esta distancia con la de colocación de la fijación como se muestra en la imagen.

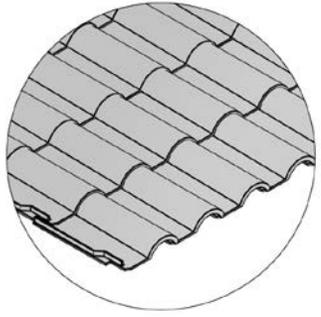


# Cubiertas de teja



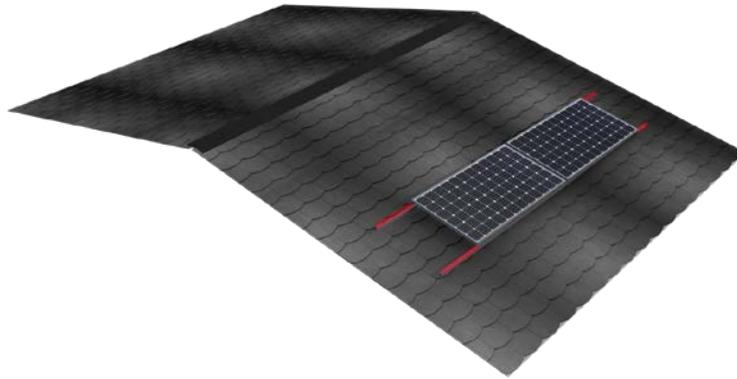
¿Qué disposición de módulos deseas?



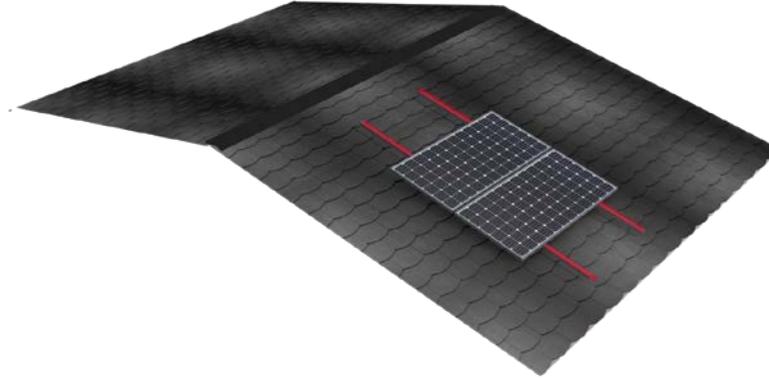


# Cubiertas de teja

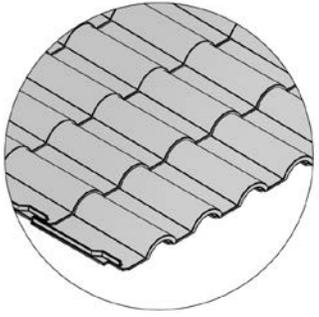
## ¿Cómo deseas colocar los perfiles?



Paralelos a  
cumbre



Perpendiculares a  
cumbre



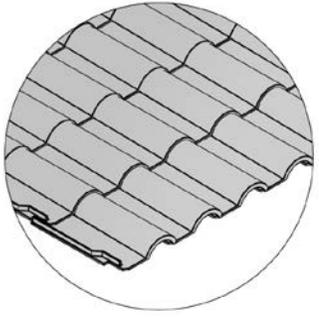
# Cubiertas de teja



02,1V

- Soporte para cubiertas de teja pizarra.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





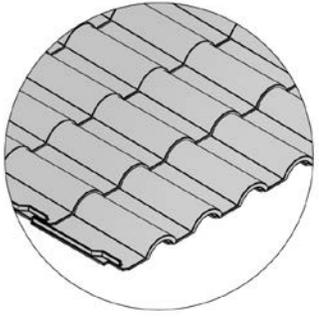
# Cubiertas de teja



02,1V

- Soporte para cubiertas de teja pizarra.
- Anclaje a losa de hormigón o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"

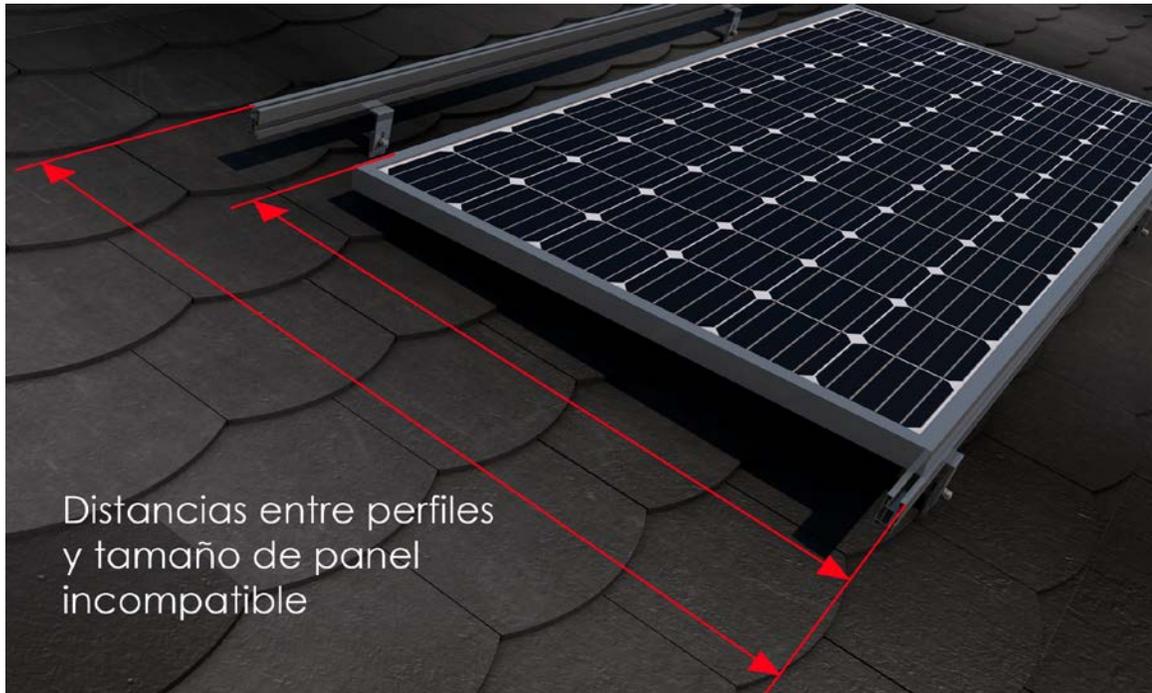




# Cubiertas de teja



## Instalación no viable

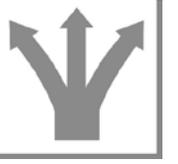


- La inviabilidad de colocar esta fijación en esta disposición de módulos reside en que la distancia entre perfiles viene determinada por el ancho del módulo, por tanto la imposibilidad de que nos cuadre esta distancia con la de colocación de la fijación como se muestra en la imagen.

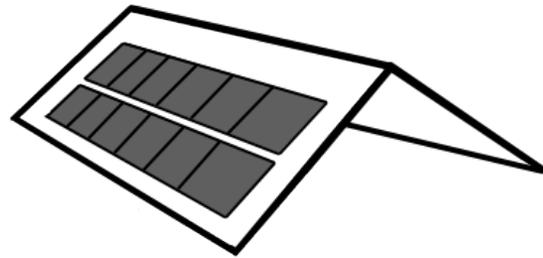




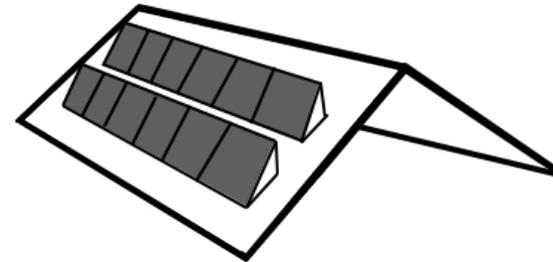
# Cubiertas metálicas



¿Qué tipo de soporte quieres?



Coplanar

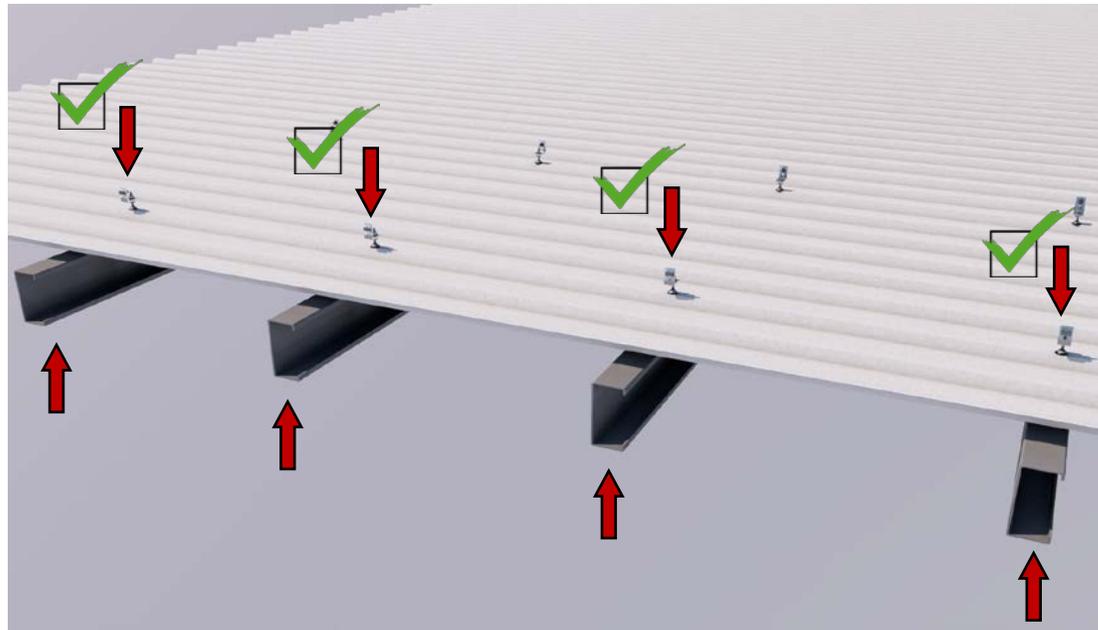


Inclinado



# Cubiertas metálicas

## Anclaje a correas



Para el correcto anclaje a correas cada fijación se debe coger a cada correa.

Acceder



# Cubiertas metálicas

## ¿Qué tipo de cubierta metálica tienes?



Chapa simple/grecada



Chapa sándwich



Chapa Ondulada/minionda



Chapa Imitación teja



Chapa Junta alzada



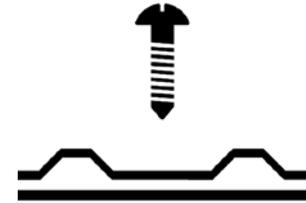
# Cubiertas metálicas



## ¿Qué anclaje deseas?



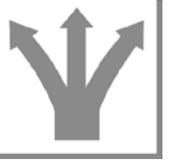
Anclaje a  
correas



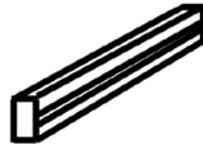
Anclaje a  
chapa



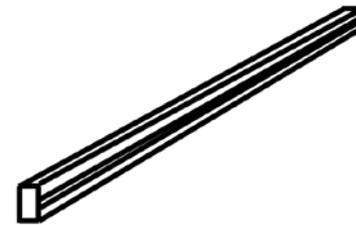
# Cubiertas metálicas



## ¿Microrail o rail continuo?



Microrail



Rail  
continuo



# Cubiertas metálicas

## ¿Qué fijación deseas?



Anclaje a correas metálicas  
(Tornillería de anclaje incluida)

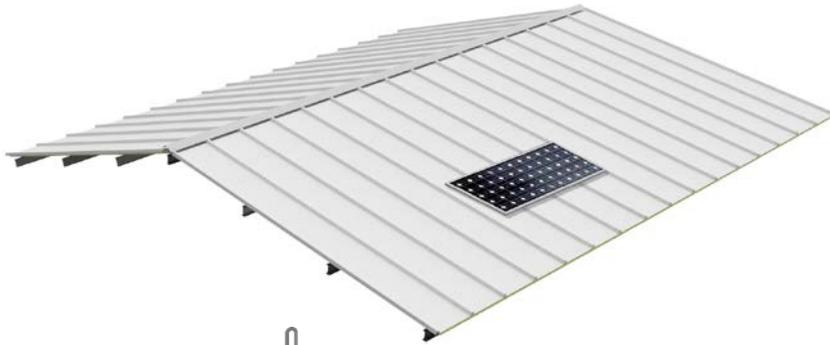


Anclaje a todo tipo de correas  
(Tornillería de anclaje no incluida)

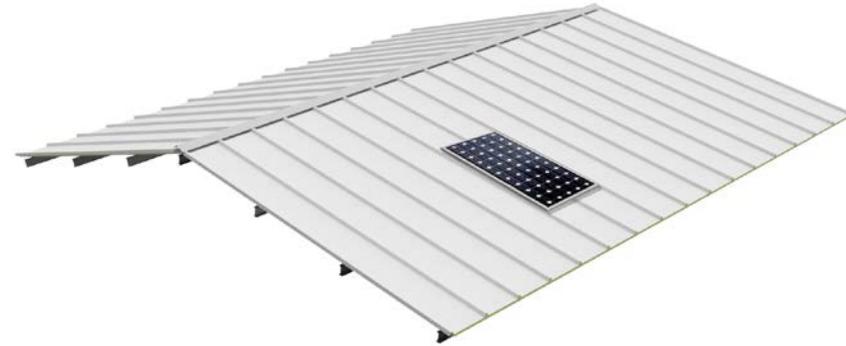


# Cubiertas metálicas

## ¿Qué disposición de módulos deseas?

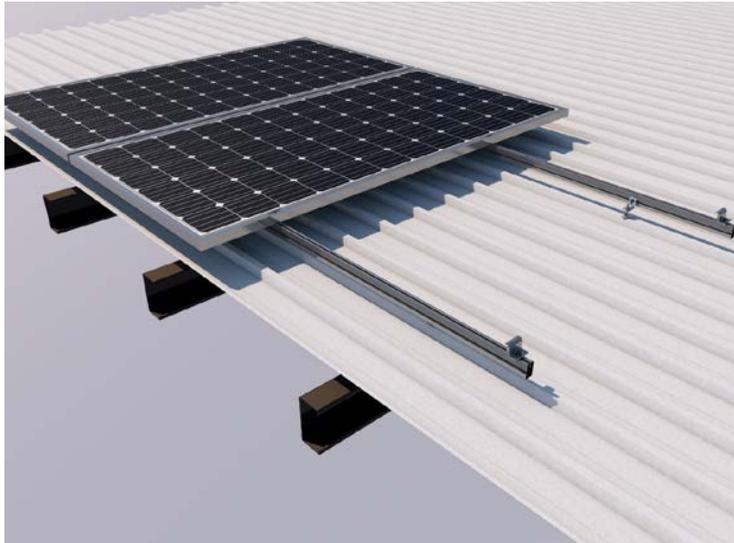


Disposición óptima



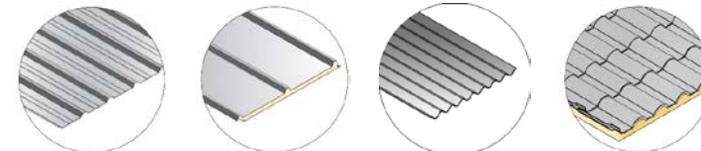


# Cubiertas metálicas



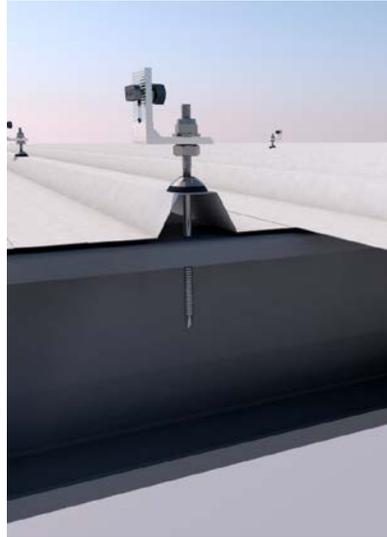
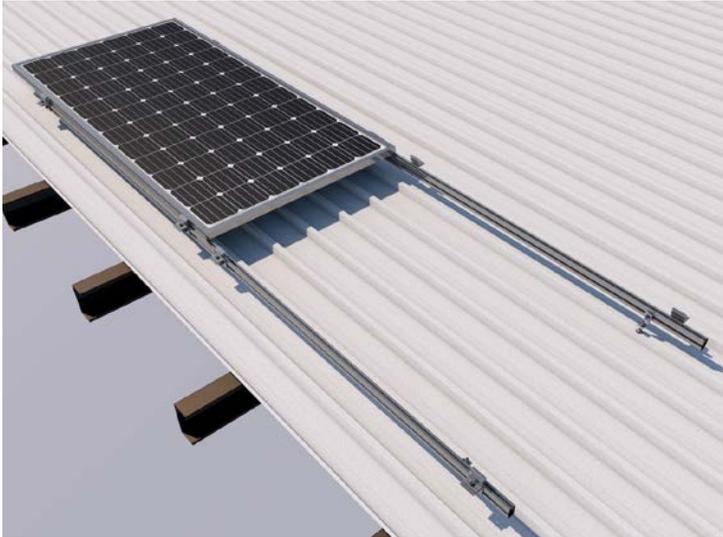
O1,1V

- Soporte para cubiertas metálicas.
- Anclaje directo a correas metálicas sin pretaladro o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"



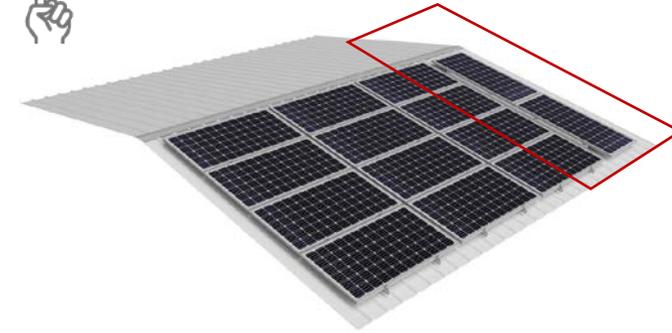


# Cubiertas metálicas

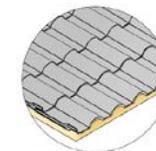
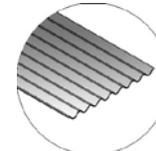


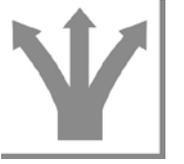
O1,1H

(recomendado sólo para rellenar huecos)



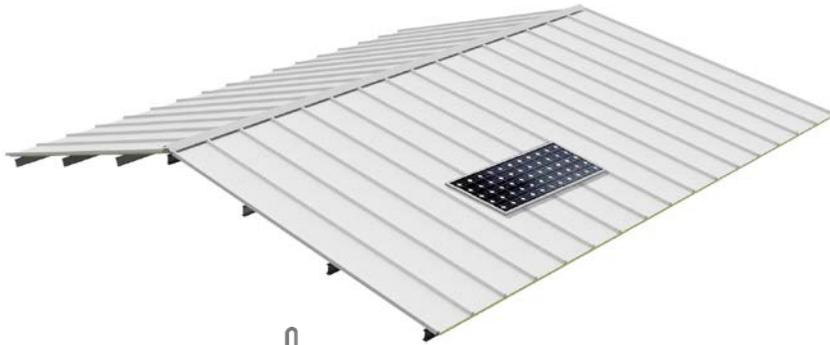
- Soporte para cubiertas metálicas.
- Anclaje directo a correas metálicas sin pretaladro.
- Disposición de los módulos en horizontal.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





# Cubiertas metálicas

## ¿Qué disposición de módulos deseas?

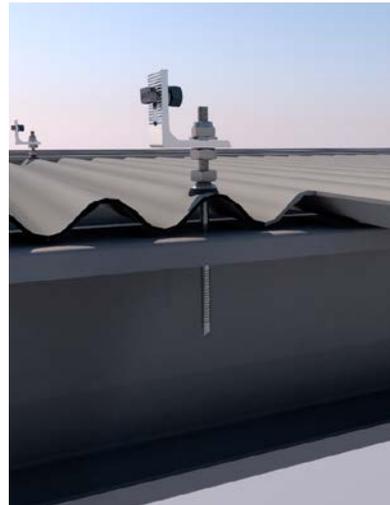
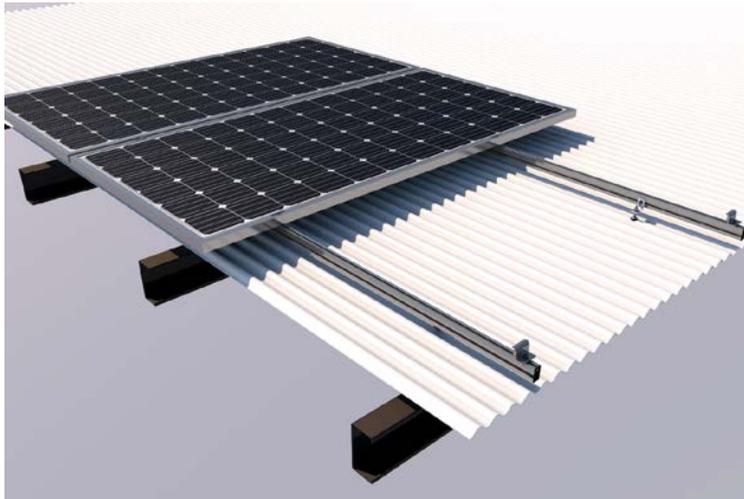


Disposición óptima



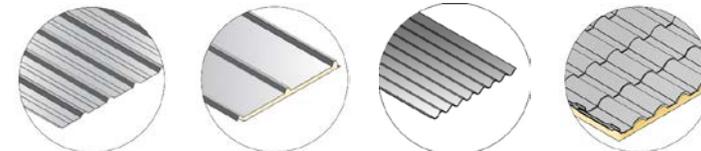


# Cubiertas metálicas



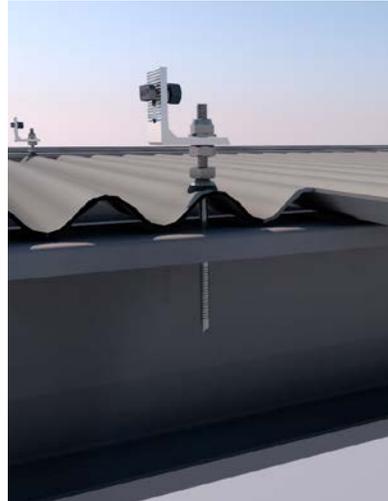
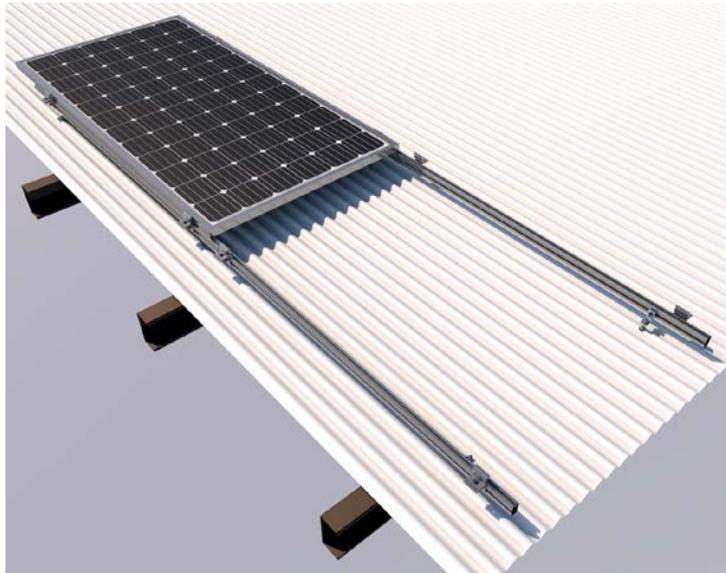
O1,1V

- Soporte para cubiertas metálicas.
- Anclaje directo a correas metálicas sin pretaladro o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"



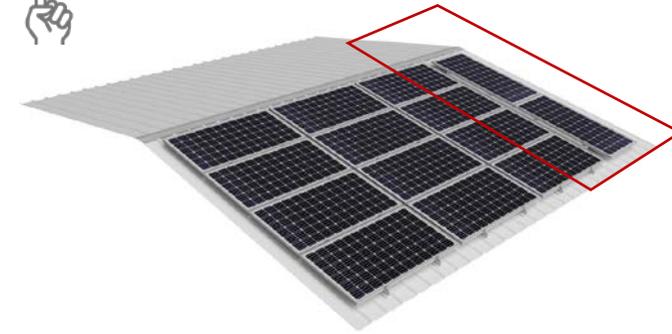


# Cubiertas metálicas

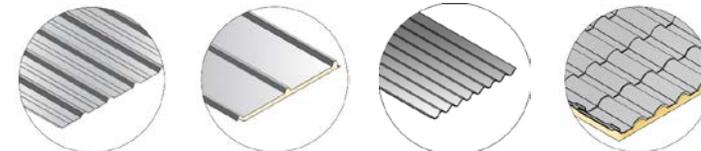


O1,1H

(recomendado sólo para rellenar huecos)



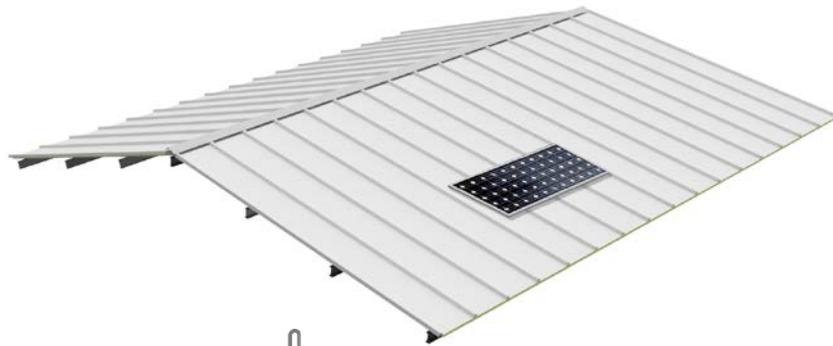
- Soporte para cubiertas metálicas.
- Anclaje directo a correas metálicas sin pretaladro.
- Disposición de los módulos en horizontal.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





# Cubiertas metálicas

## ¿Qué disposición de módulos deseas?

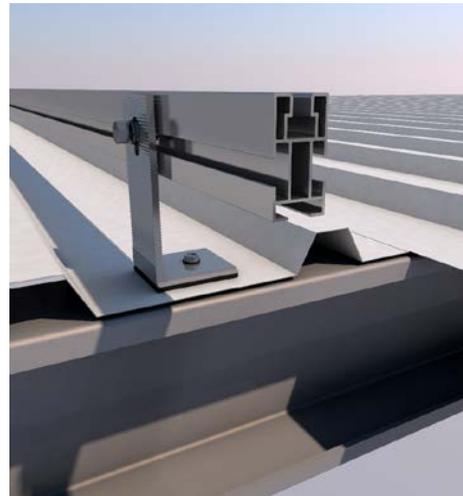
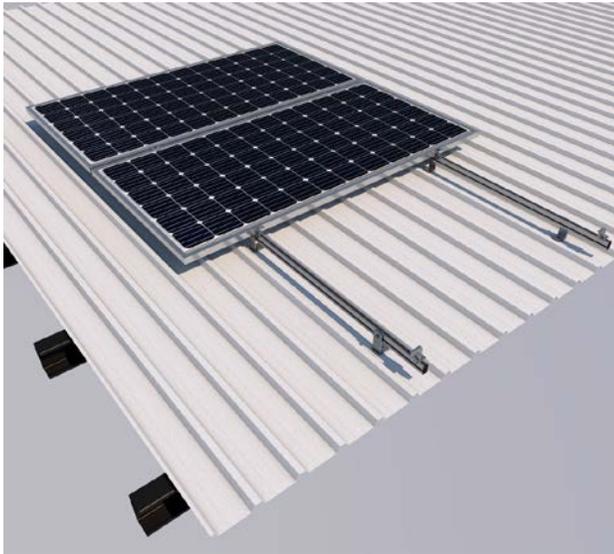


Disposición óptima





# Cubiertas metálicas



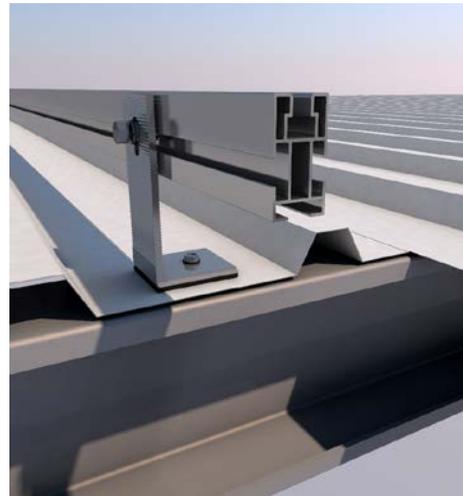
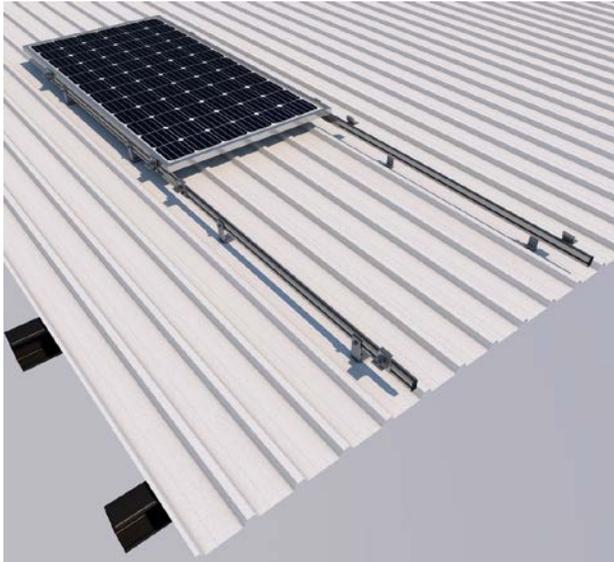
03V

- Soporte para cubiertas metálicas.
- Anclaje directo a correas metálicas sin pretaladro.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"



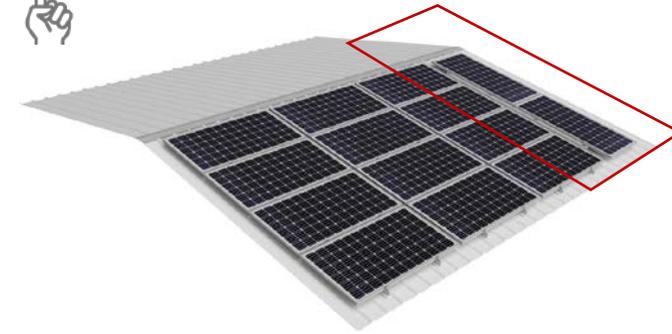


# Cubiertas metálicas



03H

*(recomendado sólo para rellenar huecos)*

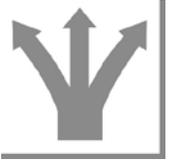


- Soporte para cubiertas metálicas.
- Anclaje directo a correas metálicas sin pretaladro.
- Disposición de los módulos en horizontal.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"

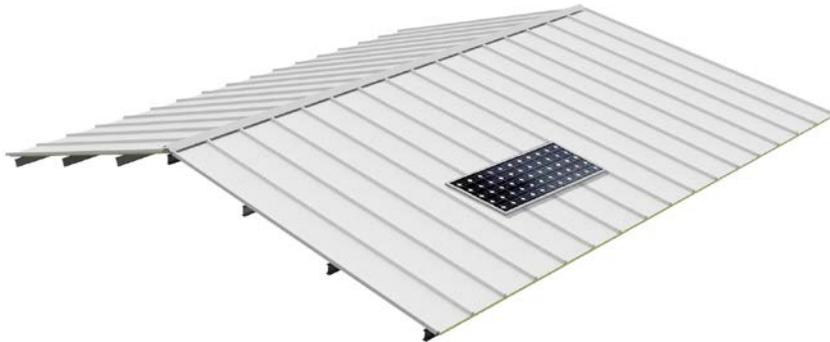




## Cubiertas metálicas



¿Qué disposición de módulos deseas?





# Cubiertas metálicas

## ¿Qué fijación deseas?



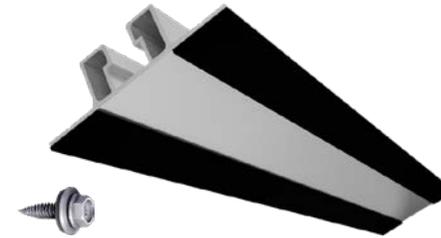
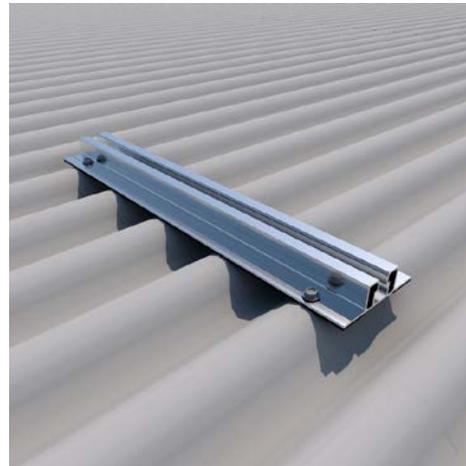
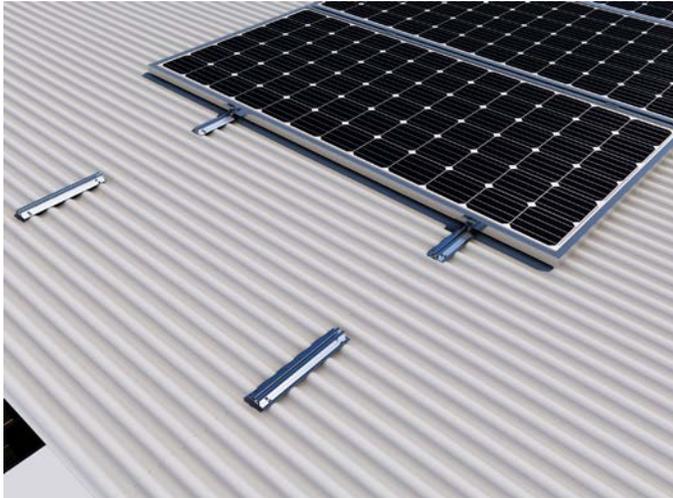
Anclaje lateral  
de la greca



Anclaje parte  
superior de la  
greca

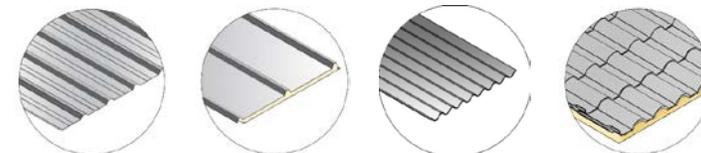


# Cubiertas metálicas



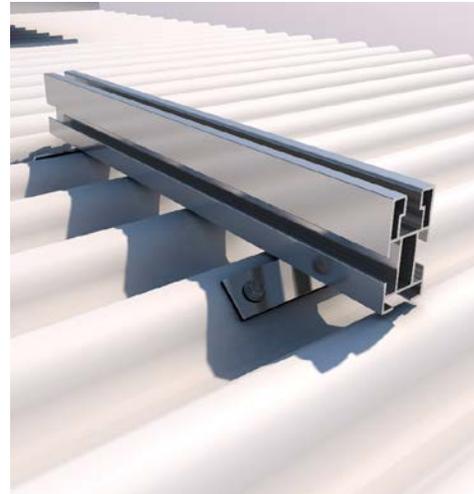
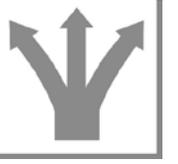
05V

- Microrail para cubiertas metálicas.
- Anclaje directo a chapa, anclaje sobre la greca.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Tornillería de anclaje autorroscante con arandela de sellado, sin necesidad de pretaladro incluida.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Para distancias entre grecas  $\leq 300$  mm
- Kits para todos los tamaños de módulos. Espesor de 30 a 45 mm
- Kits disponibles de 1 hasta 8 módulos



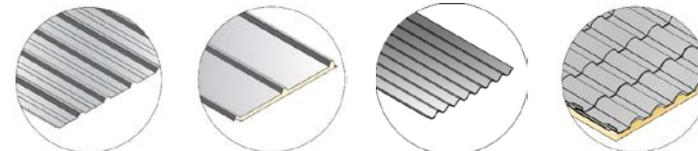


# Cubiertas metálicas



05,1V

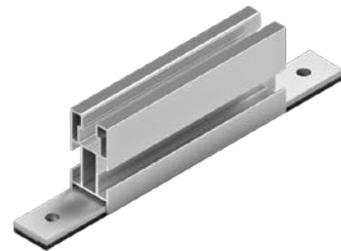
- Microrail para cubiertas metálicas.
- Anclaje directo a chapa, anclaje al lateral de la greca.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Tornillería de anclaje autorroscante con arandela de sellado, sin necesidad de pretaladro incluida.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Para distancias entre grecas  $\leq 300$  mm
- Kits para todos los tamaños de módulos. Espesor de 30 a 45 mm
- Kits disponibles de 1 hasta 8 módulos





# Cubiertas metálicas

## ¿Qué fijación deseas?



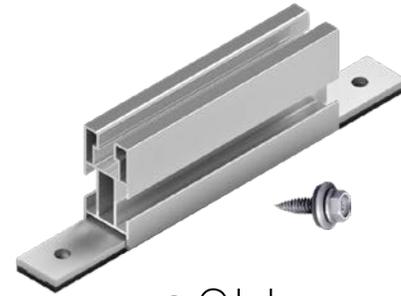
Anclaje sobre greca



Anclaje pegado sobre canal



# Cubiertas metálicas



06H

- Microrail para cubiertas metálicas.
- Anclaje directo a chapa, anclaje sobre la greca.
- Disposición de los módulos en horizontal.
- Tornillería de anclaje autorroscante con arandela de sellado, sin necesidad de pretaladro incluida.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Para distancias entre grecas  $\leq 400$  mm
- Kits para todos los tamaños de módulos. Espesor de 30 a 45 mm
- Kits disponibles de 1 hasta 8 módulos



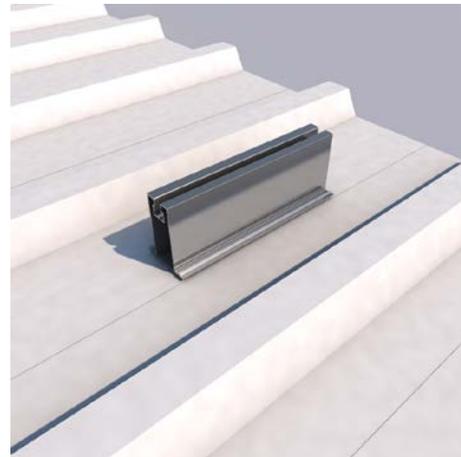


# Cubiertas metálicas



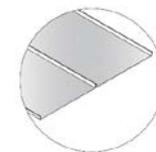
La viabilidad de esta fijación esta sujeta a las buenas condiciones de la chapa, la chapa debe estar libre de oxido. En caso contrario descartar esta opción y buscar otra solución, en caso de dudas consultar.

Este producto se acompaña de un bote de imprimación para colocar la fijación, se deben respetar todos los pasos marcados en los planos de montaje y ficha técnica del producto para su correcta instalación.



07,1H

- Microrail para cubiertas metálicas.
- Anclaje directo pegado a chapa, en canal de la chapa.
- Disposición de los módulos en horizontal.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para todos los tamaños de módulos. Espesor de 30 a 45 mm
- Kits disponibles de 1 hasta 8 módulos
- Para la idoneidad del soporte la cubierta debe estar en buenas condiciones

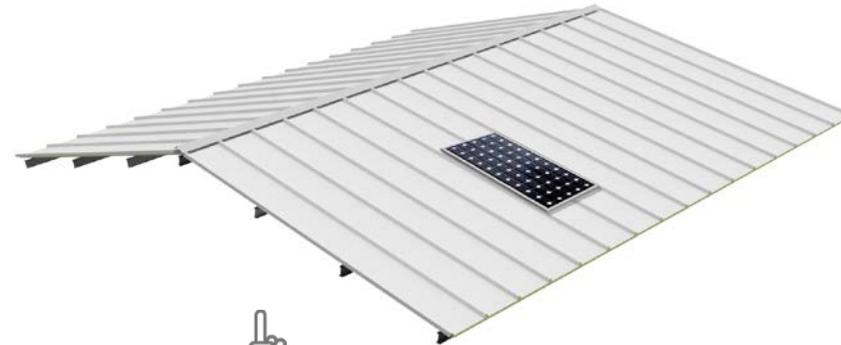




# Cubiertas metálicas



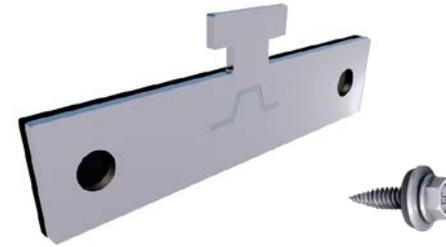
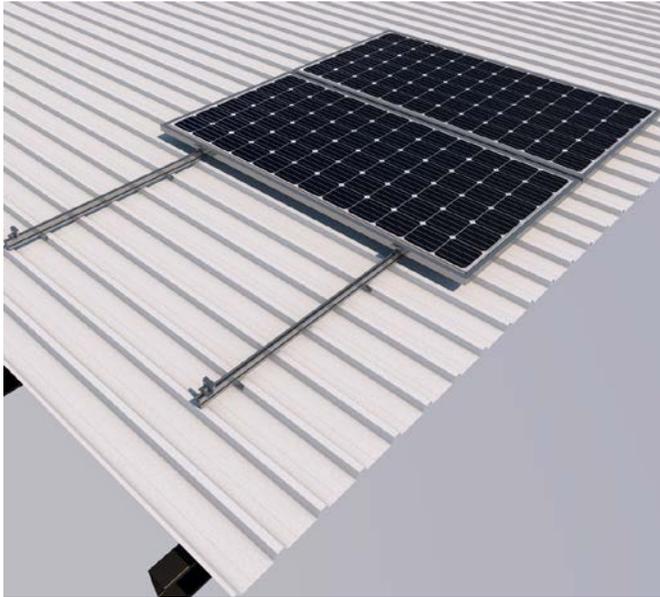
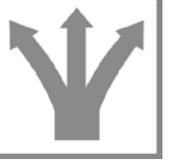
## ¿Qué disposición de módulos deseas?



Disposición óptima

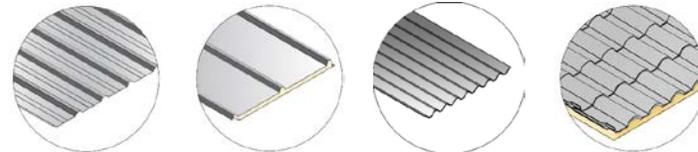


# Cubiertas metálicas



04V

- Soporte para cubiertas metálicas.
- Anclaje directo a chapa, al lateral de la greca.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Tornillería de anclaje autorroscante con arandela de sellado, sin necesidad de pretaladro incluida.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"



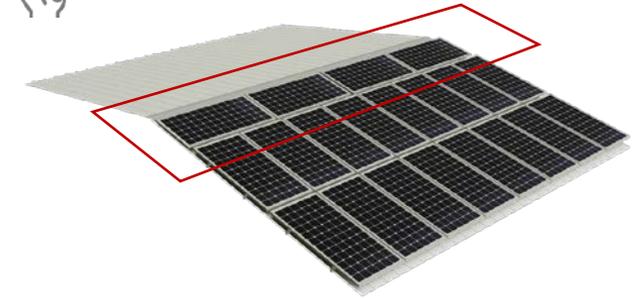


# Cubiertas metálicas

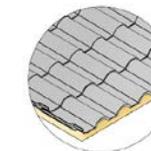
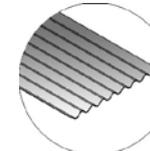


O4H

(recomendado sólo para rellenar huecos)



- Soporte para cubiertas metálicas.
- Anclaje directo a chapa, al lateral de la greca.
- Disposición de los módulos en horizontal.
- Tornillería de anclaje autorroscante con arandela de sellado, sin necesidad de pretaladro incluida.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"







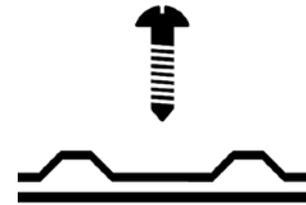
# Cubiertas metálicas



## ¿Qué anclaje deseas?



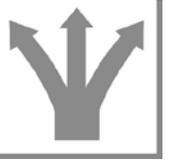
Anclaje a  
correas



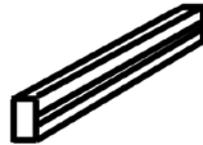
Anclaje a  
chapa



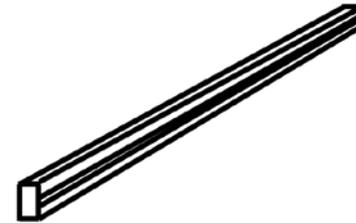
# Cubiertas metálicas



## ¿Microrail o rail continuo?



Microrail



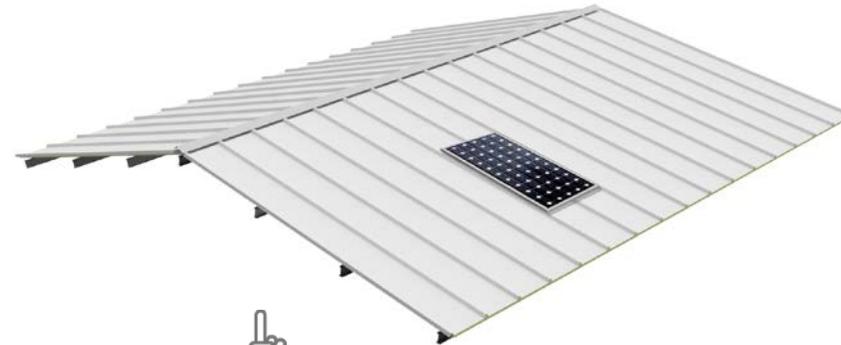
Rail  
continuo



# Cubiertas metálicas



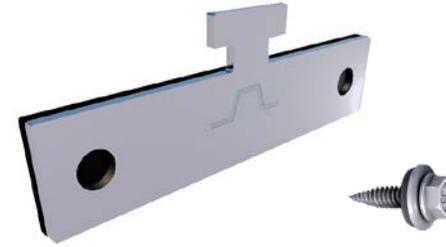
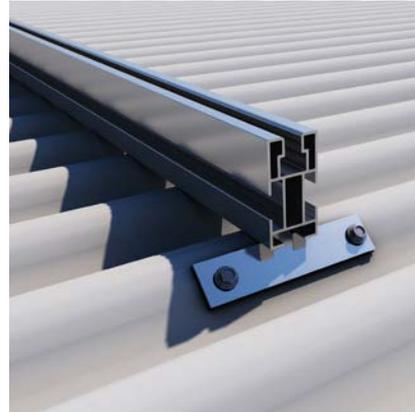
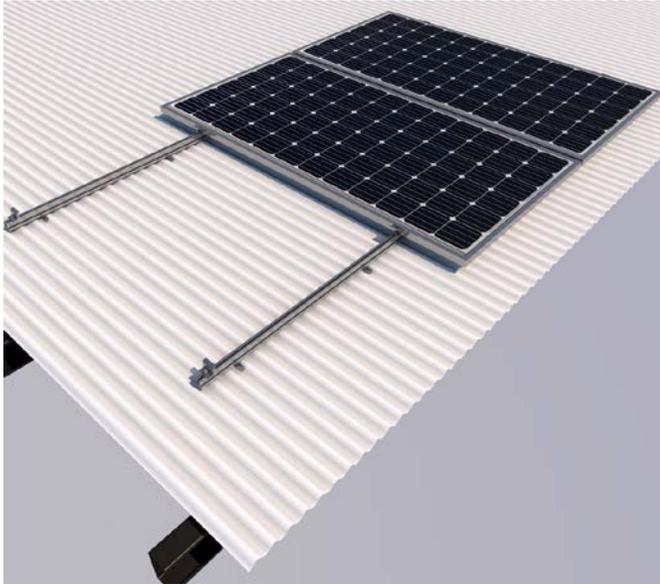
## ¿Qué disposición de módulos deseas?



Disposición óptima

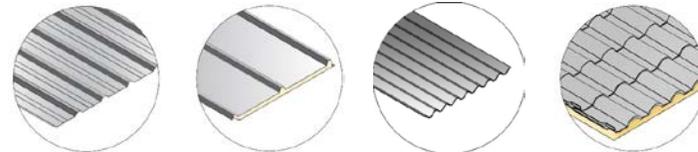


# Cubiertas metálicas



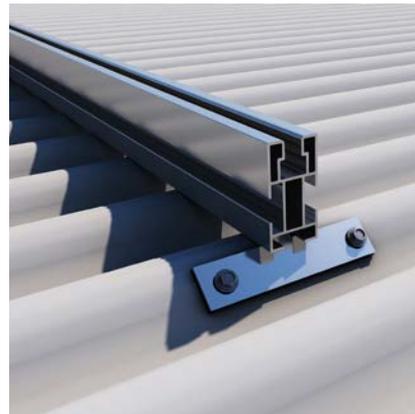
04V

- Soporte para cubiertas metálicas.
- Anclaje directo a chapa, al lateral de la greca.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Tornillería de anclaje autorroscante con arandela de sellado, sin necesidad de pretaladro incluida.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"



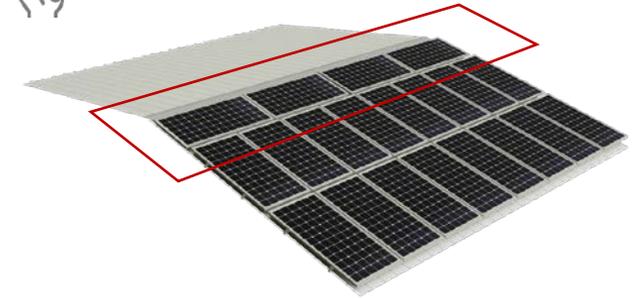


# Cubiertas metálicas

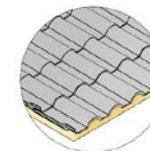
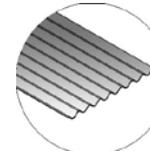


04H

(recomendado sólo para rellenar huecos)



- Soporte para cubiertas metálicas.
- Anclaje directo a chapa, al lateral de la greca.
- Disposición de los módulos en horizontal.
- Tornillería de anclaje autorroscante con arandela de sellado, sin necesidad de pretaladro incluida.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"



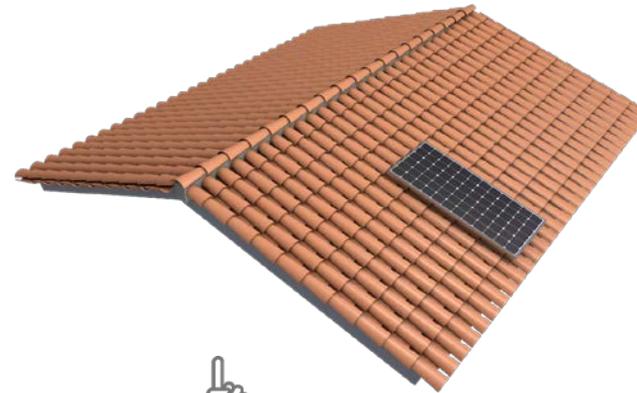
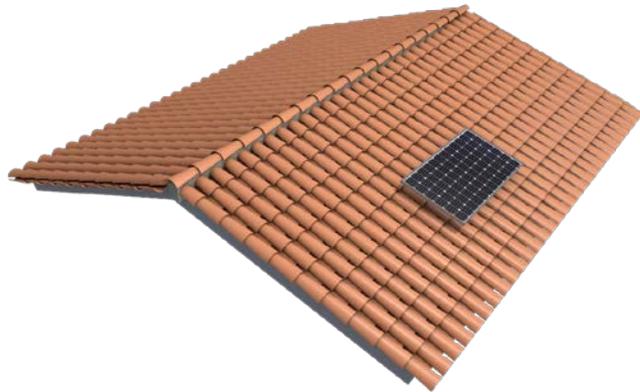




# Cubiertas metálicas



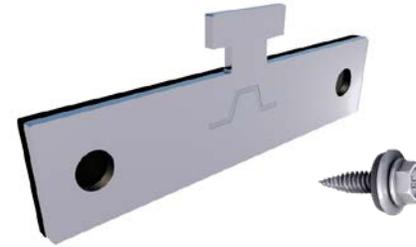
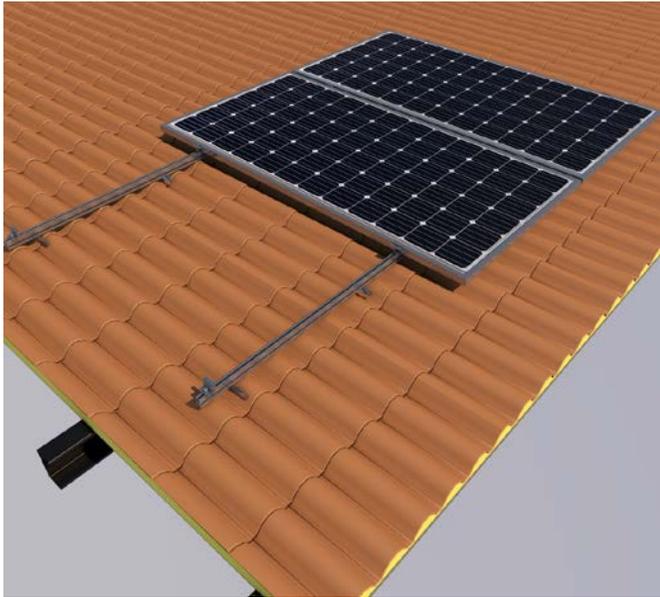
## ¿Qué disposición de módulos deseas?



Disposición óptima

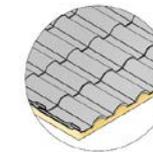
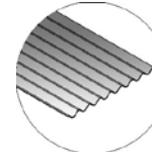


# Cubiertas metálicas



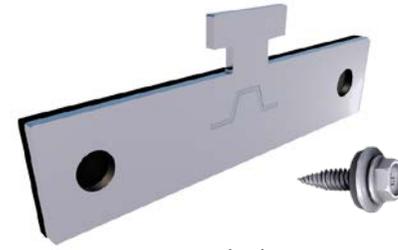
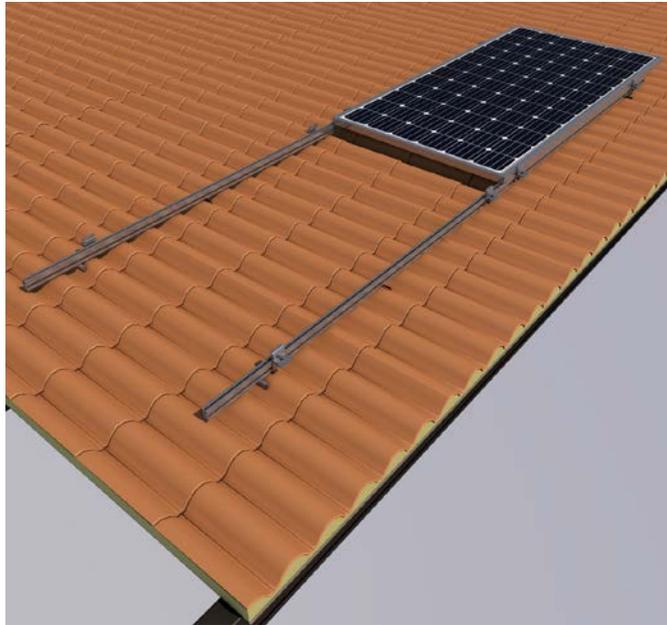
04V

- Soporte para cubiertas metálicas.
- Anclaje directo a chapa, al lateral de la greca.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Tornillería de anclaje autorroscante con arandela de sellado, sin necesidad de pretaladro incluida.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"



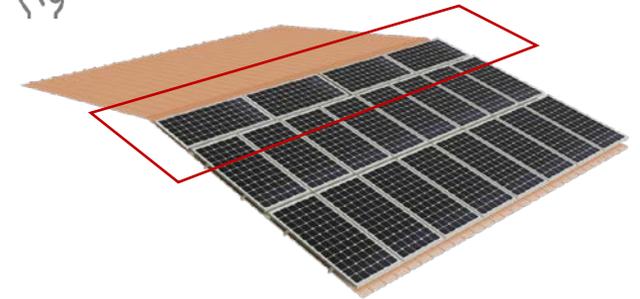


# Cubiertas metálicas

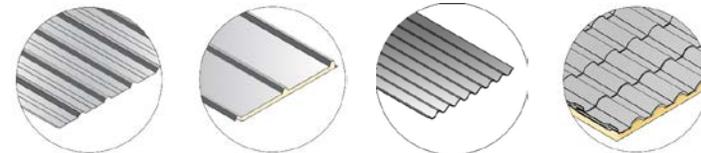


04H

(recomendado sólo para rellenar huecos)



- Soporte para cubiertas metálicas.
- Anclaje directo a chapa, al lateral de la greca.
- Disposición de los módulos en horizontal.
- Tornillería de anclaje autorroscante con arandela de sellado, sin necesidad de pretaladro incluida.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"







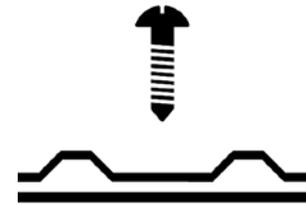
# Cubiertas metálicas



## ¿Qué anclaje deseas?



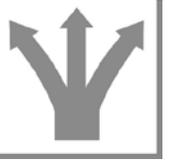
Anclaje a  
correas



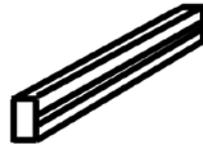
Anclaje a  
chapa



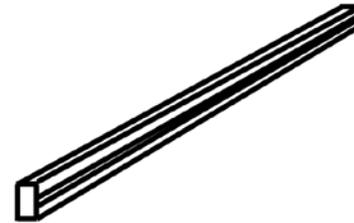
# Cubiertas metálicas



## ¿Microrail o rail continuo?



Microrail



Rail continuo



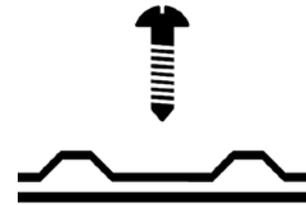
# Cubiertas metálicas



## ¿Qué anclaje deseas?



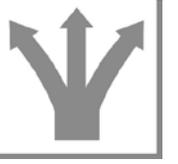
Anclaje a  
correas



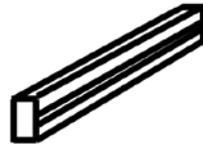
Anclaje a  
chapa



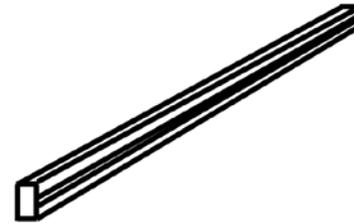
# Cubiertas metálicas



## ¿Microrail o rail continuo?



Microrail



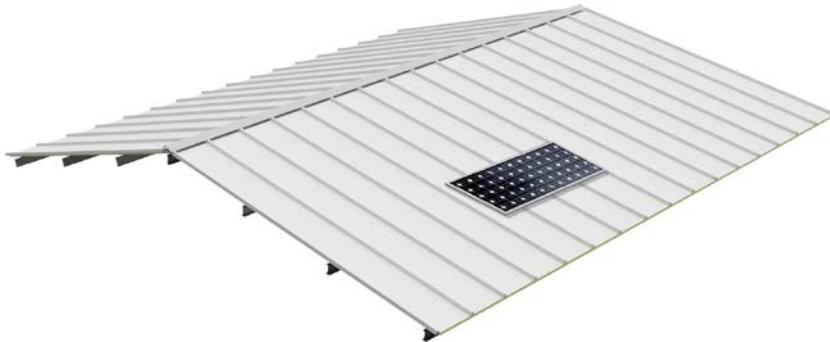
Rail continuo



## Cubiertas metálicas



¿Qué disposición de  
módulos deseas?

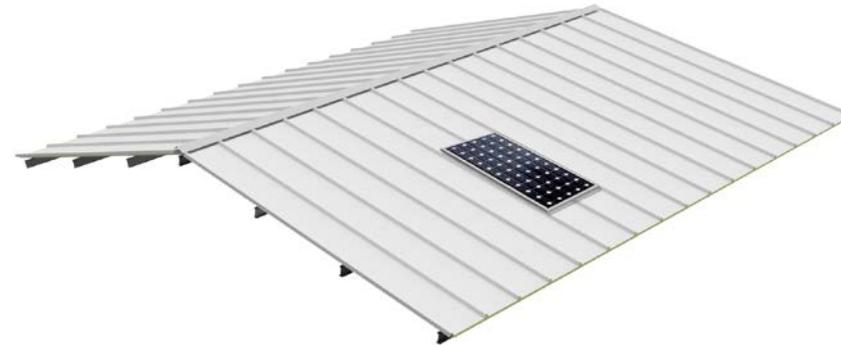




## Cubiertas metálicas



¿Qué disposición de  
módulos deseas?

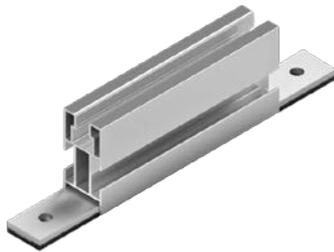




# Cubiertas metálicas



## ¿Qué fijación deseas?



Anclaje sobre greca



Anclaje sobre canal



Anclaje pegado sobre canal



# Cubiertas metálicas



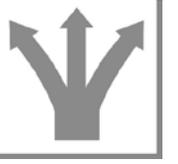
06H

- Microrail para cubiertas metálicas.
- Anclaje directo a chapa, anclaje sobre la greca.
- Disposición de los módulos en horizontal.
- Tornillería de anclaje autorroscante con arandela de sellado, sin necesidad de pretaladro incluida.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Para distancias entre grecas  $\leq 400$  mm
- Kits para todos los tamaños de módulos. Espesor de 30 a 45 mm
- Kits disponibles de 1 hasta 8 módulos





# Cubiertas metálicas



07H

- Microrail para cubiertas metálicas.
- Anclaje directo a chapa, anclaje sobre la greca.
- Disposición de los módulos en horizontal.
- Tornillería de anclaje autorroscante con arandela de sellado, sin necesidad de pretaladro incluida.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Para distancias entre grecas  $\leq 400$  mm
- Kits para todos los tamaños de módulos. Espesor de 30 a 45 mm
- Kits disponibles de 1 hasta 8 módulos



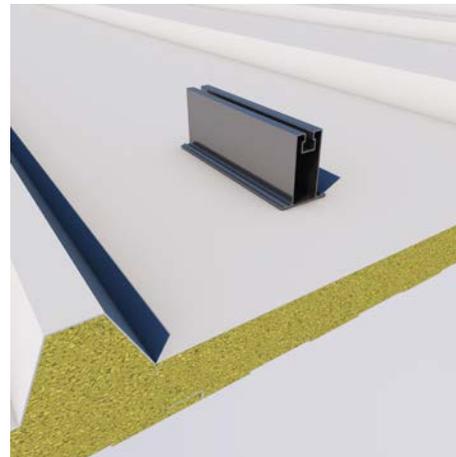


# Cubiertas metálicas



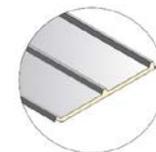
La viabilidad de esta fijación esta sujeta a las buenas condiciones de la chapa, la chapa debe estar libre de oxido. En caso contrario descartar esta opción y buscar otra solución, en caso de dudas consultar.

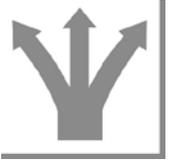
Este producto se acompaña de un bote de imprimación para colocar la fijación, se deben respetar todos los pasos marcados en los planos de montaje y ficha técnica del producto para su correcta instalación.



07,1H

- Microrail para cubiertas metálicas.
- Anclaje directo pegado a chapa, en canal de la chapa.
- Disposición de los módulos en horizontal.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para todos los tamaños de módulos. Espesor de 30 a 45 mm
- Kits disponibles de 1 hasta 8 módulos
- Para la idoneidad del soporte la cubierta debe estar en buenas condiciones





# Cubiertas metálicas

## ¿Qué fijación deseas?



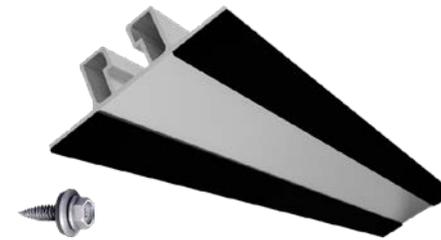
Anclaje lateral  
de la greca



Anclaje parte  
superior de la  
greca

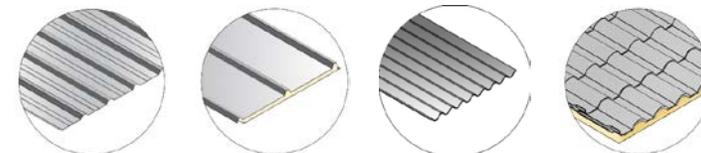


# Cubiertas metálicas



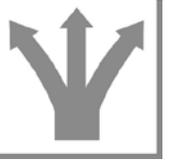
05V

- Microrail para cubiertas metálicas.
- Anclaje directo a chapa, anclaje sobre la greca.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Tornillería de anclaje autorroscante con arandela de sellado, sin necesidad de pretaladro incluida.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Para distancias entre grecas  $\leq 300$  mm
- Kits para todos los tamaños de módulos. Espesor de 30 a 45 mm
- Kits disponibles de 1 hasta 8 módulos



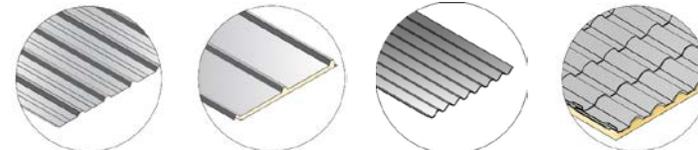


# Cubiertas metálicas



05,1V

- Microrail para cubiertas metálicas.
- Anclaje directo a chapa, anclaje al lateral de la greca.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Tornillería de anclaje autorroscante con arandela de sellado, sin necesidad de pretaladro incluida.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Para distancias entre grecas  $\leq 300$  mm
- Kits para todos los tamaños de módulos. Espesor de 30 a 45 mm
- Kits disponibles de 1 hasta 8 módulos





# Cubiertas metálicas

## ¿Qué fijación deseas?



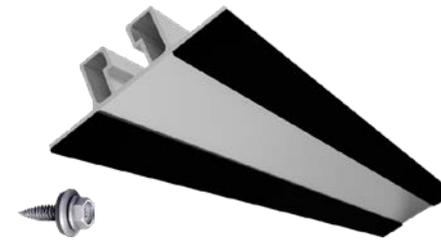
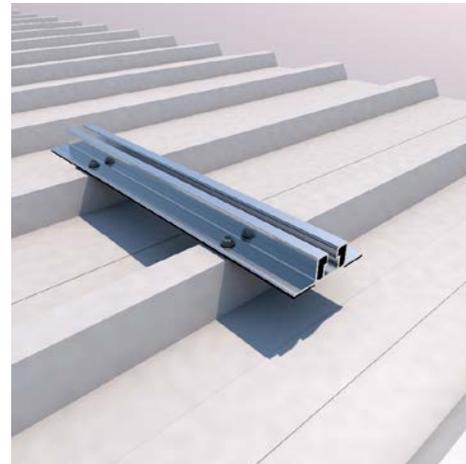
Anclaje lateral  
de la greca



Anclaje parte  
superior de la  
greca

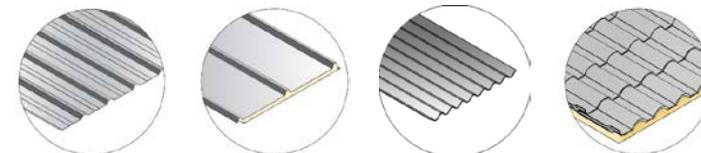


# Cubiertas metálicas



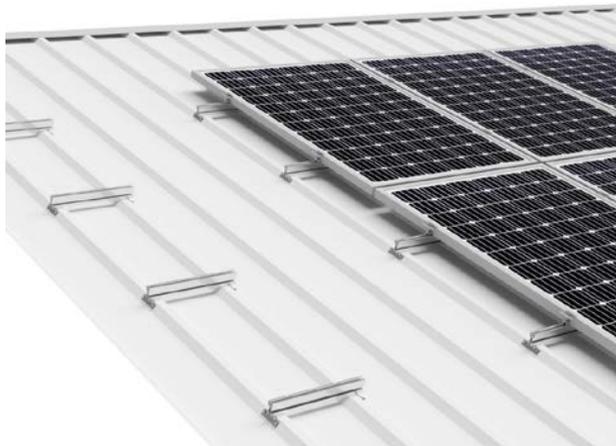
05V

- Microrail para cubiertas metálicas.
- Anclaje directo a chapa, anclaje sobre la greca.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Tornillería de anclaje autorroscante con arandela de sellado, sin necesidad de pretaladro incluida.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Para distancias entre grecas  $\leq 300$  mm
- Kits para todos los tamaños de módulos. Espesor de 30 a 45 mm
- Kits disponibles de 1 hasta 8 módulos



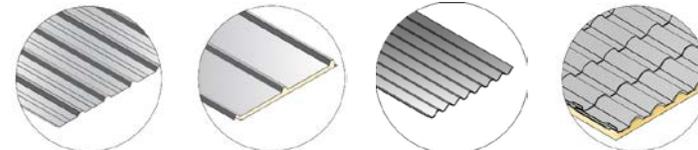


# Cubiertas metálicas



05,1V

- Microrail para cubiertas metálicas.
- Anclaje directo a chapa, anclaje al lateral de la greca.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Tornillería de anclaje autorroscante con arandela de sellado, sin necesidad de pretaladro incluida.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Para distancias entre grecas  $\leq 300$  mm
- Kits para todos los tamaños de módulos. Espesor de 30 a 45 mm
- Kits disponibles de 1 hasta 8 módulos

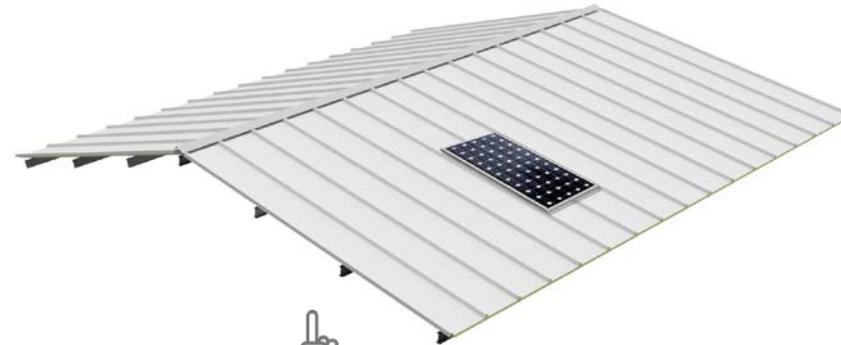
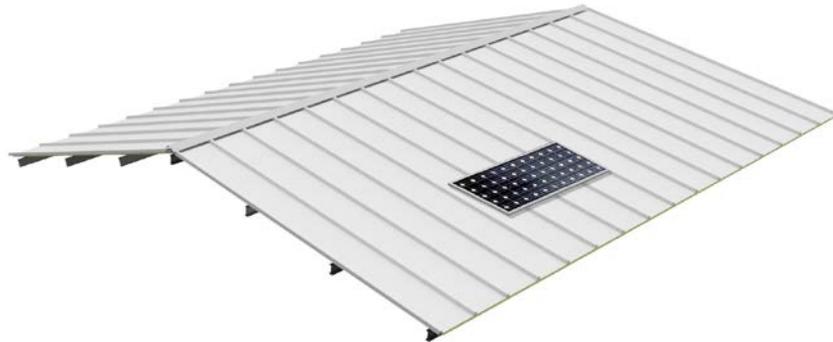




# Cubiertas metálicas



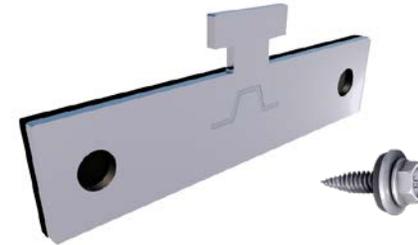
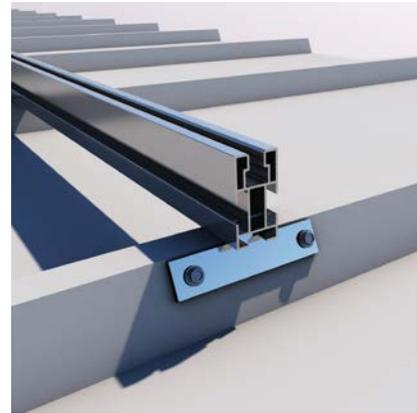
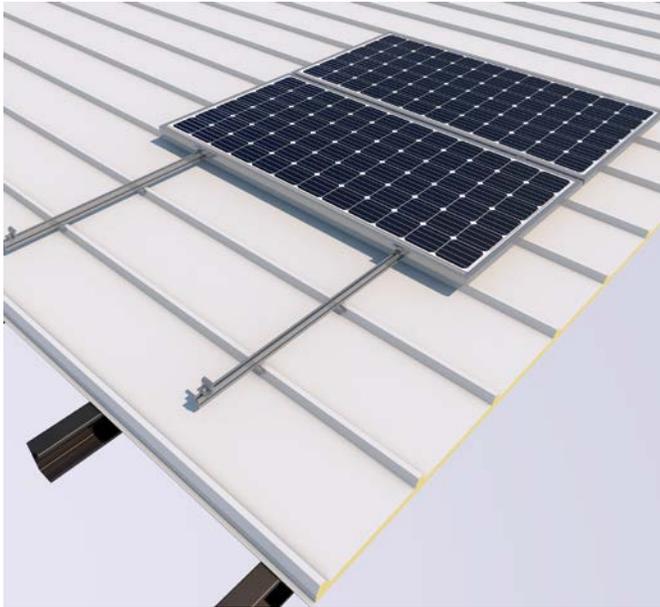
## ¿Qué disposición de módulos deseas?



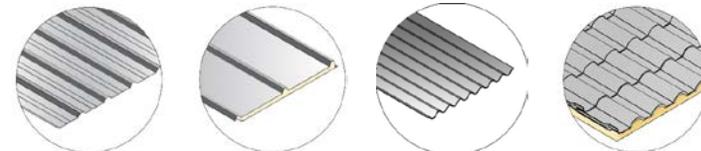
Disposición óptima



# Cubiertas metálicas

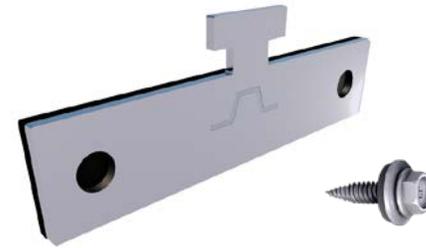
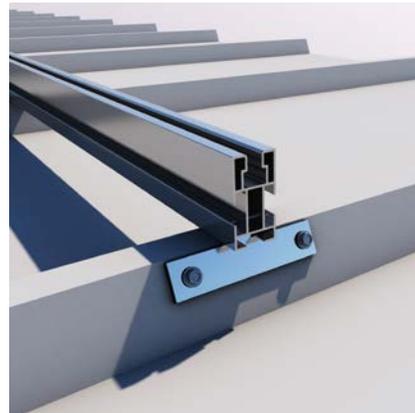


- Soporte para cubiertas metálicas.
- Anclaje directo a chapa, al lateral de la greca.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Tornillería de anclaje autorroscante con arandela de sellado, sin necesidad de pretaladro incluida.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"



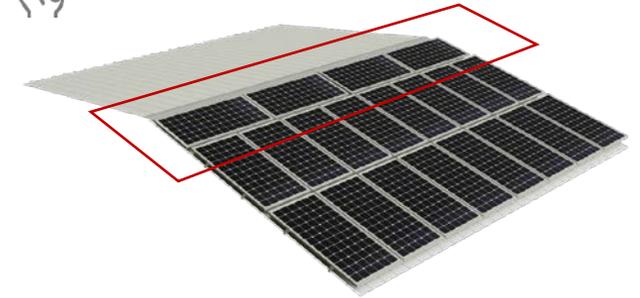


# Cubiertas metálicas

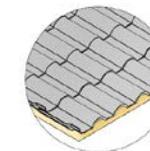
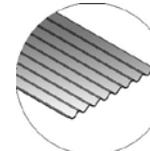


O4H

(recomendado sólo para rellenar huecos)



- Soporte para cubiertas metálicas.
- Anclaje directo a chapa, al lateral de la greca.
- Disposición de los módulos en horizontal.
- Tornillería de anclaje autorroscante con arandela de sellado, sin necesidad de pretaladro incluida.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





# Cubiertas metálicas

## ¿Qué fijación deseas?



Anclaje a correas metálicas  
(Tornillería de anclaje incluida)

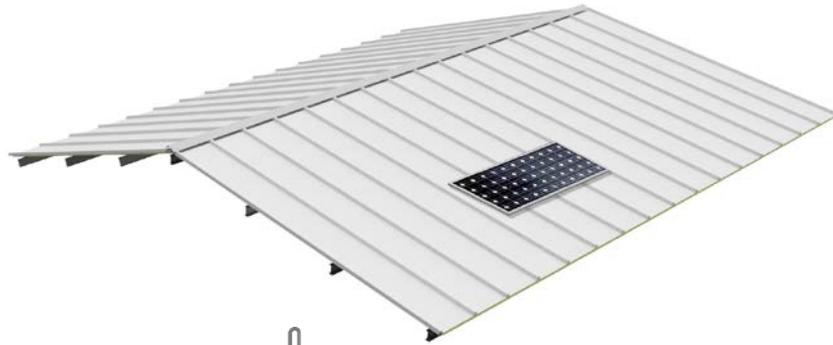


Anclaje a todo tipo de correas  
(Tornillería de anclaje no incluida)



# Cubiertas metálicas

## ¿Qué disposición de módulos deseas?

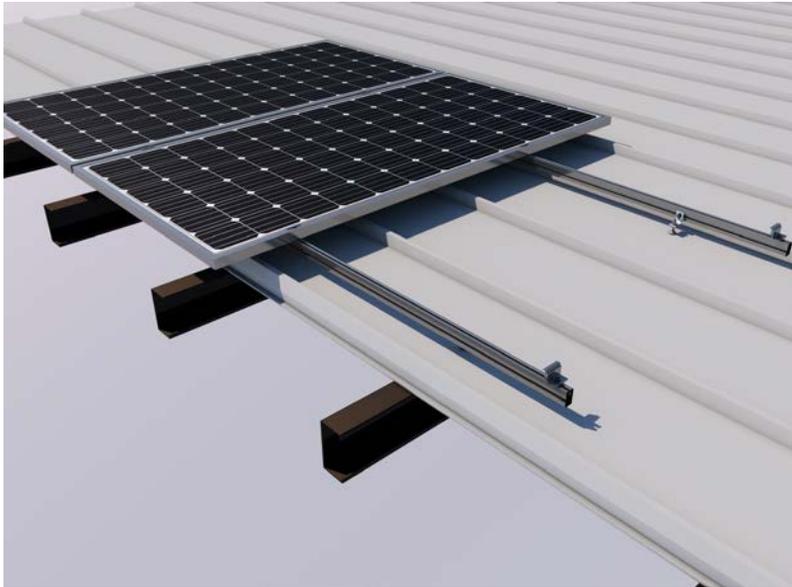


Disposición óptima



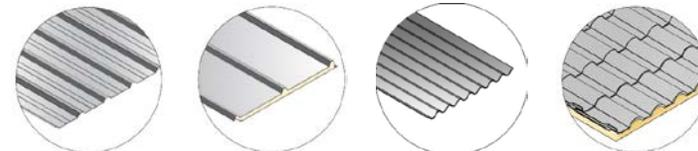


# Cubiertas metálicas



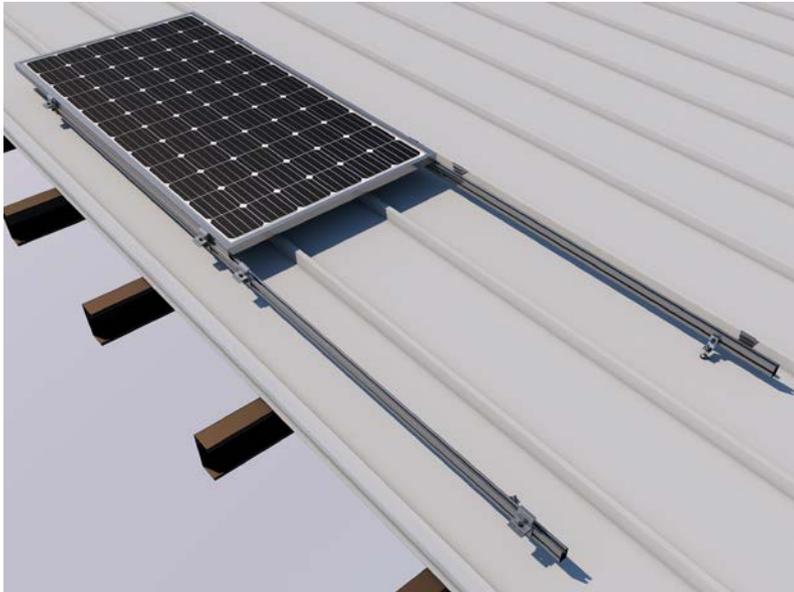
O1,1V

- Soporte para cubiertas metálicas.
- Anclaje directo a correas metálicas sin pretaladro o madera.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"



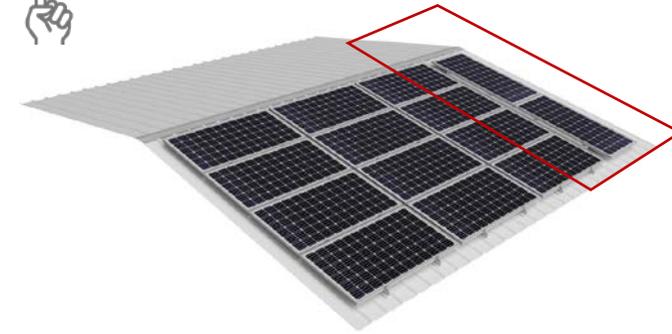


# Cubiertas metálicas

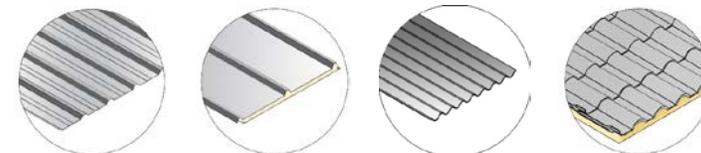


O1,1H

(recomendado sólo para rellenar huecos)



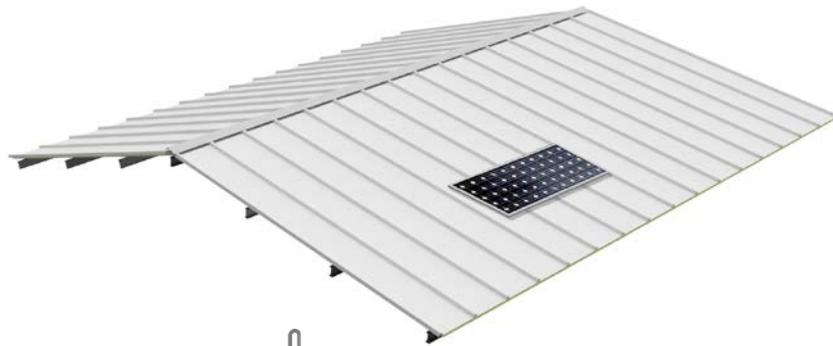
- Soporte para cubiertas metálicas.
- Anclaje directo a correas metálicas sin pretaladro.
- Disposición de los módulos en horizontal.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





# Cubiertas metálicas

## ¿Qué disposición de módulos deseas?

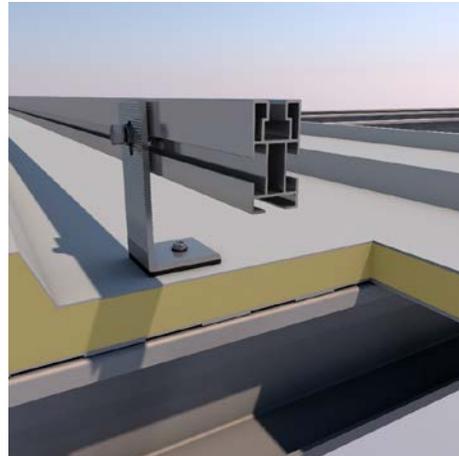
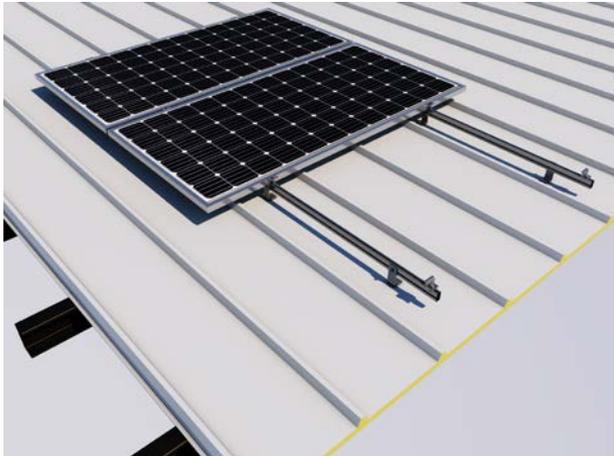


Disposición óptima





# Cubiertas metálicas



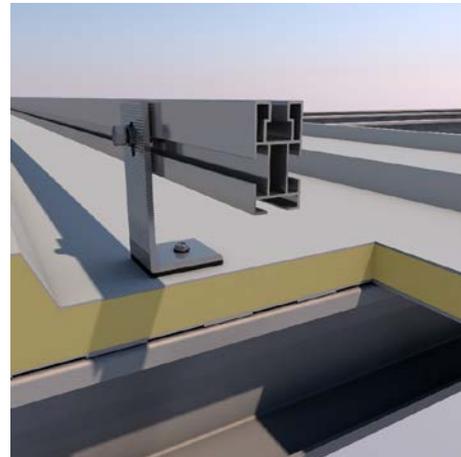
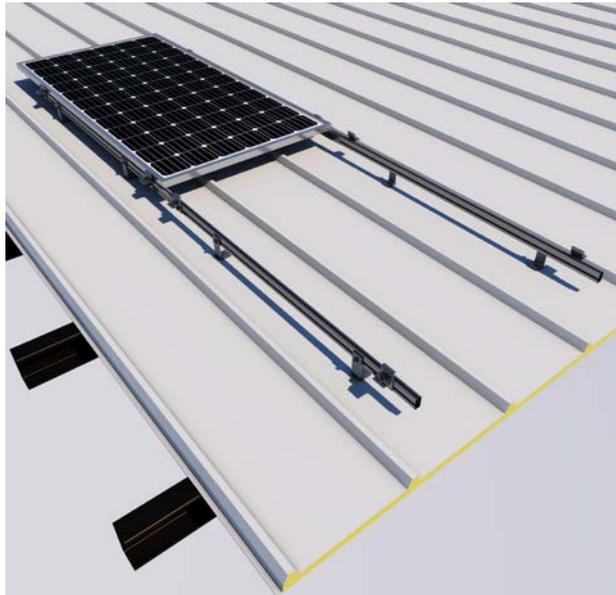
03V

- Soporte para cubiertas metálicas.
- Anclaje directo a correas metálicas sin pretaladro.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"



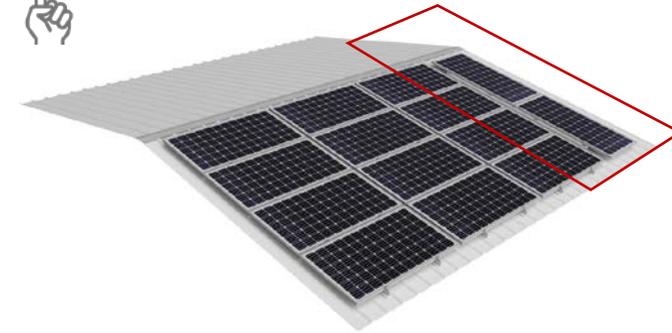


# Cubiertas metálicas

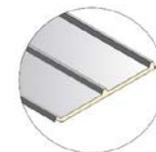


03H

(recomendado sólo para rellenar huecos)

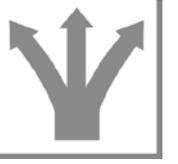


- Soporte para cubiertas metálicas.
- Anclaje directo a correas metálicas sin pretaladro.
- Disposición de los módulos en horizontal.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"

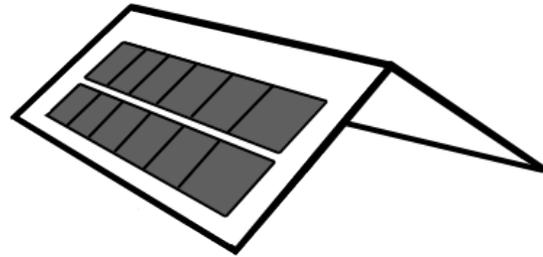




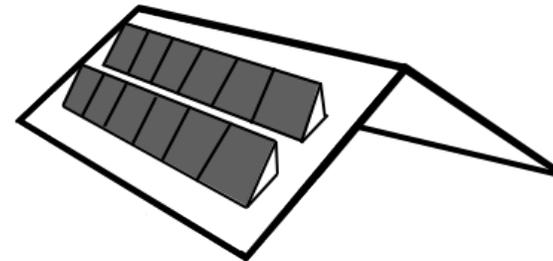
# Cubiertas metálicas



¿Qué tipo de soporte quieres?



Coplanar



Inclinado



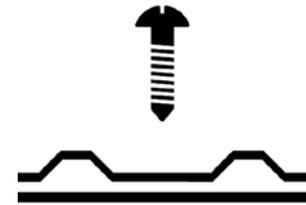
# Cubiertas metálicas



## ¿Qué anclaje deseas?



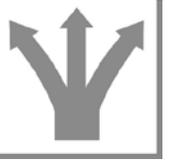
Anclaje a  
correas



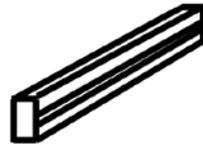
Anclaje a  
chapa



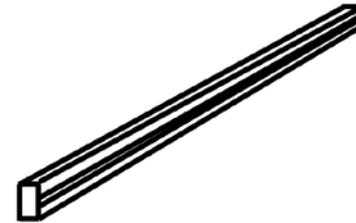
# Cubiertas metálicas



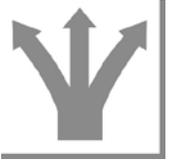
## ¿Microrail o rail continuo?



Microrail

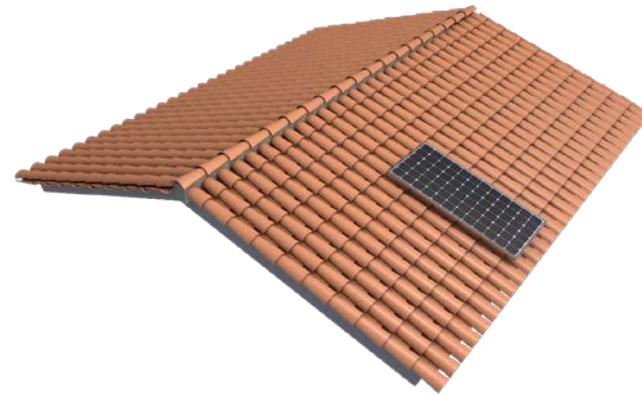
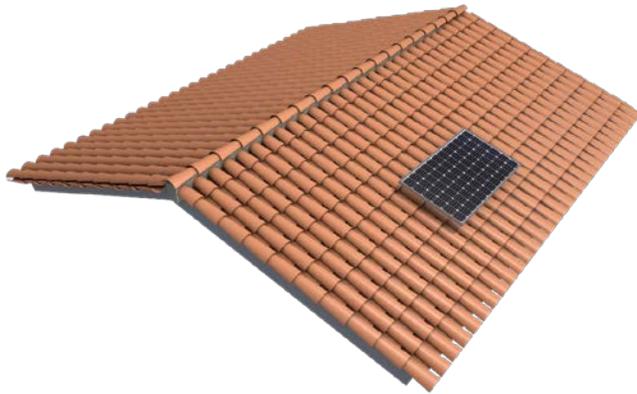


Rail continuo



## Cubiertas metálicas

¿Qué de disposición de módulos deseas?





# Cubiertas metálicas

## ¿Qué fijación deseas?



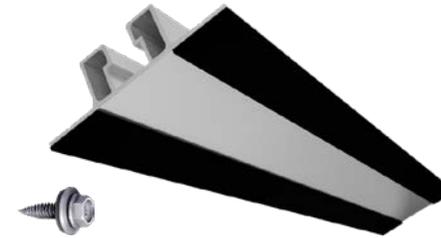
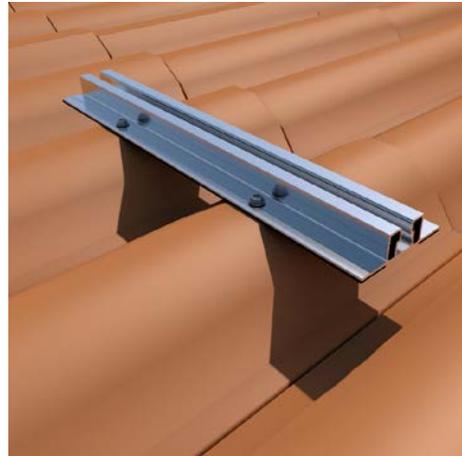
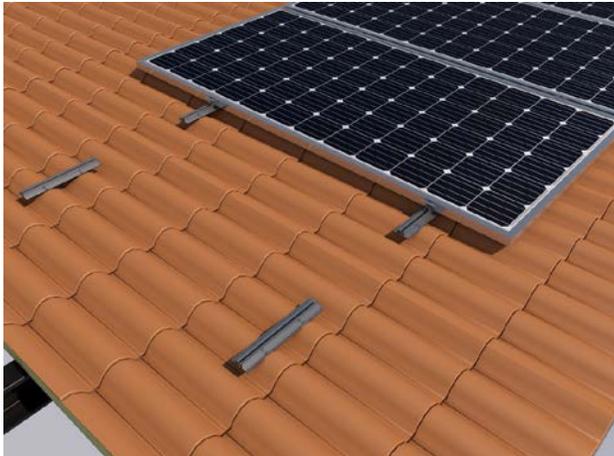
Anclaje lateral  
de la greca



Anclaje parte  
superior de la  
greca

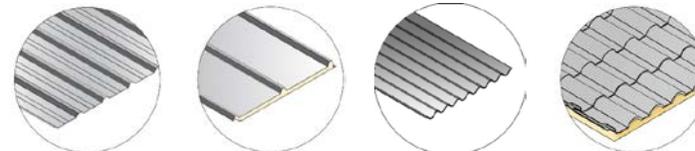


# Cubiertas metálicas



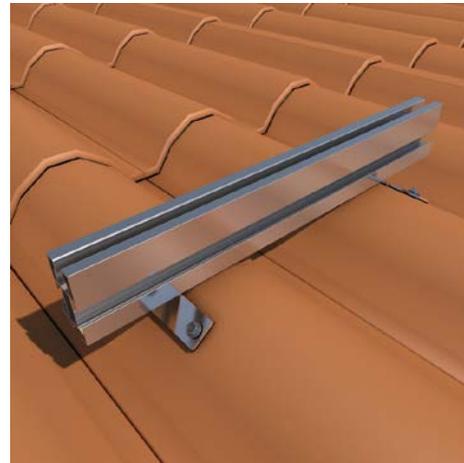
05V

- Microrail para cubiertas metálicas.
- Anclaje directo a chapa, anclaje sobre la greca.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Tornillería de anclaje autorroscante con arandela de sellado, sin necesidad de pretaladro incluida.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Para distancias entre grecas  $\leq 300$  mm
- Kits para todos los tamaños de módulos. Espesor de 30 a 45 mm
- Kits disponibles de 1 hasta 8 módulos



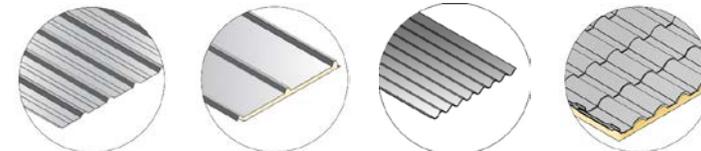


# Cubiertas metálicas



05,1V

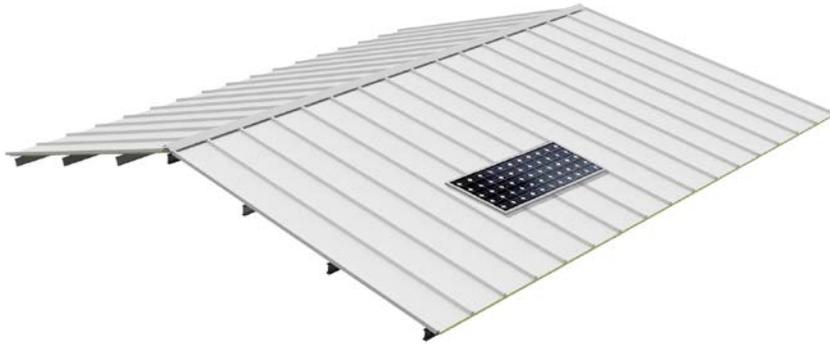
- Microrail para cubiertas metálicas.
- Anclaje directo a chapa, anclaje al lateral de la greca.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Tornillería de anclaje autorroscante con arandela de sellado, sin necesidad de pretaladro incluida.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Para distancias entre grecas  $\leq 300$  mm
- Kits para todos los tamaños de módulos. Espesor de 30 a 45 mm
- Kits disponibles de 1 hasta 8 módulos





# Cubiertas metálicas

## ¿Qué disposición de módulos deseas?

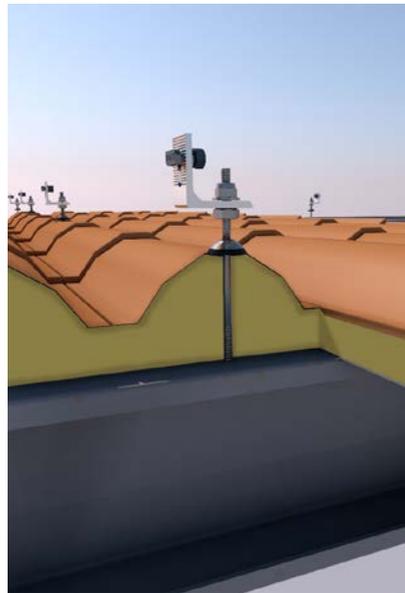
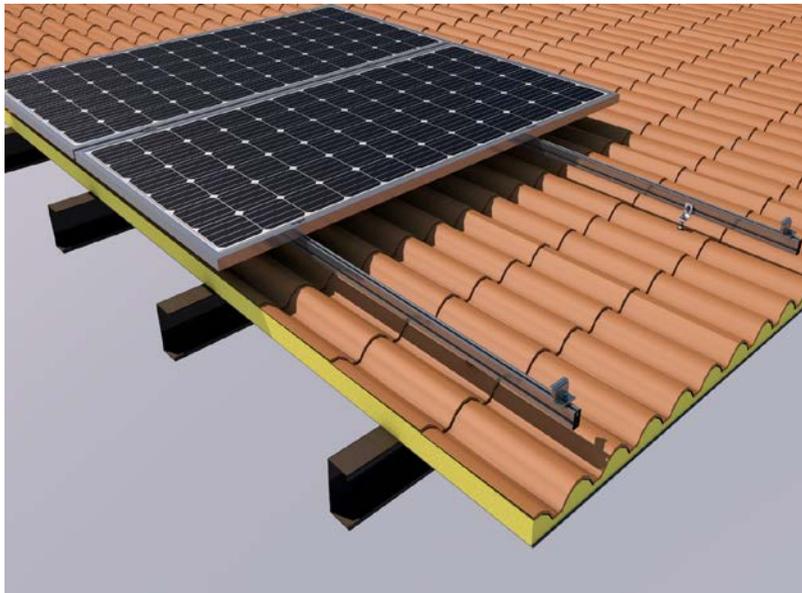


Disposición óptima



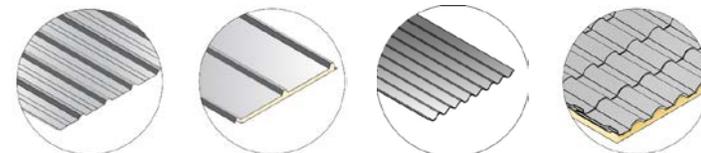


# Cubiertas metálicas



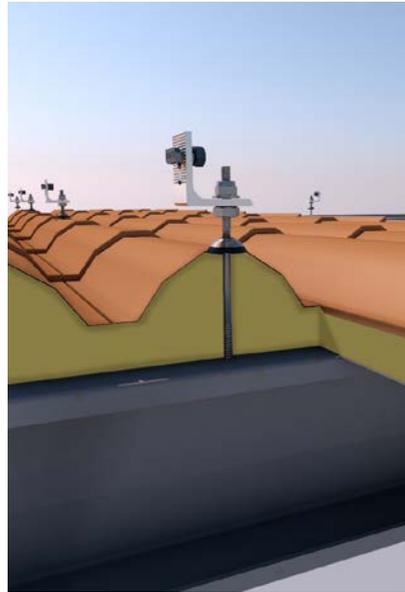
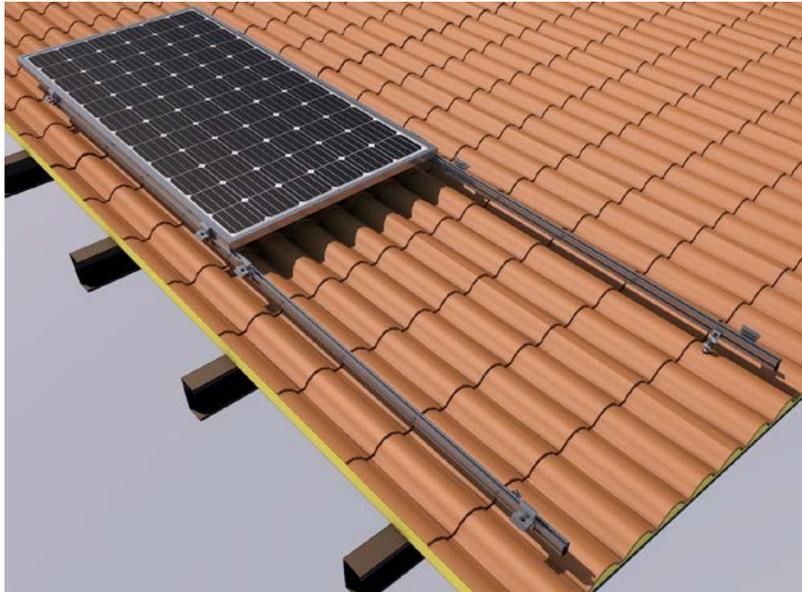
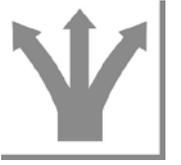
01,1V

- Soporte para cubiertas metálicas.
- Anclaje directo a correas metálicas sin pretaladro.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"

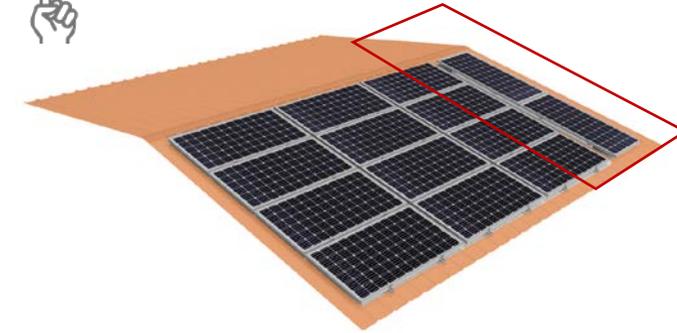




# Cubiertas metálicas

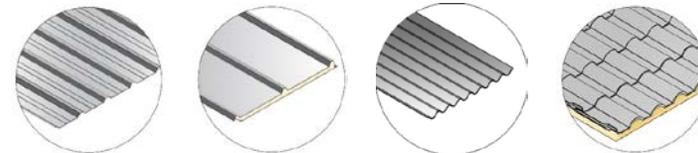


(recomendado sólo para rellenar huecos)



O1,1H

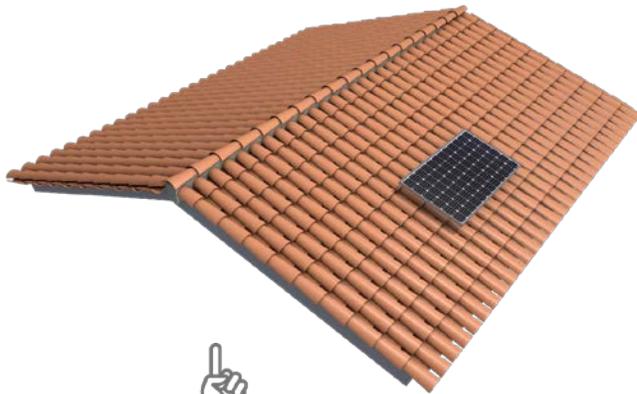
- Soporte para cubiertas metálicas.
- Anclaje directo a correas metálicas sin pretaladro.
- Disposición de los módulos en horizontal.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"



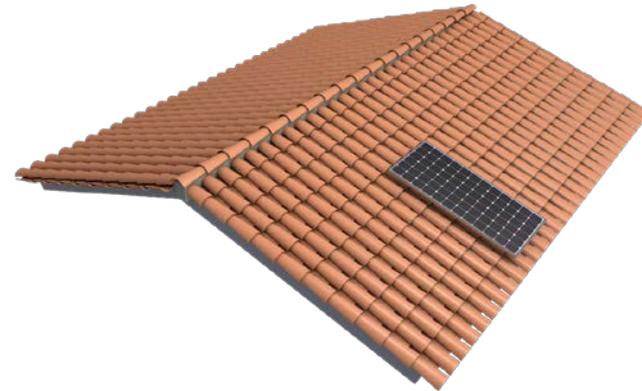


# Cubiertas metálicas

## ¿Qué disposición de módulos deseas?

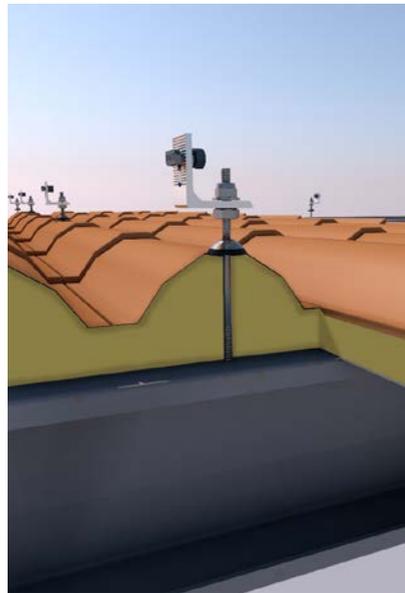
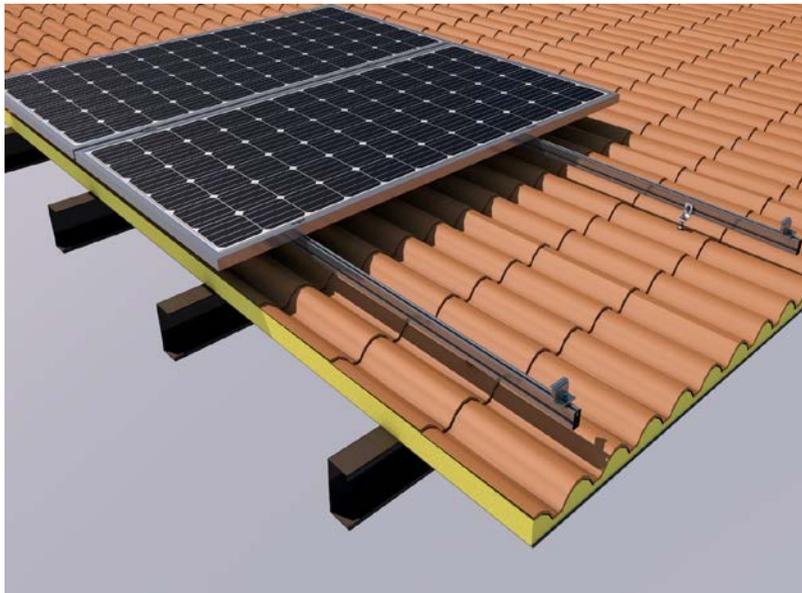


Disposición óptima



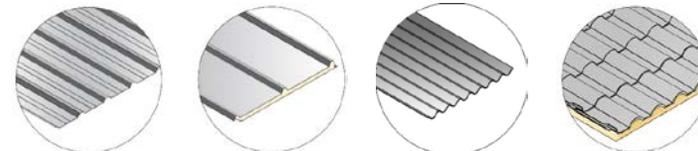


# Cubiertas metálicas



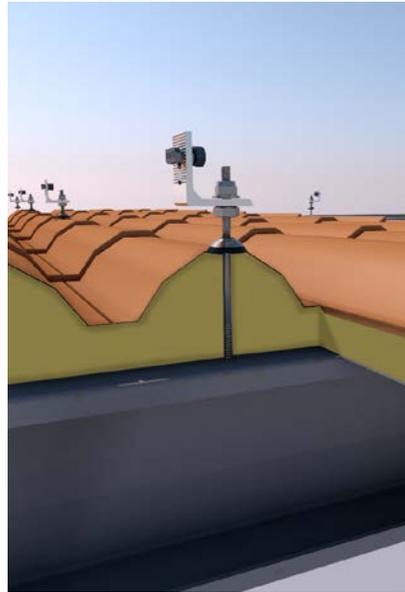
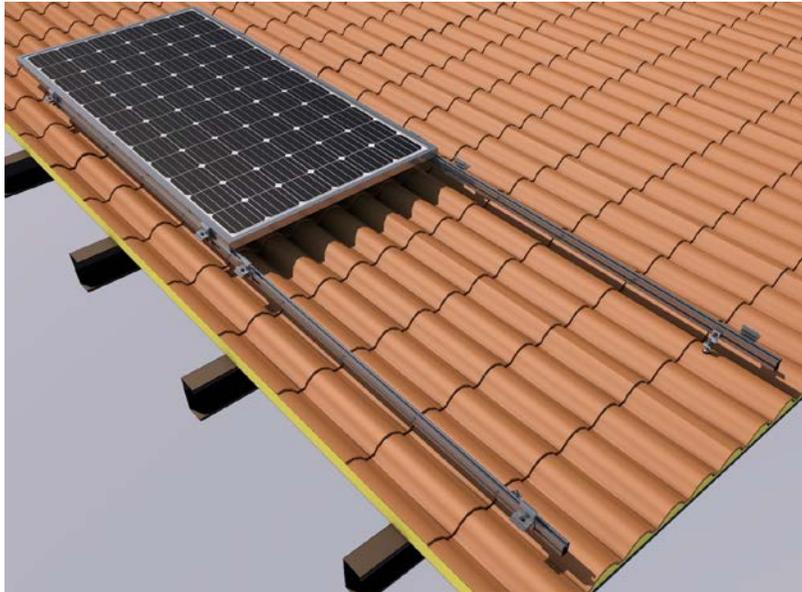
01,1V

- Soporte para cubiertas metálicas.
- Anclaje directo a correas metálicas sin pretaladro.
- Disposición de los módulos en vertical.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"



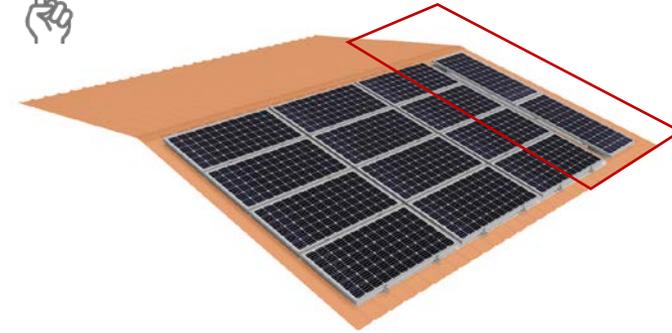


# Cubiertas metálicas

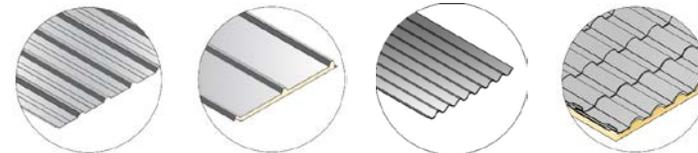


O1,1H

(recomendado sólo para rellenar huecos)

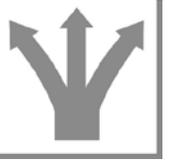


- Soporte para cubiertas metálicas.
- Anclaje directo a correas metálicas sin pretaladro.
- Disposición de los módulos en horizontal.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





Cubiertas metálicas



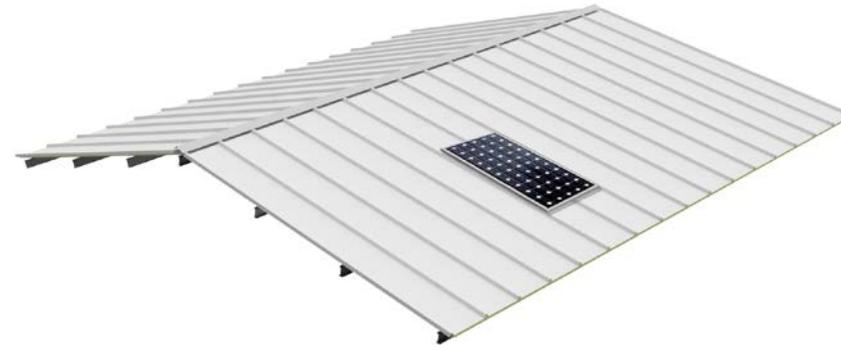
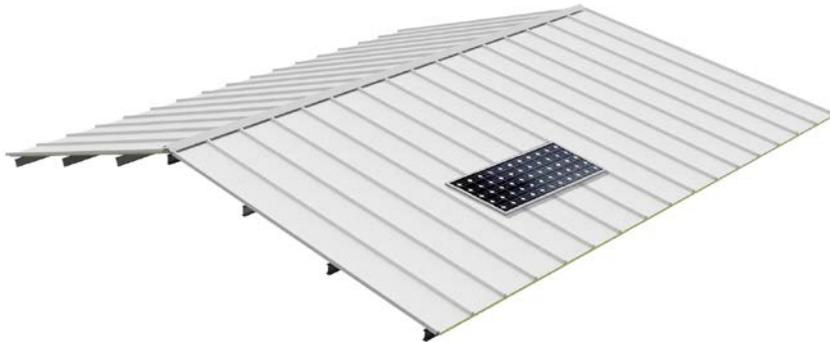
Instalación no viable



## Cubiertas metálicas



¿Qué disposición de módulos deseas?





# Cubiertas metálicas



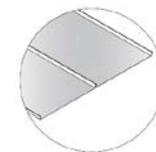
La viabilidad de esta fijación esta sujeta a las buenas condiciones de la chapa, la chapa debe estar libre de oxido. En caso contrario descartar esta opción y buscar otra solución, en caso de dudas consultar.

Este producto se acompaña de un bote de imprimación para colocar la fijación, se deben respetar todos los pasos marcados en los planos de montaje y ficha técnica del producto para su correcta instalación.



07,1H

- Microrail para cubiertas metálicas.
- Anclaje directo pegado a chapa, en canal de la chapa.
- Disposición de los módulos en horizontal.
- Junta de estanqueidad incluida.
- Kits para todos los tamaños de módulos. Espesor de 30 a 45 mm
- Kits disponibles de 1 hasta 8 módulos
- Para la idoneidad del soporte la cubierta debe estar en buenas condiciones





# Cubiertas metálicas



S40

- Accesorio para cubiertas metálicas de juntaalzada.
- Anclaje directo a chapa sin taladrar, al lateral de la greca.
- Disposición de los módulos en horizontal.





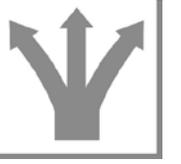
Cubiertas metálicas



Instalación no viable



Cubiertas metálicas



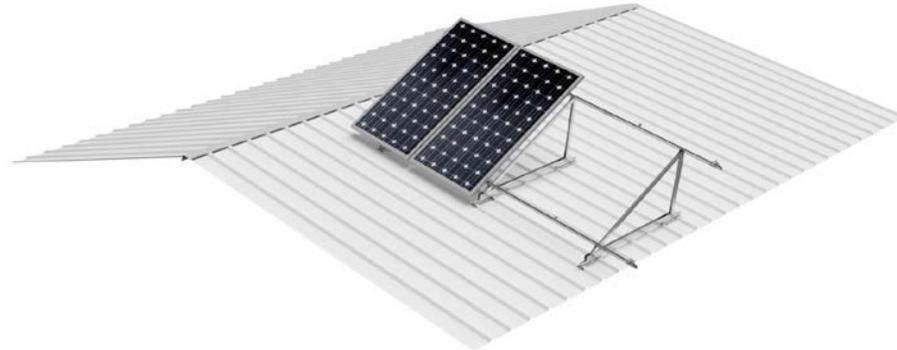
Instalación no viable



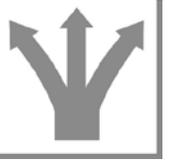


# Cubiertas metálicas

Para colocar triángulos en cubiertas inclinadas en la mayoría de casos es necesaria una subestructura



Acceder





# Cubiertas metálicas

## ¿Qué tipo de cubierta metálica tienes?



Chapa simple/grecada



Chapa sándwich



Chapa Ondulada/minionda



Chapa Junta alzada



## Cubiertas metálicas



¿Quieres colocar una subestructura?

Sí

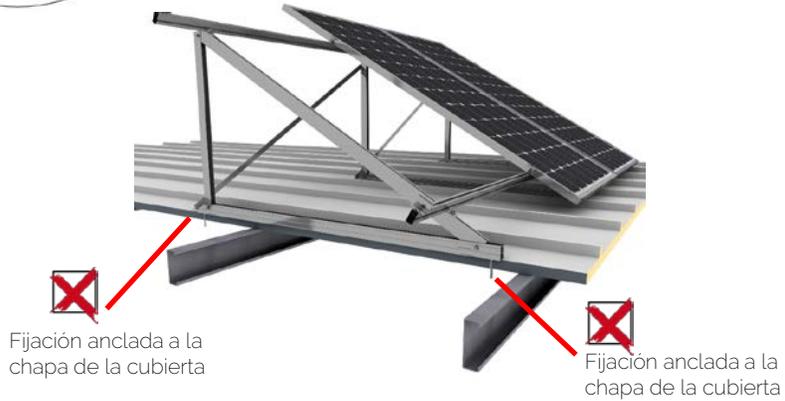
No



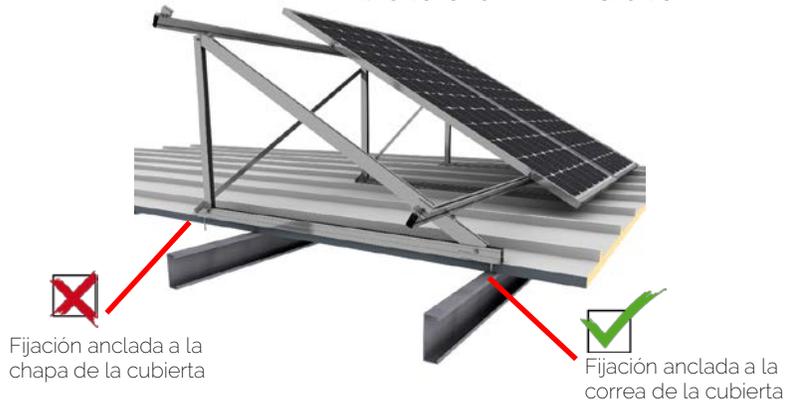
# Cubiertas metálicas



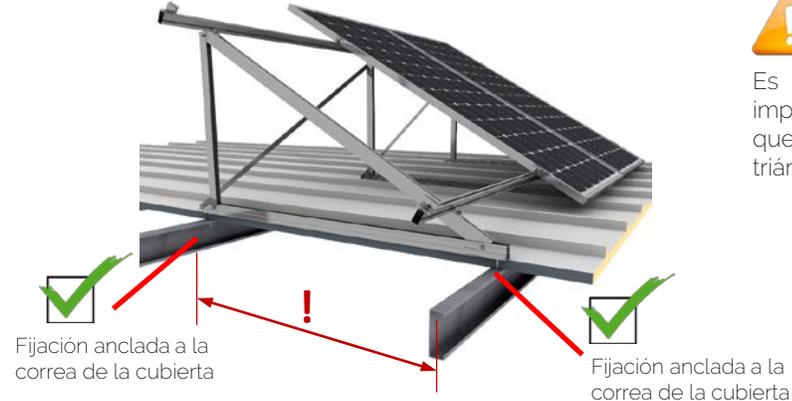
Solución inviable



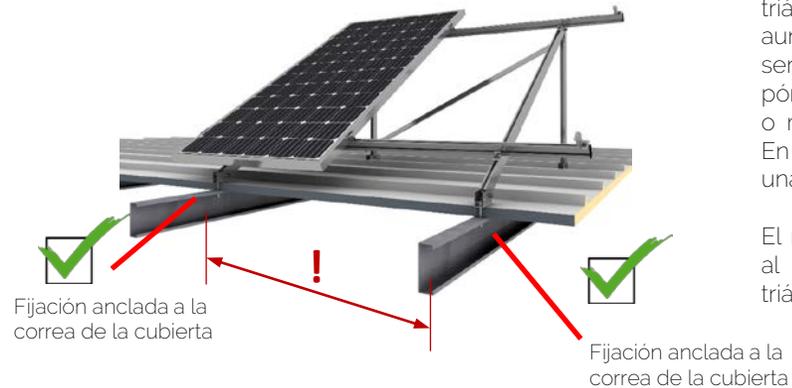
Solución inviable



Solución viable



Solución viable



Es una solución viable aunque improbable debido a que es muy difícil que coincidan los puntos de anclaje del triángulo con la distancia entre correas

- Todos los puntos de anclaje del pórtico (triángulo) deben siempre anclarse a la correa de la cubierta.



Es una solución viable para colocar un triángulo abierto sin subestructura aunque la distancia entre correas debe ser igual o inferior a la distancia entre pórticos marcada en las fichas técnicas o manuales de montaje del producto. En caso contrario se deberá colocar una subestructura

El número de triángulos debe ser igual al número de correas, es decir un triángulo por correa.



# Cubiertas metálicas



¿Cumple la condición?

Sí

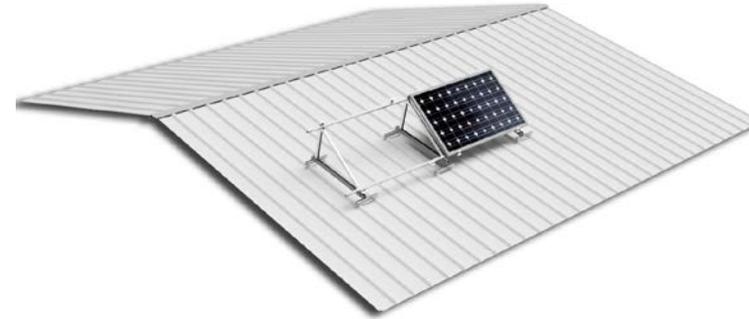
No



## Cubiertas metálicas



¿Qué disposición de  
módulos deseas?

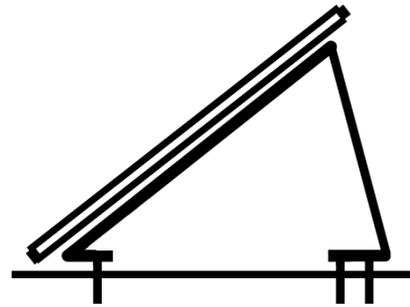




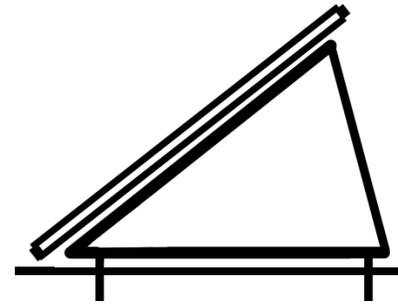
# Cubiertas metálicas



## ¿Qué triángulo deseas?



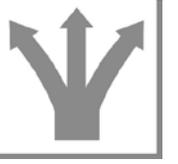
Triángulo Abierto



Triángulo Cerrado



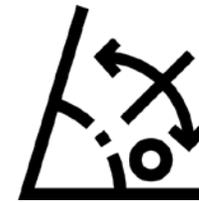
# Cubiertas metálicas



## ¿Qué inclinación deseas?



Inclinación fija



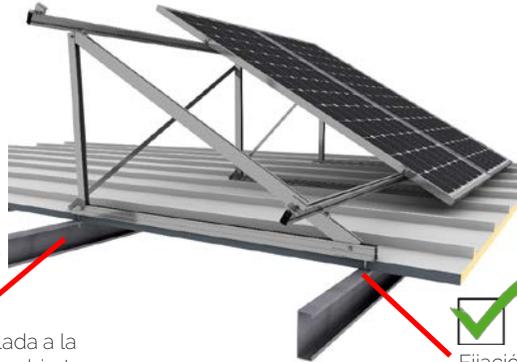
Inclinación regulable



# Cubiertas metálicas



Sin subestructura debe cumplir esta condición



Fijación anclada a la correa de la cubierta

Fijación anclada a la correa de la cubierta

- Todos los puntos de anclaje del pórtico (triángulo) deben siempre anclarse a la correa de la cubierta.
- El número de triángulos debe ser igual al número de correas, es decir un triángulo por correa.



10V-11V

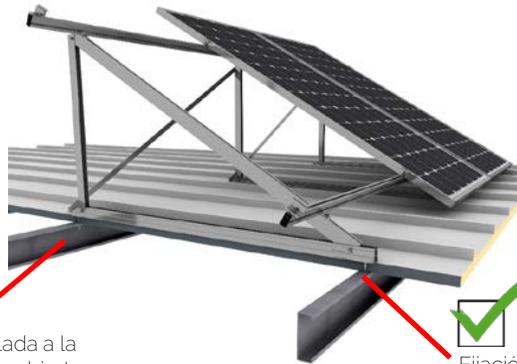
- Soporte inclinado cerrado para cubiertas planas, metálicas o subestructura.
- Anclaje a correas.
- Inclinação estándar 15° o 30°
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"



# Cubiertas metálicas



Sin subestructura debe cumplir esta condición



Fijación anclada a la correa de la cubierta

Fijación anclada a la correa de la cubierta

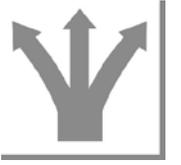
- Todos los puntos de anclaje del pórtico (triángulo) deben siempre anclarse a la correa de la cubierta.
- El número de triángulos debe ser igual al número de correas, es decir un triángulo por correa.



- Soporte inclinado cerrado para cubiertas planas, metálicas o subestructura.
- Anclaje a correas.
- Inclinación regulable de 20° a 35°
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"



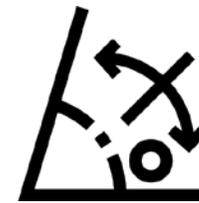
# Cubiertas metálicas



## ¿Qué inclinación deseas?



Inclinación fija



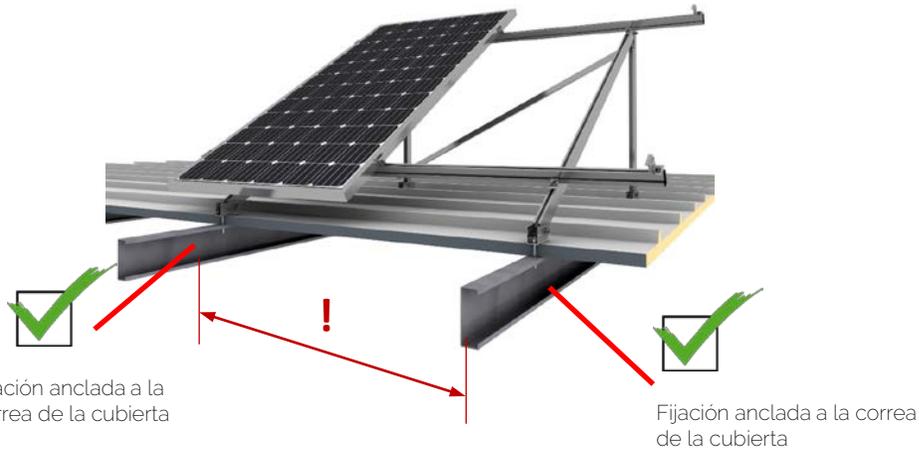
Inclinación regulable



# Cubiertas metálicas



Sin subestructura debe cumplir esta condición



La distancia entre correas debe ser igual o inferior a la distancia entre pórticos marcada en las fichas técnicas o manuales de montaje del producto. En caso contrario se deberá colocar una subestructura



08V-09V

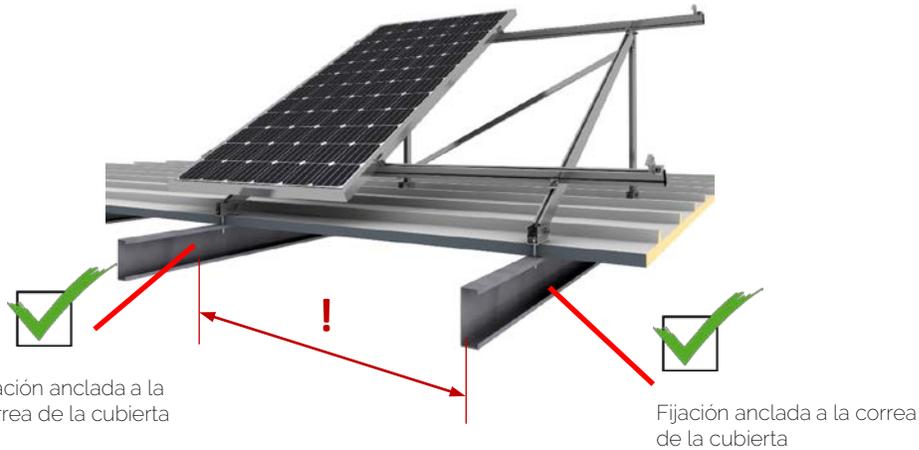
- Soporte inclinado abierto para cubiertas planas, metálicas o subestructura.
- Anclaje a correas.
- Inclinação estándar 15° o 30°
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"



# Cubiertas metálicas



Sin subestructura debe cumplir esta condición



La distancia entre correas debe ser igual o inferior a la distancia entre pórticos marcada en las fichas técnicas o manuales de montaje del producto. En caso contrario se deberá colocar una subestructura



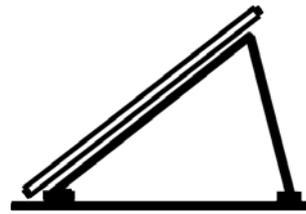
- Soporte inclinado abierto para cubiertas planas, metálicas o subestructura.
- Anclaje a correas.
- Inclinación regulable de 20° a 35°
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"



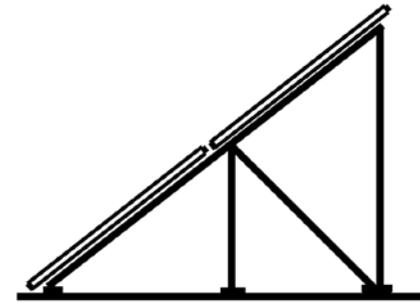
## Cubiertas metálicas



¿Cuántas filas de módulos  
deseas?



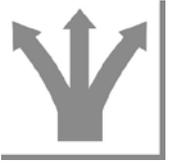
1 Fila



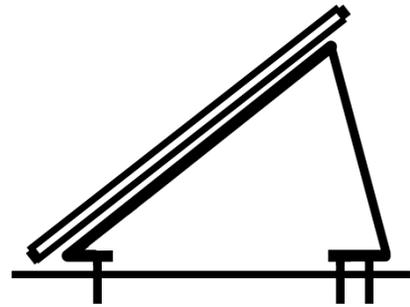
2 Filas



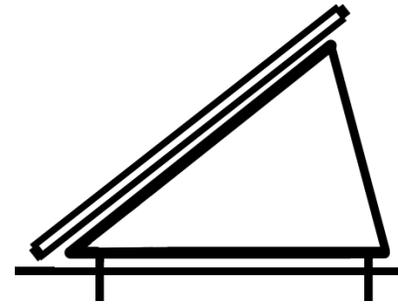
# Cubiertas metálicas



## ¿Qué triángulo deseas?



Triángulo Abierto



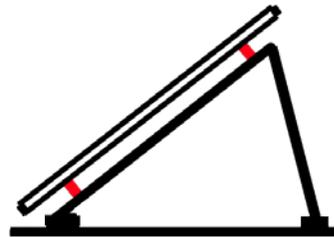
Triángulo Cerrado



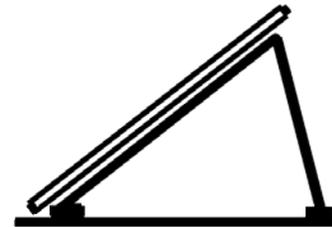
# Cubiertas metálicas



## ¿Qué soporte deseas?



Con perfil guía



Sin perfil guía



# Cubiertas metálicas



Sin subestructura debe cumplir esta condición



- Todos los puntos de anclaje del pórtico (triángulo) deben siempre anclarse a la correa de la cubierta.
- El numero de triángulos debe ser igual al numero de correas, es decir un triángulo por correa.



20H-20.1H

- Soporte inclinado para 1 módulo para cubiertas metálicas o subestructura.
- Anclaje a correas.
- Inclinação estándar 15° o 30°
- Disposición de los módulos en horizontal.
- 20H -Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- 20.1H - Kits para módulos de hasta 2400x1350 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles para 1 módulo.
- Tornillería de anclaje NO incluida.



# Cubiertas metálicas



Sin subestructura debe



Fijación anclada a la correa de la cubierta

Fijación anclada a la correa de la cubierta

- Todos los puntos de anclaje del pórtico (triángulo) deben siempre anclarse a la correa de la cubierta.
- El número de triángulos debe ser igual al número de correas, es decir un triángulo por correa.



11H

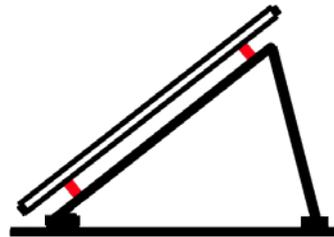
- Soporte inclinado cerrado para cubiertas planas, metálicas o subestructura.
- Anclaje a correas.
- Inclinación estándar 15° o 30°
- Disposición de los módulos en horizontal.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"
- Tornillería de anclaje NO incluida.



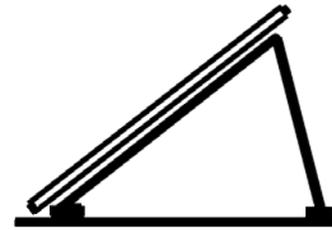
# Cubiertas metálicas



## ¿Qué soporte deseas?



Con perfil guía



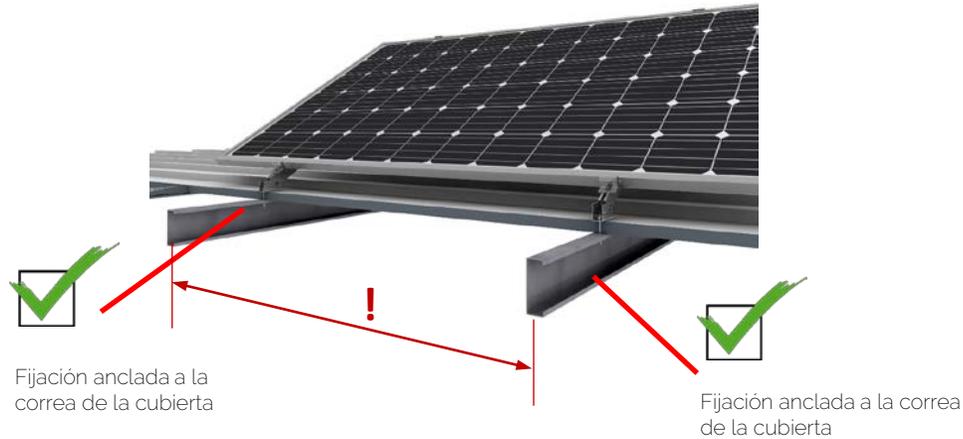
Sin perfil guía



# Cubiertas metálicas



Sin subestructura debe cumplir esta condición



La distancia entre correas debe ser igual o inferior a la distancia entre pórticos marcada en las fichas técnicas o manuales de montaje del producto. En caso contrario se deberá colocar una subestructura



19H-19.1H

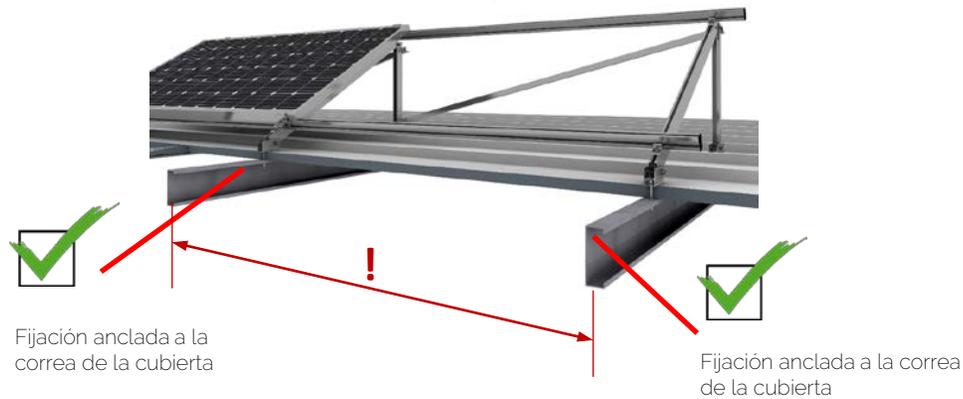
- Anclaje a correas.
- Inclinação estándar 15° o 30°
- Disposición de los módulos en horizontal.
- 19H -Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- 19.1H - Kits para módulos de hasta 2400x1350 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles para 1 módulo.



# Cubiertas metálicas



Sin subestructura debe cumplir esta condición



La distancia entre correas debe ser igual o inferior a la distancia entre pórticos marcada en las fichas técnicas o manuales de montaje del producto. En caso contrario se deberá colocar una subestructura



09H

- Soporte inclinado abierto para cubiertas planas, metálicas o subestructura.
- Anclaje a correas.
- Inclinación estándar 15° o 30°
- Disposición de los módulos en horizontal.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"
- Tornillería de anclaje NO incluida.



# Cubiertas metálicas



Sin  
subestructura

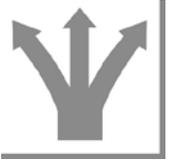


- Todos los puntos de anclaje del pórtico (triángulo) deben siempre anclarse a la correa de la cubierta.
- El número de triángulos debe ser igual al número de correas, es decir un triángulo por correa.



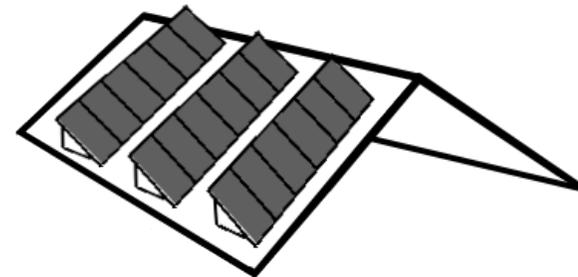
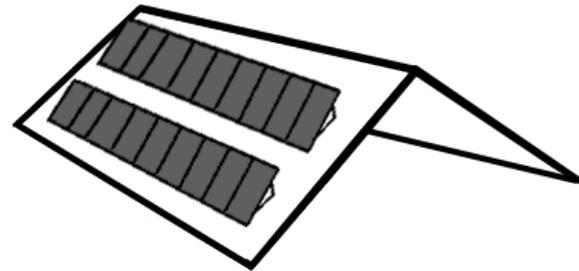
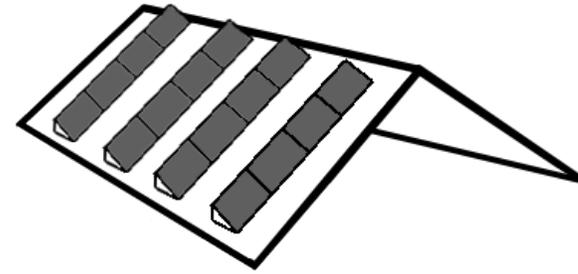
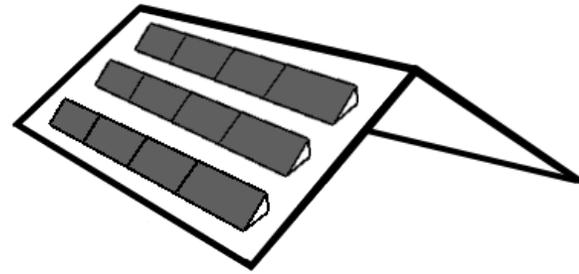
25H

- Soporte inclinado para 2 módulos para cubiertas metálicas o subestructura.
- Anclaje a correas.
- Inclinación estándar 15° o 30°
- Disposición de los módulos en horizontal.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles para 2 módulos.
- Tornillería de anclaje NO incluida.



## Cubiertas metálicas

¿Qué disposición de módulos deseas?





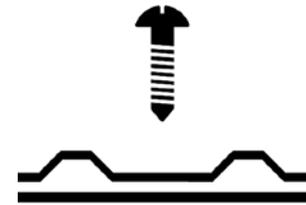
# Cubiertas metálicas



## ¿Qué anclaje deseas?



Anclaje a  
correas

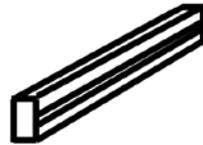


Anclaje a  
chapa

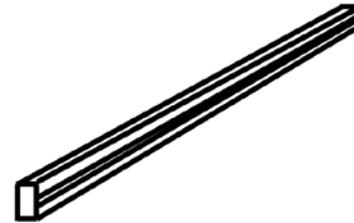


# Cubiertas metálicas

¿Qué tipo de subestructura  
quieres?



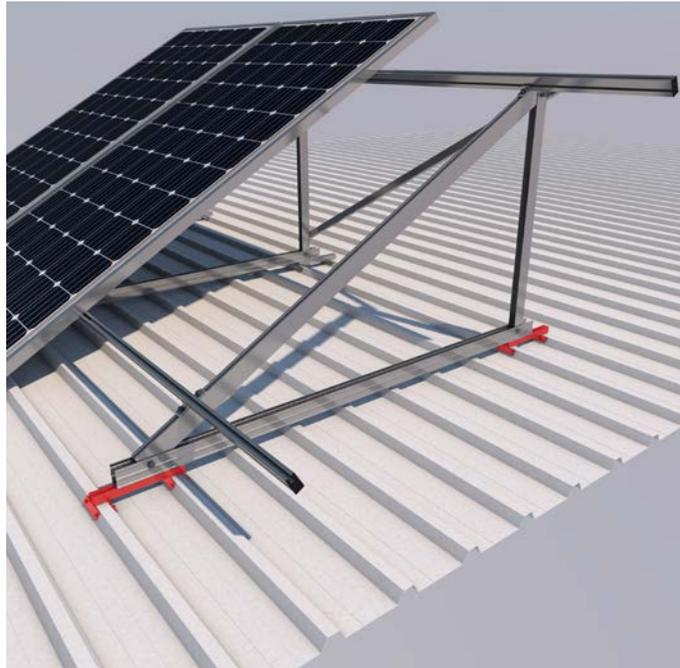
Microrail



Rail  
continuo



# Cubiertas metálicas



S37-S38



10V-11V

- Subestructura con microrail para anclaje a chapa metálica.
- S37 para distancia entre grecas  $\leq 300$  mm
- S38 para distancia entre grecas  $\leq 500$  mm

- Soporte inclinado para cubiertas metálicas o subestructura.
- Anclaje a Subestructura.
- Inclinação estándar  $15^\circ$  o  $30^\circ$
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Kits para módulos de hasta  $2279 \times 1150$  mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Para módulos de hasta  $2400 \times 1350$  mm "Sistema PS"



# Cubiertas metálicas



## Perfil G6



- Subestructura con rail continuo para anclaje al lateral de la greca de la chapa metálica.



08V-09V

- Soporte inclinado abierto.
- Anclaje a Subestructura.
- Inclinação estándar 15° o 30°
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





# Cubiertas metálicas

## ¿Qué perfil para subestructura prefieres?



Perfil G3  
[Ver detalle](#)



Perfil G4  
[Ver detalle](#)



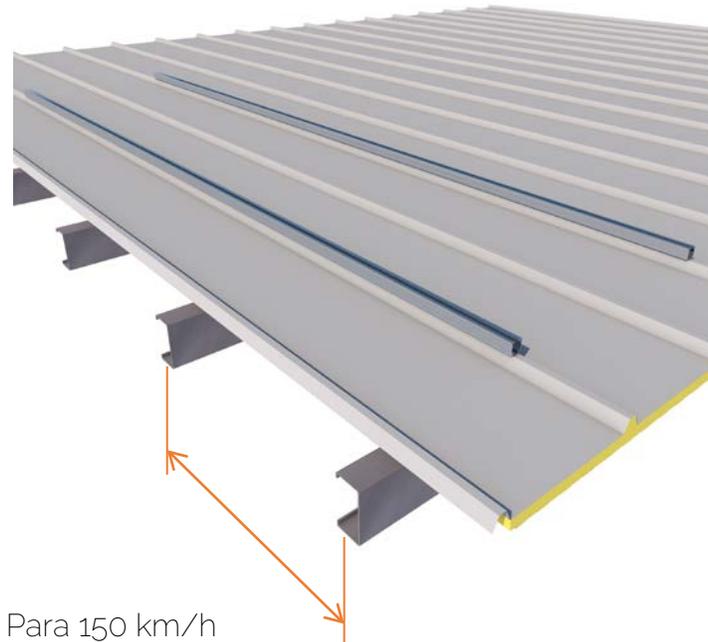
# Cubiertas metálicas



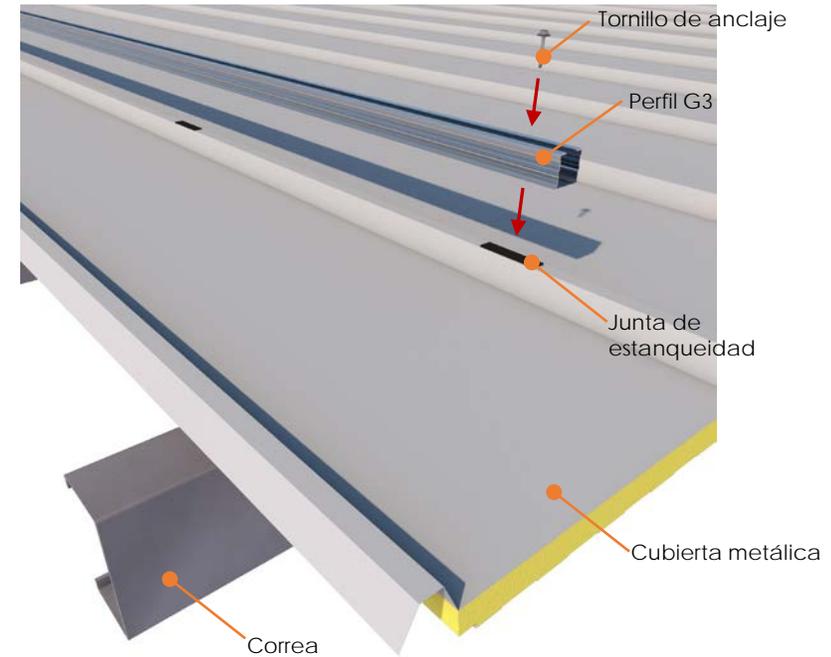
## Detalle anclaje Perfil G3



Perfil G3



Para 150 km/h  
Distancia mín. 1400 mm y máx. 2000 mm  
En función del triángulo





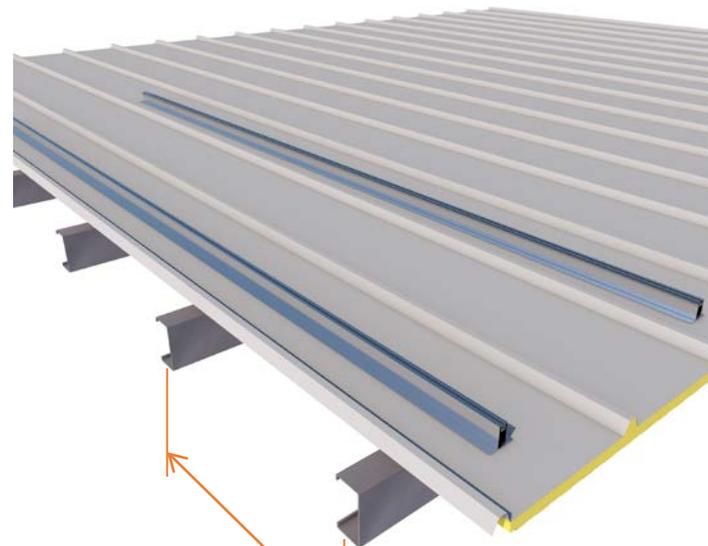
# Cubiertas metálicas



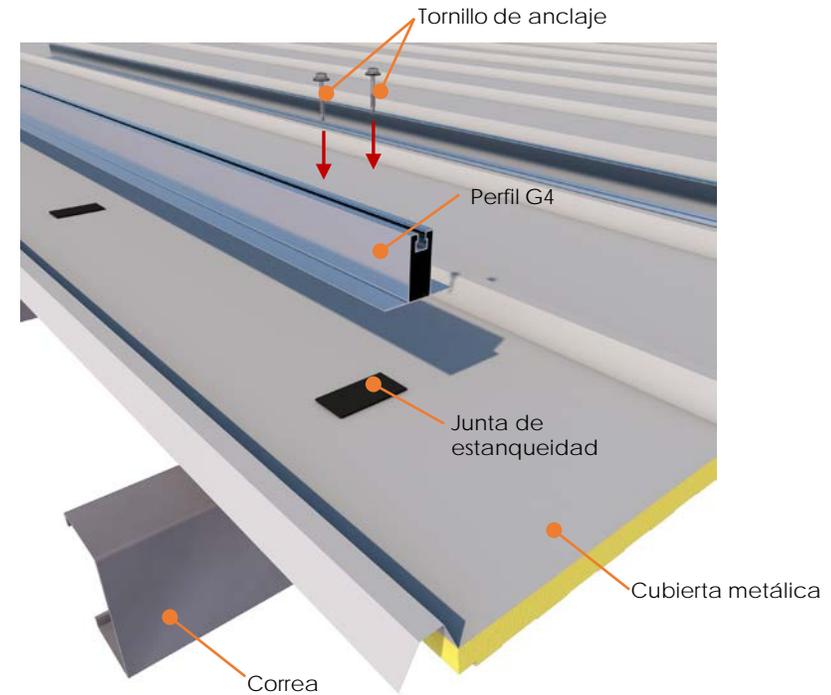
## Detalle anclaje Perfil G4



Perfil G4



Para 150 km/h  
Distancia mín. 1600 mm y máx. 2600 mm  
En función del triángulo

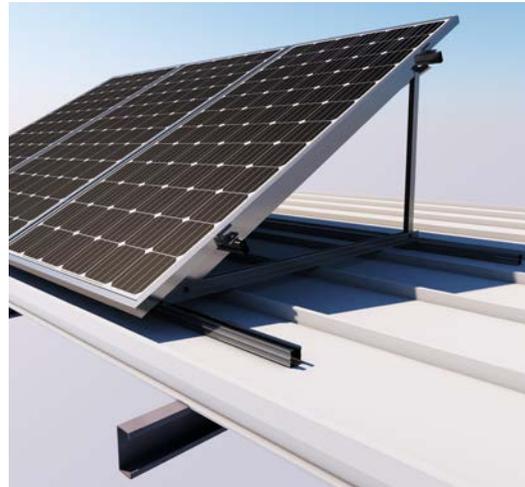
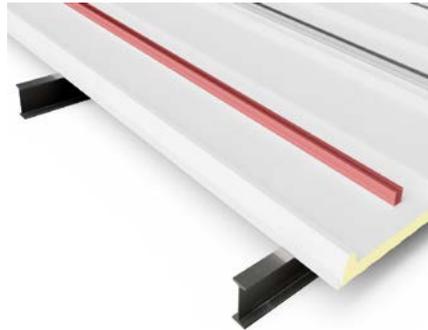
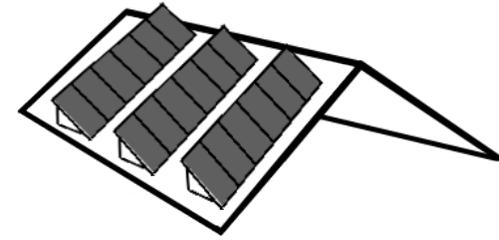




# Cubiertas metálicas

## Perfil G3

- Subestructura con perfil continuo G3 para anclaje a correas de cubierta de chapa metálica.



10V-11V

### 10V/11V + G3 [15°]

Velocidad	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distancia entre correas	1800 mm	1700 mm	1600 mm

### 10V/11V + G3 [30°]

Velocidad	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distancia entre correas	1700 mm	1600 mm	1400 mm

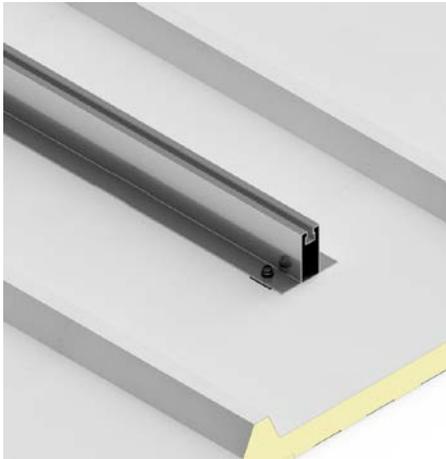
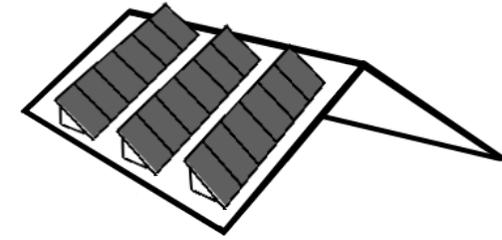
- Soporte inclinado para cubiertas metálicas o subestructura.
- Anclaje a correas.
- Inclinación estándar 15° o 30°
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"



# Cubiertas metálicas

## Perfil G4

- Subestructura con perfil continuo G4 para anclaje a correas de cubierta de chapa metálica.



10V-11V

### 10V/11V + G4 [15°]

Velocidad	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distancia entre correas	2600 mm	2400 mm	2200 mm

### 10V/11V + G4 [30°]

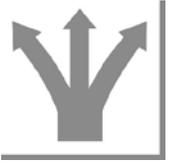
Velocidad	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distancia entre correas	2200 mm	2000 mm	1600 mm

- Soporte inclinado para cubiertas metálicas o subestructura.
- Anclaje a correas.
- Inclinação estándar 15° o 30°
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





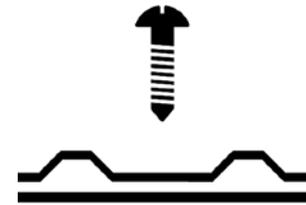
# Cubiertas metálicas



## ¿Qué anclaje deseas?



Anclaje a  
correas

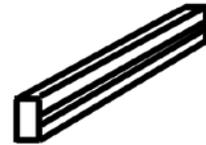


Anclaje a  
chapa

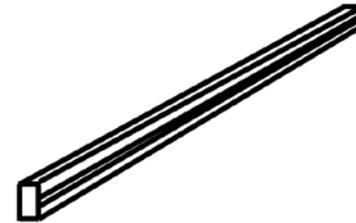


# Cubiertas metálicas

¿Qué tipo de subestructura  
quieres?



Microrail



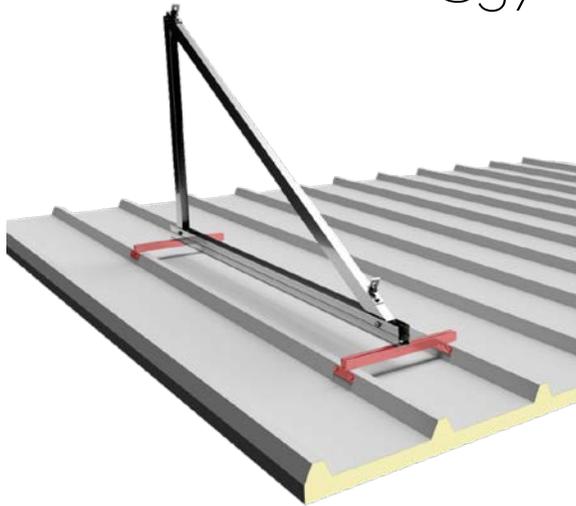
Rail  
continuo



# Cubiertas metálicas



S37-S38



- Subestructura con microrail para anclaje a chapa metálica.
- S37 para distancia entre grecas  $\leq 300$  mm
- S38 para distancia entre grecas  $\leq 500$  mm



10V-11V

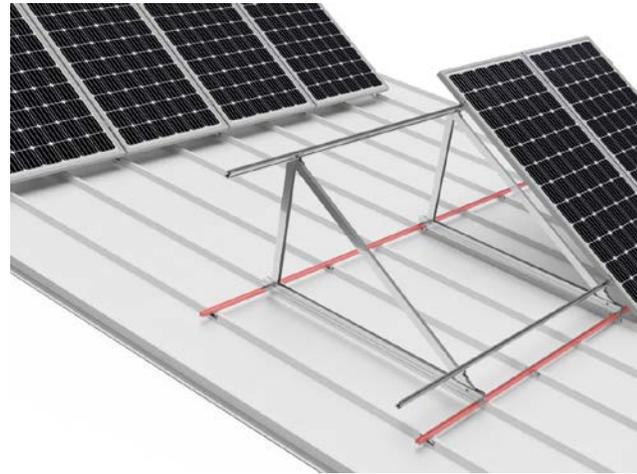
- Soporte inclinado para cubiertas metálicas o subestructura.
- Anclaje a Subestructura.
- Inclinação estándar  $15^\circ$  o  $30^\circ$
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Kits para módulos de hasta  $2279 \times 1150$  mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Para módulos de hasta  $2400 \times 1350$  mm "Sistema PS"



# Cubiertas metálicas



## Perfil G6



- Subestructura con rail continuo para anclaje al lateral de la greca de la chapa metálica.



10V-11V

- Soporte inclinado para cubiertas metálicas o subestructura.
- Anclaje a subestructura.
- Inclinação estándar 15° o 30°
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





# Cubiertas metálicas

## ¿Qué perfil para subestructura prefieres?



Perfil G3

[Ver detalle](#)



Perfil G4

[Ver detalle](#)



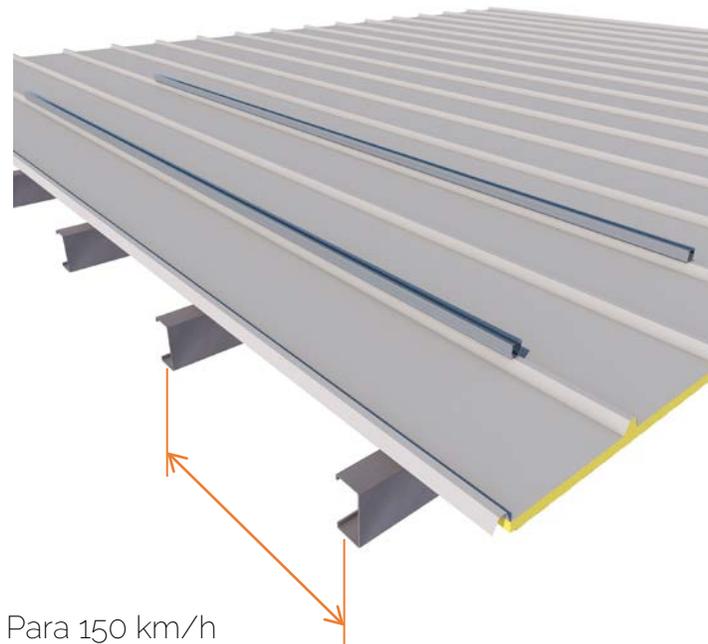
# Cubiertas metálicas



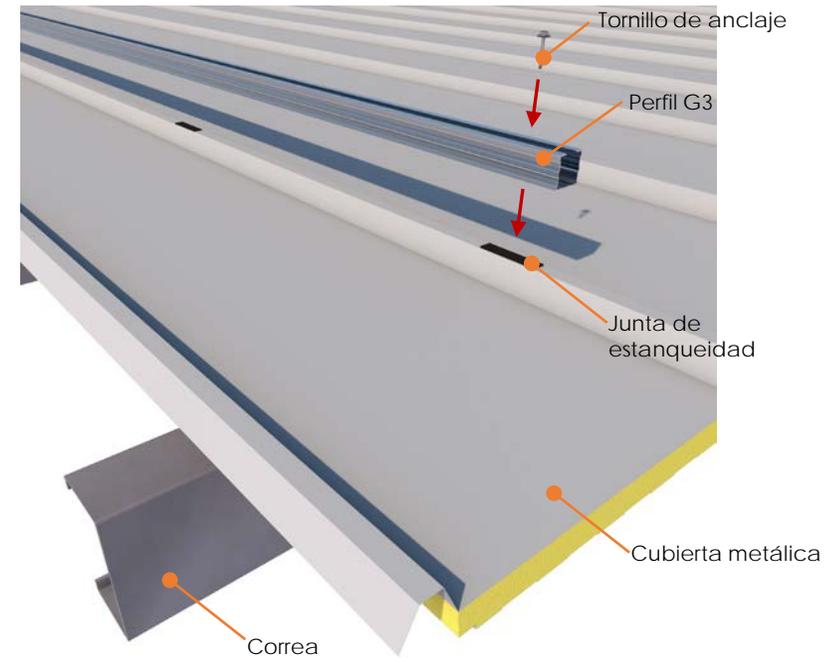
## Detalle anclaje Perfil G3



Perfil G3



Para 150 km/h  
Distancia mín. 1400 mm y máx. 2000 mm  
En función del triángulo





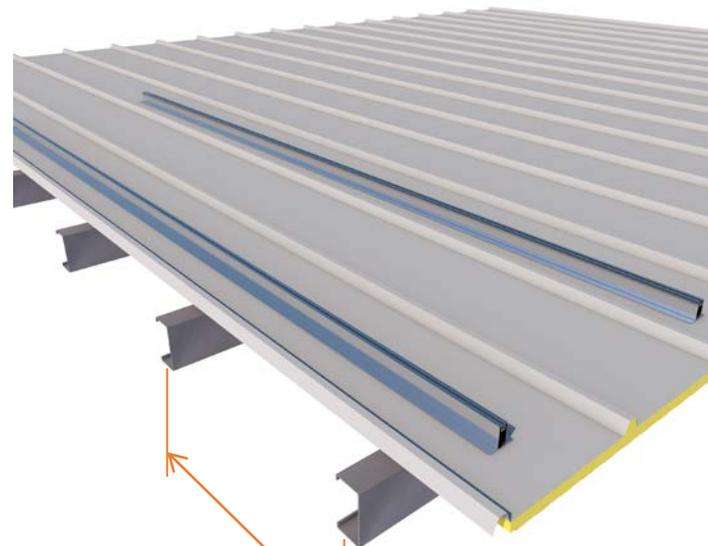
# Cubiertas metálicas



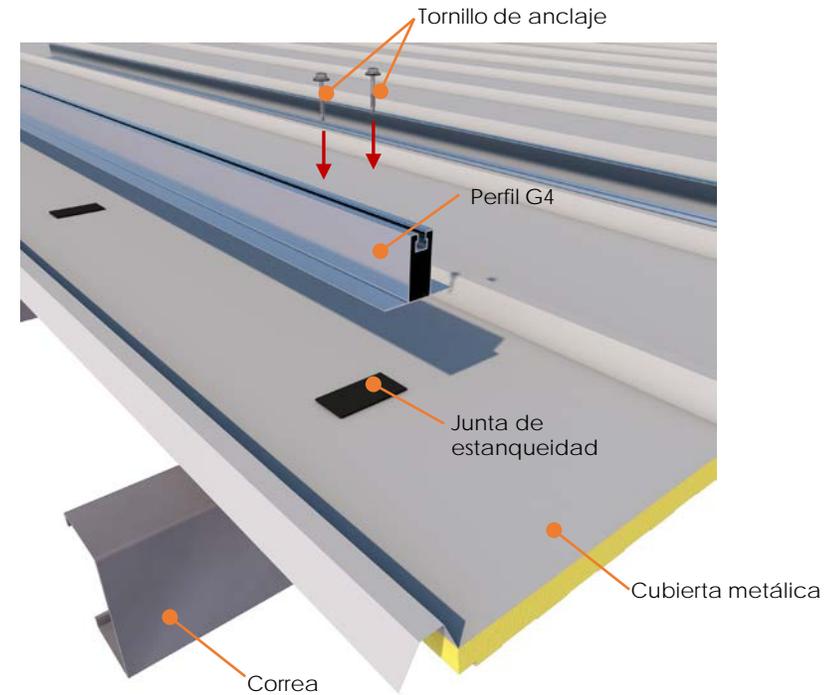
## Detalle anclaje Perfil G4



Perfil G4



Para 150 km/h  
Distancia mín. 1600 mm y máx. 2600 mm  
En función del triángulo

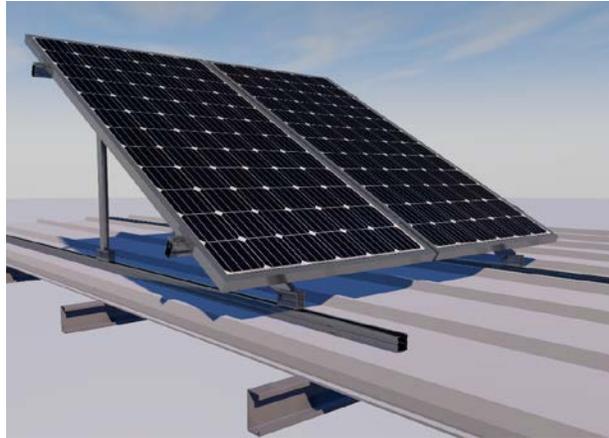
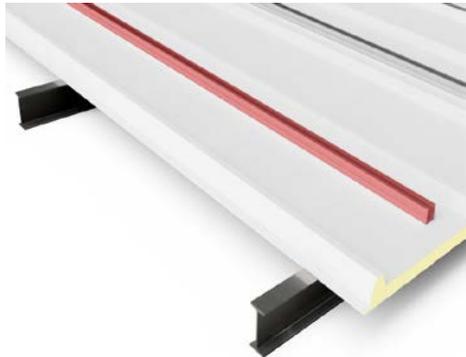




# Cubiertas metálicas

## Perfil G3

- Subestructura con perfil continuo G3 para anclaje a correas de cubierta de chapa metálica.

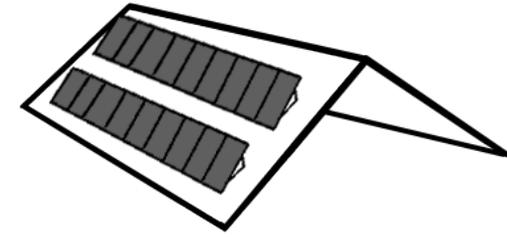


### 08V/09V + G3 [15°]

Velocidad	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distancia entre correas	2000 mm	2000 mm	1900 mm

### 08V/09V + G3 [30°]

Velocidad	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distancia entre correas	1800 mm	1800 mm	1700 mm



## 08V-09V

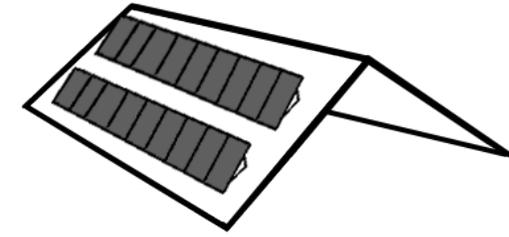
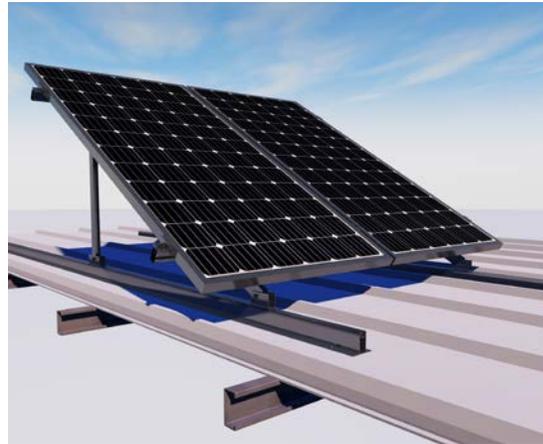
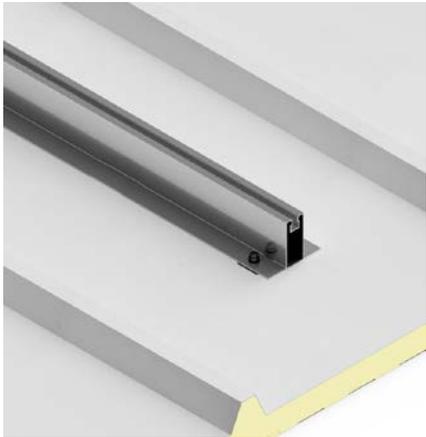
- Soporte inclinado abierto.
- Anclaje a Subestructura.
- Inclinación estándar 15° o 30°
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"



# Cubiertas metálicas

## Perfil G4

- Subestructura con perfil continuo G4 para anclaje a correas de cubierta de chapa metálica.



## 08V-09V

- Soporte inclinado abierto.
- Anclaje a Subestructura.
- Inclinación estándar 15° o 30°
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"

### 08V/09V + G4 [15°]

Velocidad	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distancia entre correas	2400 mm	2300 mm	2200 mm

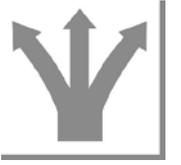
### 08V/09V + G4 [30°]

Velocidad	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distancia entre correas	2300 mm	2000 mm	2100 mm





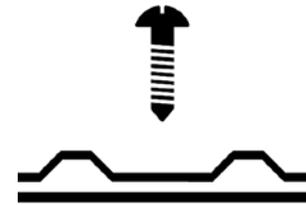
# Cubiertas metálicas



## ¿Qué anclaje deseas?



Anclaje a  
correas



Anclaje a  
chapa





# Cubiertas metálicas

## ¿Qué perfil para subestructura prefieres?



Perfil G3

[Ver detalle](#)



Perfil G4

[Ver detalle](#)

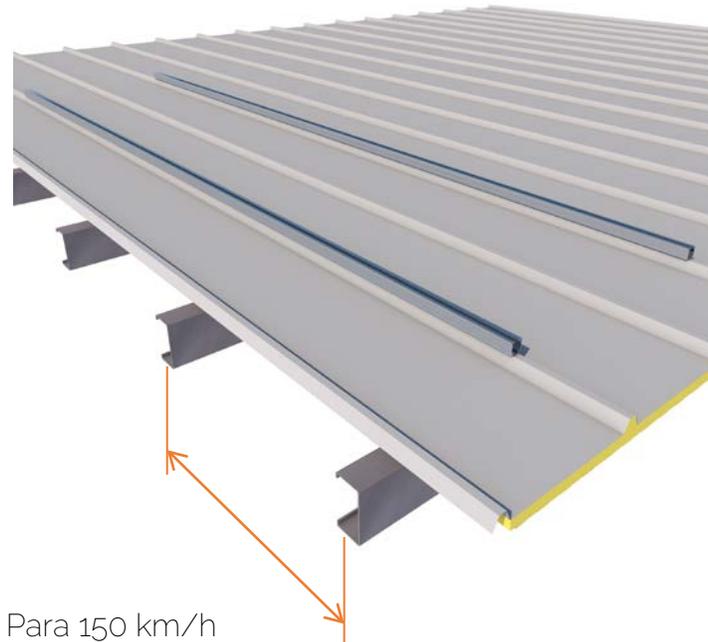


# Cubiertas metálicas

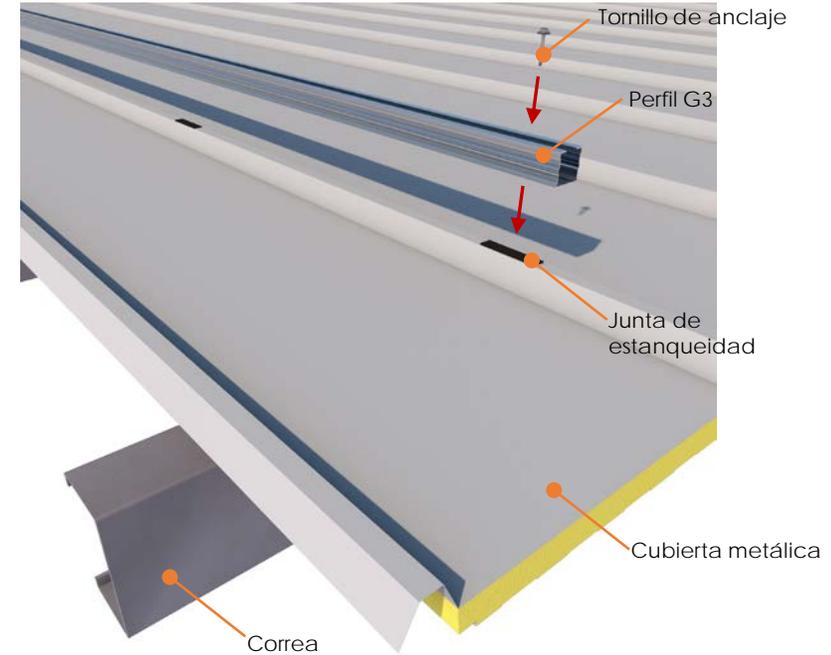
## Detalle anclaje Perfil G3



Perfil G3



Para 150 km/h  
Distancia mín. 1400 mm y máx. 2000 mm  
En función del triángulo





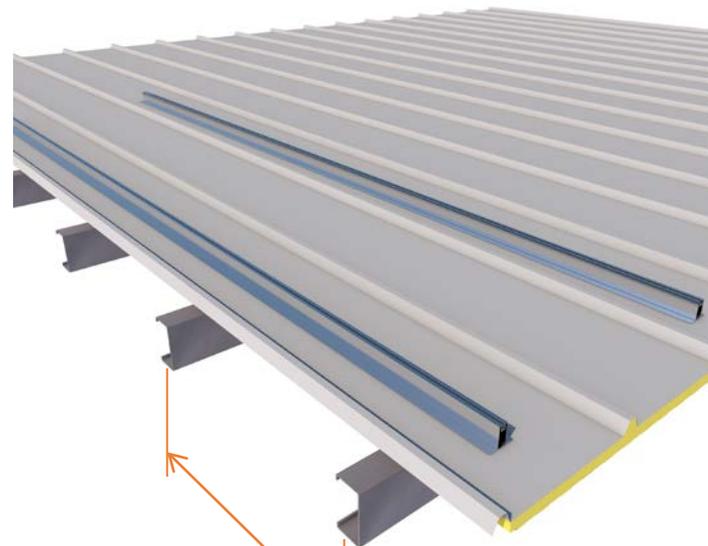
# Cubiertas metálicas



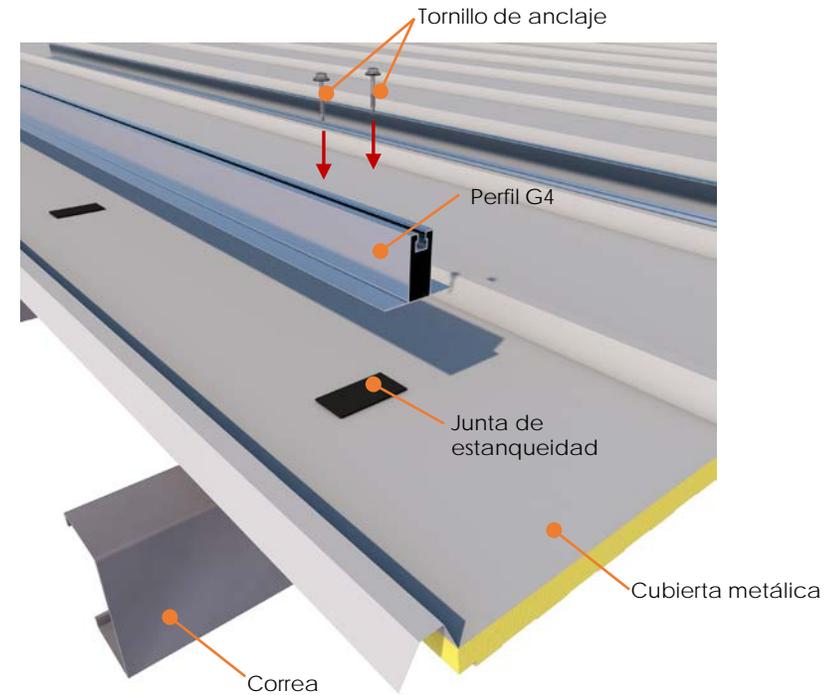
## Detalle anclaje Perfil G4



Perfil G4



Para 150 km/h  
Distancia mín. 1600 mm y máx. 2600 mm  
En función del triángulo

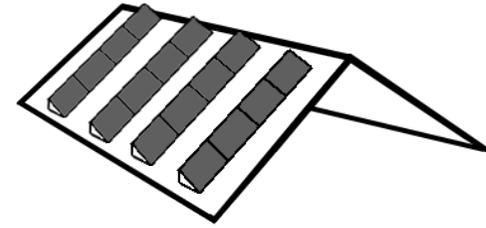
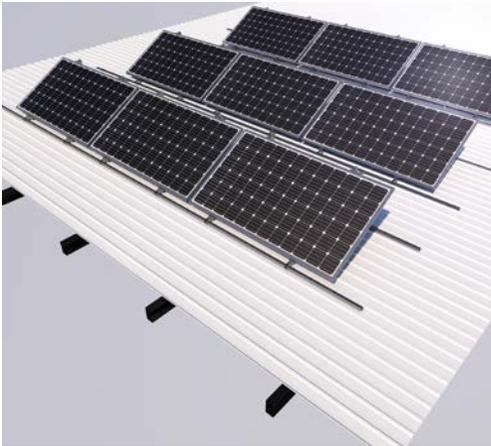




# Cubiertas metálicas

## Perfil G3

- Subestructura con perfil continuo G3 para anclaje a correas de cubierta de chapa metálica.



20H

- Anclaje a correas.
- Inclinação estándar 15° o 30°
- Disposición de los módulos en horizontal.
- 20H -Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- 20.1H - Kits para módulos de hasta 2400x1350 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles para 1 módulo.

### 20H + G3 [15°]

Velocidad	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distancia entre correas	2300 mm	2200 mm	2000 mm

### 20H + G3 [30°]

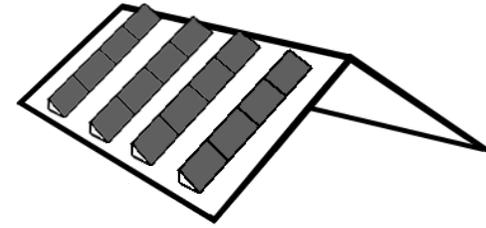
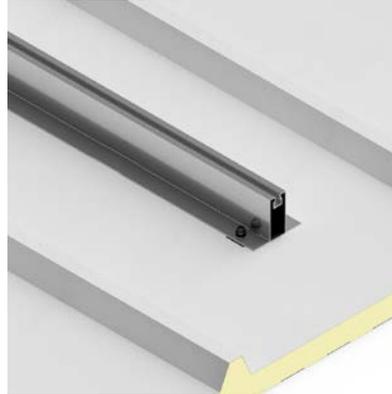
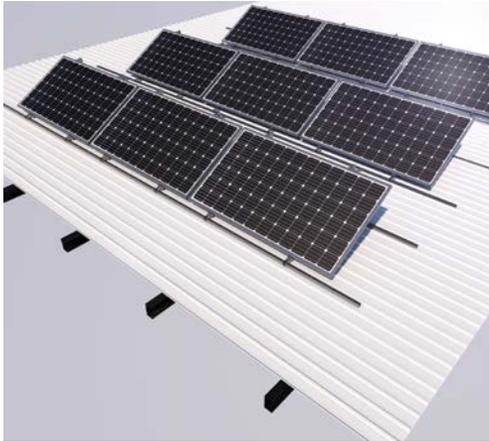
Velocidad	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distancia entre correas	2200 mm	1800 mm	1800 mm



# Cubiertas metálicas

## Perfil G4

- Subestructura con perfil continuo G4 para anclaje a correas de cubierta de chapa metálica.



20H

- Anclaje a correas.
- Inclinação estándar 15° o 30°
- Disposición de los módulos en horizontal.
- 20H -Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- 20.1H - Kits para módulos de hasta 2400x1350 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles para 1 módulo.

### 20H + G4 [15°]

Velocidad	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distancia entre correas	2800 mm	2700 mm	2500 mm

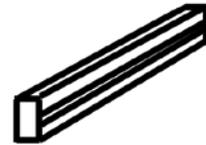
### 20H + G4 [30°]

Velocidad	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distancia entre correas	2300 mm	2000 mm	1900 mm

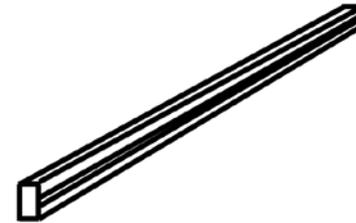


# Cubiertas metálicas

¿Qué tipo de subestructura  
quieres?



Microrail



Rail  
continuo



# Cubiertas metálicas



S37-S38



- Subestructura con microrail para anclaje a chapa metálica.
- S37 para distancia entre grecas  $\leq 300$  mm
- S38 para distancia entre grecas  $\leq 500$  mm



20H-20.1H

- Anclaje a correas.
- Inclinação estándar  $15^\circ$  o  $30^\circ$
- Disposición de los módulos en horizontal.
- 20H -Kits para módulos de hasta  $2279 \times 1150$  mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- 20.1H - Kits para módulos de hasta  $2400 \times 1350$  mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles para 1 módulo.



# Cubiertas metálicas



## Perfil G6



- Subestructura con rail continuo para anclaje a chapa metálica.



## 19H-19.1H

- Anclaje a correas.
- Inclinação estándar 15° o 30°
- Disposición de los módulos en horizontal.
- 19H -Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- 19.1H - Kits para módulos de hasta 2400x1350 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles para 1 módulo.





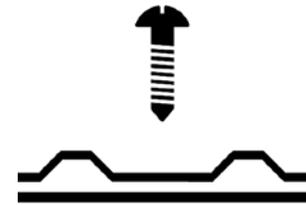
# Cubiertas metálicas



## ¿Qué anclaje deseas?



Anclaje a  
correas



Anclaje a  
chapa



# Cubiertas metálicas

## ¿Qué perfil para subestructura prefieres?



Perfil G3

[Ver detalle](#)



Perfil G4

[Ver detalle](#)



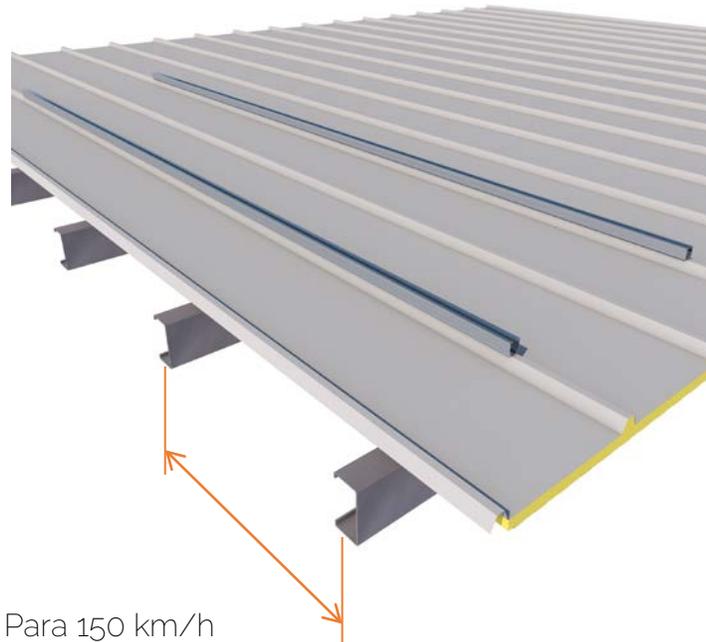
# Cubiertas metálicas



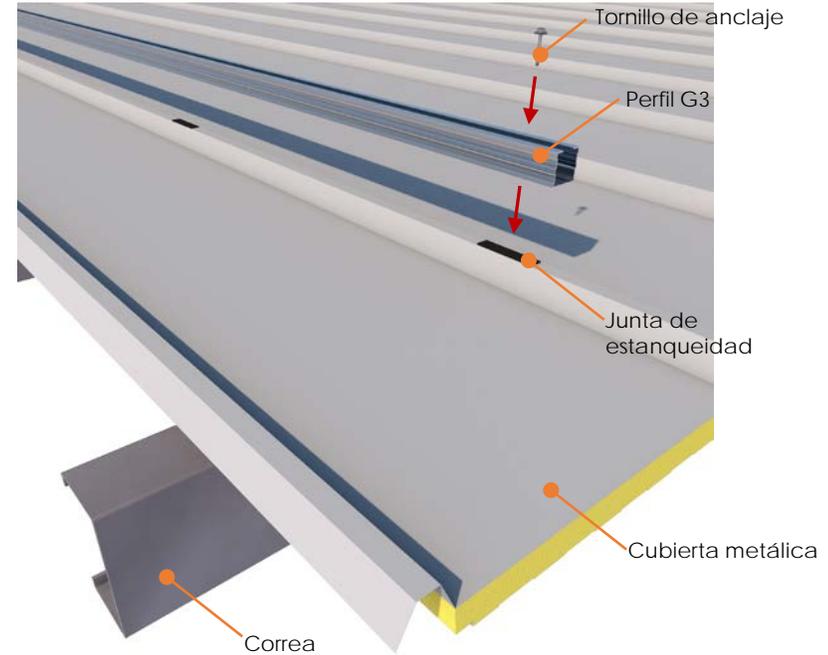
## Detalle anclaje Perfil G3



Perfil G3



Para 150 km/h  
Distancia mín. 1400 mm y máx. 2000 mm  
En función del triángulo





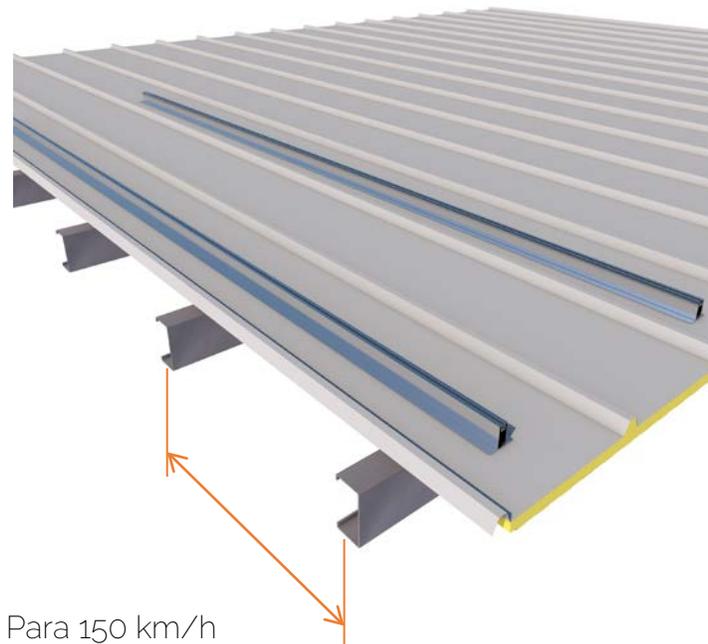
# Cubiertas metálicas



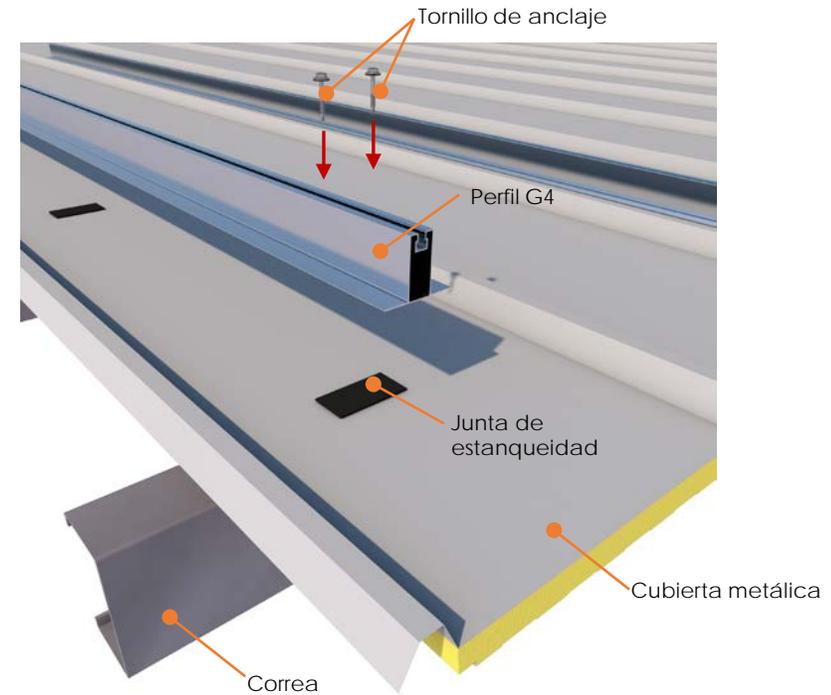
## Detalle anclaje Perfil G4



Perfil G4



Para 150 km/h  
Distancia mín. 1600 mm y máx. 2600 mm  
En función del triángulo

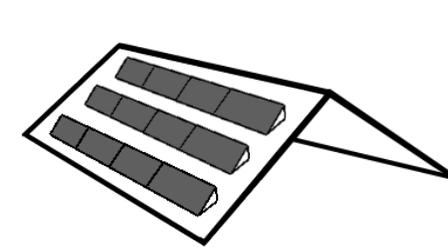




# Cubiertas metálicas

## Perfil G3

- Subestructura con perfil continuo G3 para anclaje a correas de cubierta de chapa metálica.



19H

- Anclaje a correas.
- Inclinación estándar 15° o 30°
- Disposición de los módulos en horizontal.
- 19H -Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- 19.1H - Kits para módulos de hasta 2400x1350 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles para 1 módulo.

### 19H + G3 [15°]

Velocidad	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distancia entre correas	2250 mm	2100 mm	2000 mm

### 19H + G3 [30°]

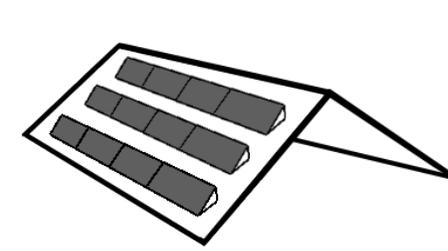
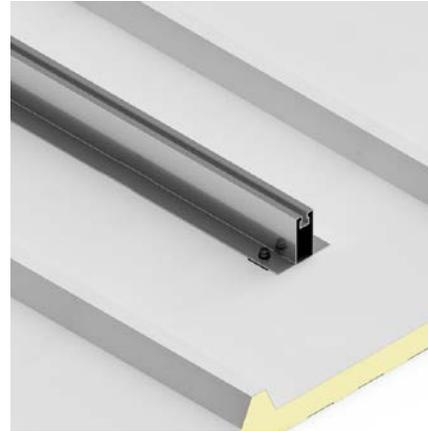
Velocidad	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distancia entre correas	2200 mm	2100 mm	1900 mm



# Cubiertas metálicas

## Perfil G4

- Subestructura con perfil continuo G4 para anclaje a correas de cubierta de chapa metálica.



19H

### 19H + G4 [15°]

Velocidad	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distancia entre correas	2800 mm	2900 mm	2600 mm

### 19H + G4 [30°]

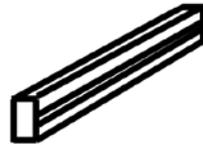
Velocidad	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distancia entre correas	2600 mm	2500 mm	2400 mm

- Anclaje a correas.
- Inclinação estándar 15° o 30°
- Disposición de los módulos en horizontal.
- 19H -Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- 19.1H - Kits para módulos de hasta 2400x1350 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles para 1 módulo.

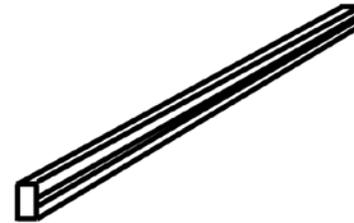


# Cubiertas metálicas

¿Qué tipo de subestructura  
quieres?



Microrail



Rail  
continuo



# Cubiertas metálicas



S37-S38



- Subestructura con microrail para anclaje a chapa metálica.
- S37 para distancia entre greclas  $\leq 300$  mm
- S38 para distancia entre greclas  $\leq 500$  mm



20H-20.1H

- Inclutación estándar  $15^\circ$  o  $30^\circ$
- Disposición de los módulos en horizontal.
- 20H -Kits para módulos de hasta  $2279 \times 1150$  mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- 20.1H - Kits para módulos de hasta  $2400 \times 1350$  mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles para 1 módulo.



# Cubiertas metálicas



## Perfil G6



- Subestructura con rail continuo para anclaje a chapa metálica.

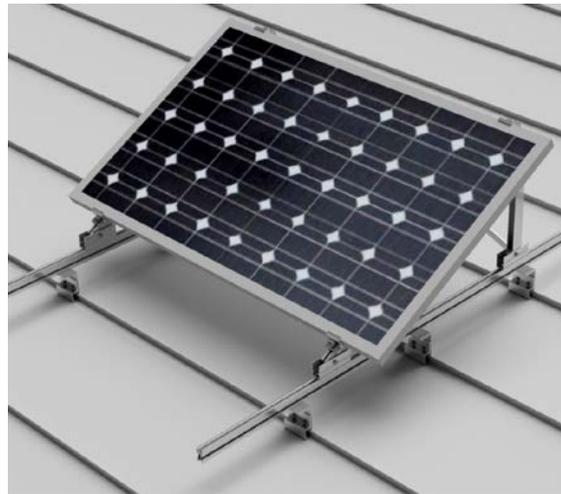


## 20H-20.1H

- Inclinação estándar 15° o 30°
- Disposición de los módulos en horizontal.
- 20H -Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- 20.1H - Kits para módulos de hasta 2400x1350 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles para 1 módulo.



# Cubiertas metálicas



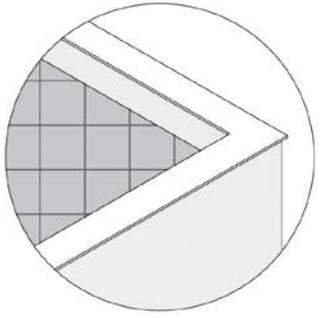
- Subestructura para anclaje a chapa metálica de junta alzada.



S41

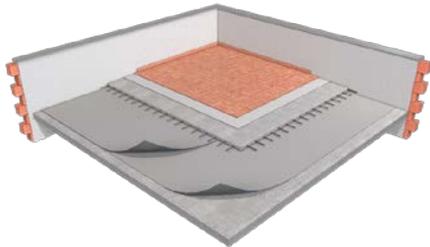
- Anclaje a chapa.
- Disponible en accesorios



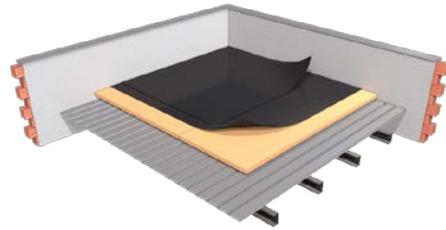


# Cubiertas planas

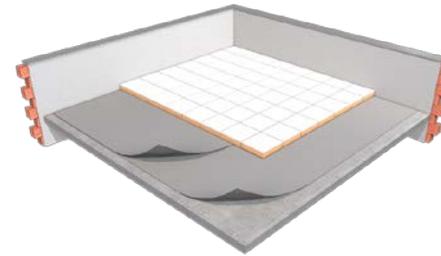
## ¿Qué tipo de cubierta plana tienes?



Cubierta plana de hormigón



Cubierta deck



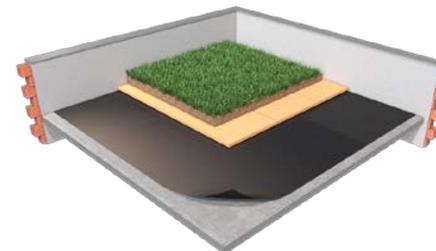
Cubierta invertida losa



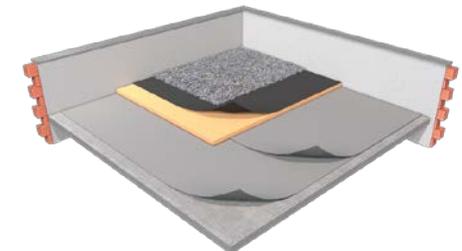
Cubierta pavimento flotante



Cubierta TPO-PVC

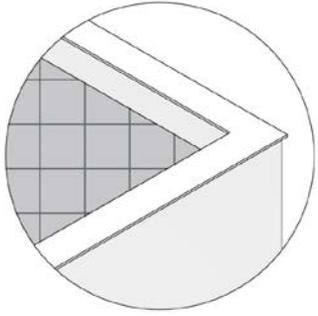


Cubierta ajardinada



Cubierta de grava





# Cubiertas planas



## Información importante!



Para instalaciones de triángulos sobre bordillos de hormigón es imprescindible que quede siempre un triángulo cerrado, así que si colocamos un triángulo abierto se deberá colocar un contrapeso (bordillo) corrido para que este recoja tanto el anclaje de la base delantera como el anclaje de la base trasera, si colocamos un bordillo delante y otro detrás (exentos) el triángulo deberá ser cerrado, nunca abierto ya esto provocaría el desplazamiento de la pata trasera del triángulo.

Importante! Se debe comprobar la capacidad portante de la cubierta y comprobar el documento de contrapesos recomendados por Sunfer antes de tomar cualquier decisión

Instalación **NO recomendada** para triángulo abierto



Triángulo **abierto**

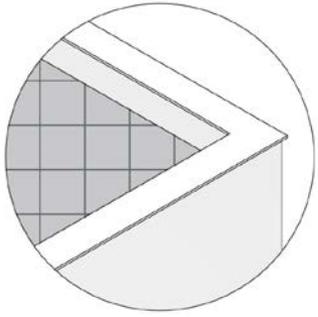


Triángulo **cerrado**



Acceder

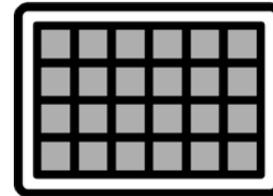
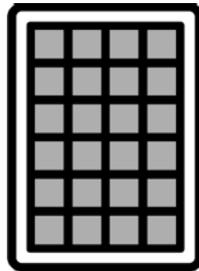


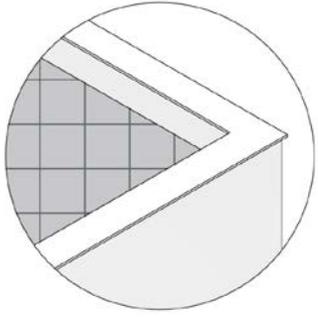


# Cubiertas planas



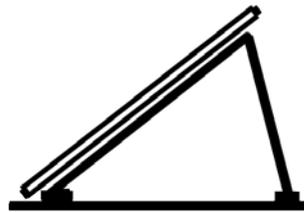
¿Qué disposición de  
módulos deseas?



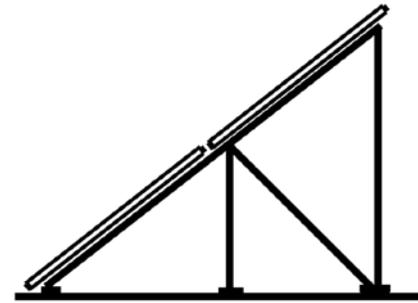


# Cubiertas planas

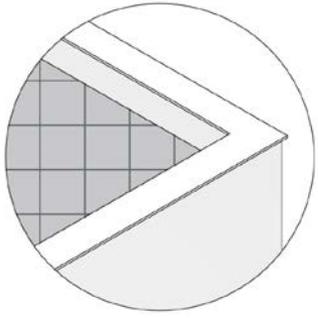
¿Cuántas filas de módulos  
deseas?



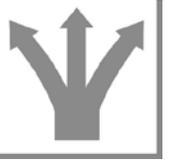
1 Fila



2 Filas



# Cubiertas planas



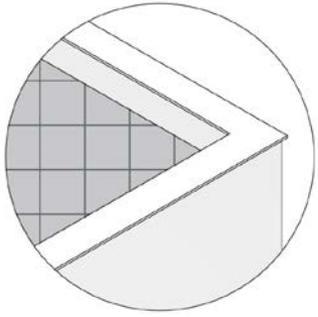
¿Qué inclinación deseas?



Inclinación fija



Inclinación regulable



# Cubiertas planas



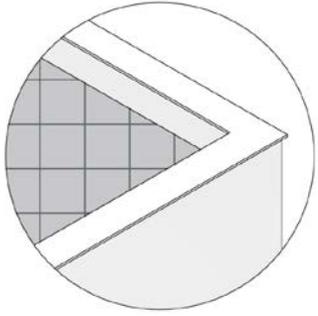
## ¿Qué soporte deseas?



Con perfil guía



Con perfil compartido

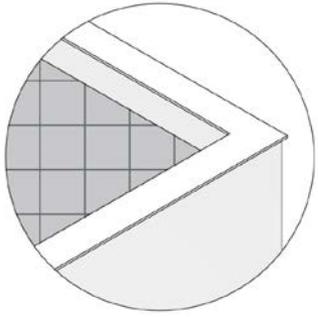


# Cubiertas planas



08V-09V

- Soporte inclinado para cubierta plana de hormigón o subestructura.
- Anclaje a hormigón.
- Inclinación estándar 15° o 30°
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- 08V - Kits para módulos de hasta 1800x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- 09V - Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- 09V - Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"
- Tornillería de anclaje NO incluida.

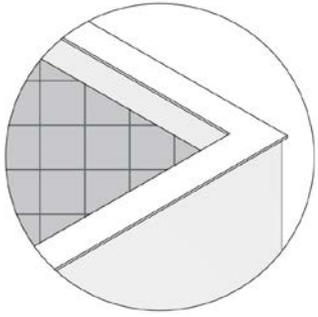


# Cubiertas planas



22V

- Soporte inclinado con triángulo compartido para cubierta plana de hormigón o subestructura.
- Anclaje a hormigón.
- Inclinación estándar  $15^\circ$  o  $30^\circ$
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos
- Tornillería de anclaje NO incluida.



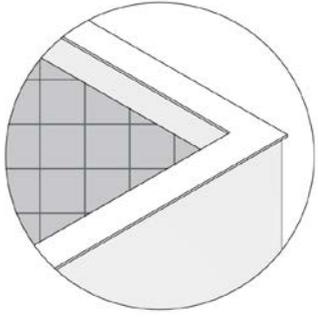
# Cubiertas planas



12V



- Soporte inclinado regulable para cubierta plana de hormigón o subestructura.
- Anclaje a hormigón.
- Regulable de 20° a 35°
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"
- Tornillería de anclaje NO incluida.

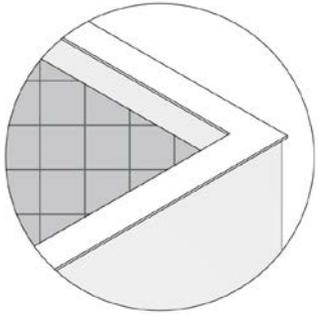


# Cubiertas planas



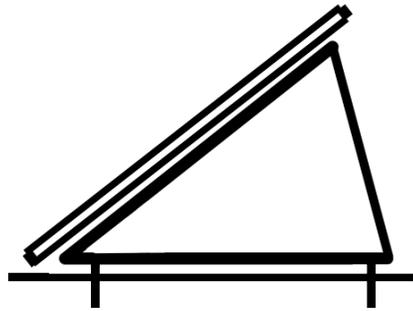
42V

- Soporte inclinado de 2 filas de módulos para cubierta plana de hormigón o subestructura.
- Anclaje a hormigón. Inclinación estándar  $15^\circ$  o  $30^\circ$
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits para módulos de hasta  $2279 \times 1150$  mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 2 hasta 8 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15.2
- Tornillería de anclaje NO incluida.

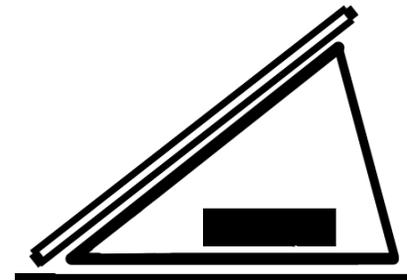


# Cubiertas planas

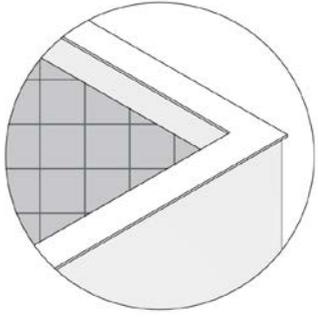
¿Cómo quieres fijar el soporte en la cubierta?



Atornillado

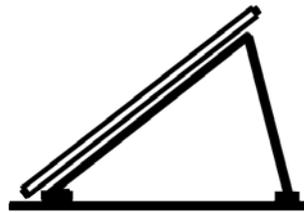


Lastrado

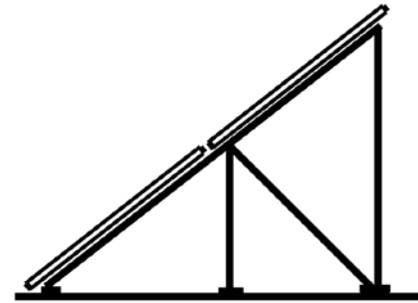


# Cubiertas planas

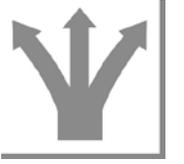
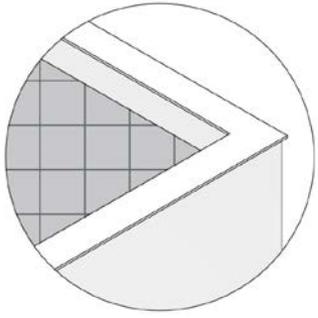
¿Cuántas filas de módulos  
deseas?



1 Fila



2 Filas



# Cubiertas planas

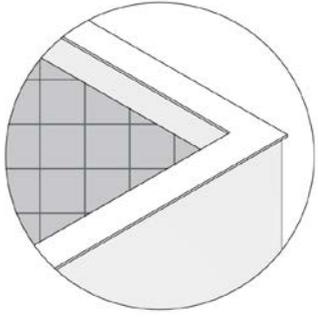
## ¿Qué soporte deseas?



Con perfil guía



Sin perfil guía

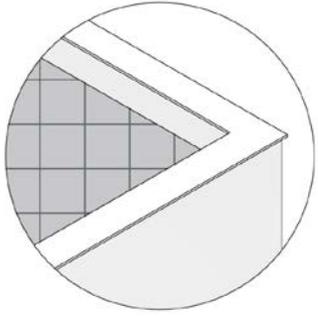


# Cubiertas planas

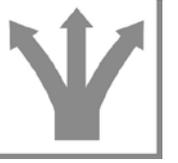


09H

- Soporte inclinado para cubierta plana de hormigón o subestructura.
- Anclaje a hormigón.
- Inclinación estándar 15° o 30°
- Disposición de los módulos en horizontal.
- Kits disponibles de 1 hasta 3 módulos, para filas más largas usar kit de unión S16
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Tornillería de anclaje NO incluida.



# Cubiertas planas



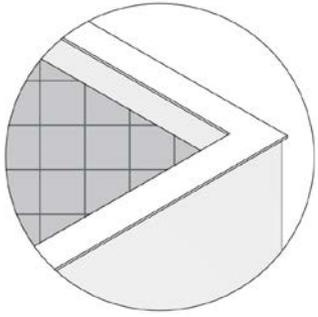
19H/19.1H

- Soporte inclinado para 1 módulo para cubierta plana de hormigón o subestructura.
- Inclinación estándar 15° o 30°
- Disposición de los módulos en horizontal.
- 19H -Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- 19.1H - Kits para módulos de hasta 2400x1350 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles para 1 módulo.
- Tornillería de anclaje NO incluida.



22H

- Soporte inclinado con triángulo compartido para cubierta plana de hormigón o subestructura.
- Anclaje a hormigón.
- Inclinación estándar 15° o 30°
- Disposición de los módulos en horizontal.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos
- Tornillería de anclaje NO incluida.

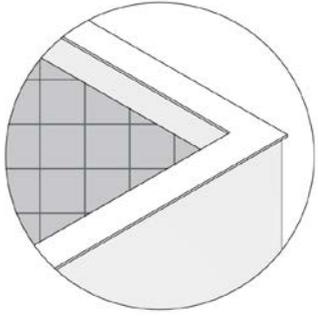


# Cubiertas planas



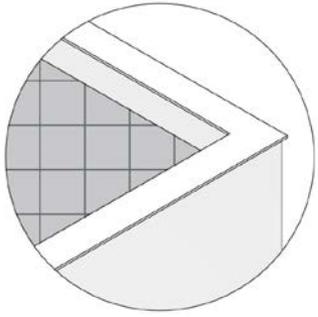
24H

- Soporte inclinado para 2 módulos para cubierta plana de hormigón o subestructura.
- Anclaje a hormigón. Inclinación estándar 15° o 30°
- Disposición de los módulos en horizontal.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles para 2 módulos.
- Tornillería de anclaje NO incluida.



# Cubiertas planas



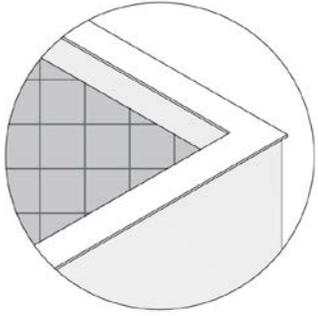


# Cubiertas planas



26H

- Sistema autoportante para cubiertas planas  $\leq 5^\circ$  tipo tela asfáltica, grava, ajardinada, tipo Deck, cubiertas invertidas, etc... Donde no se puede taladrar.
- El sistema modular premontado y su liviano peso hacen de este sistema un montaje e instalación rápida y sencilla sin necesidad de realizar ningún tipo de obra
- Incorpora un sistema Windbreaker (cortavientos) lateral, y una base de EPDM para garantizar la estabilidad del soporte.
- Disposición de los módulos en horizontal
- Opción lastrada y opción atornillada.
- Incluciones en  $10^\circ$  o  $15^\circ$
- Lastres NO incluidos.

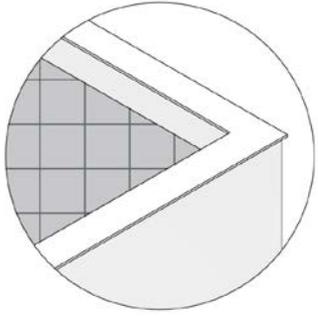


# Cubiertas planas



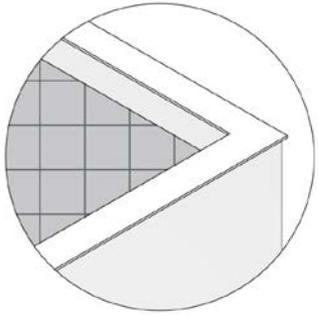
28H – 29H

- Sistema autoportante para cubiertas planas  $\leq 5^\circ$  tipo tela asfáltica, grava, ajardinada, tipo Deck, cubiertas invertidas, etc... Donde no se puede taladrar.
- El sistema modular premontado y su liviano peso hacen de este sistema un montaje e instalación rápida y sencilla sin necesidad de realizar ningún tipo de obra
- Incorpora un sistema Windbreaker (cortavientos) lateral, y una base de EPDM para garantizar la estabilidad del soporte.
- Disposición de los módulos en horizontal
- Opción lastrada y opción atornillada.
- Inclinaciones en  $10^\circ$  o  $15^\circ$
- Lastres NO incluidos.



# Cubiertas planas



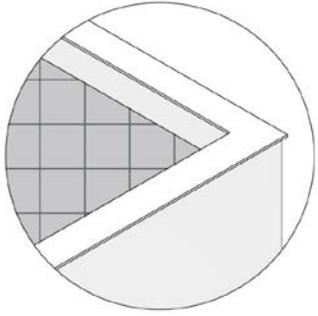


# Cubiertas planas



26H

- Sistema autoportante para cubiertas planas  $\leq 5^\circ$  tipo tela asfáltica, grava, ajardinada, tipo Deck, cubiertas invertidas, etc... Donde no se puede taladrar.
- El sistema modular premontado y su liviano peso hacen de este sistema un montaje e instalación rápida y sencilla sin necesidad de realizar ningún tipo de obra
- Incorpora un sistema Windbreaker (cortavientos) lateral, y una base de EPDM para garantizar la estabilidad del soporte.
- Disposición de los módulos en horizontal
- Opción lastrada y opción atornillada.
- Incluciones en  $10^\circ$  o  $15^\circ$
- Lastres NO incluidos.



# Cubiertas planas



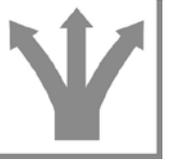
28H – 29H

- Sistema autoportante para cubiertas planas  $\leq 5^\circ$  tipo tela asfáltica, grava, ajardinada, tipo Deck, cubiertas invertidas, etc... Donde no se puede taladrar.
- El sistema modular premontado y su liviano peso hacen de este sistema un montaje e instalación rápida y sencilla sin necesidad de realizar ningún tipo de obra
- Incorpora un sistema Windbreaker (cortavientos) lateral, y una base de EPDM para garantizar la estabilidad del soporte.
- Disposición de los módulos en horizontal
- Opción lastrada y opción atornillada.
- Inclinaciones en  $10^\circ$  o  $15^\circ$
- Lastres NO incluidos.





# Cubiertas metálicas



¿Quieres colocar una subestructura?

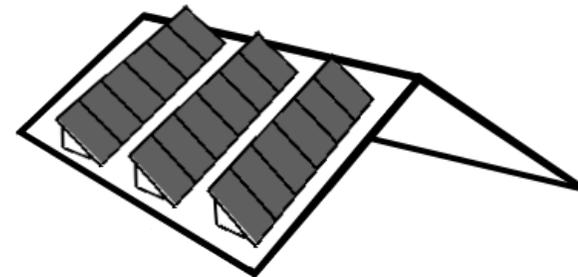
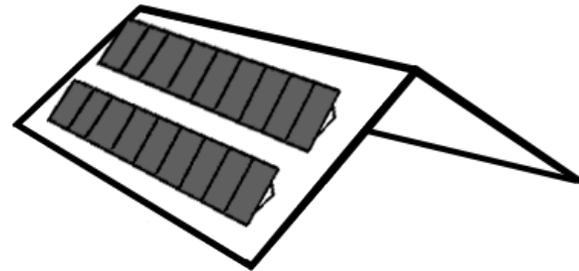
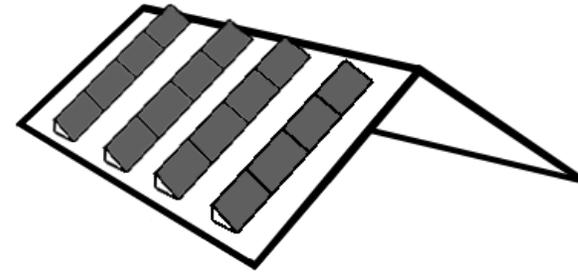
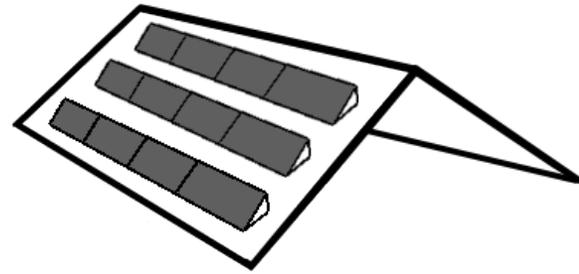
Sí

No



# Cubiertas metálicas

¿Qué disposición de módulos deseas?

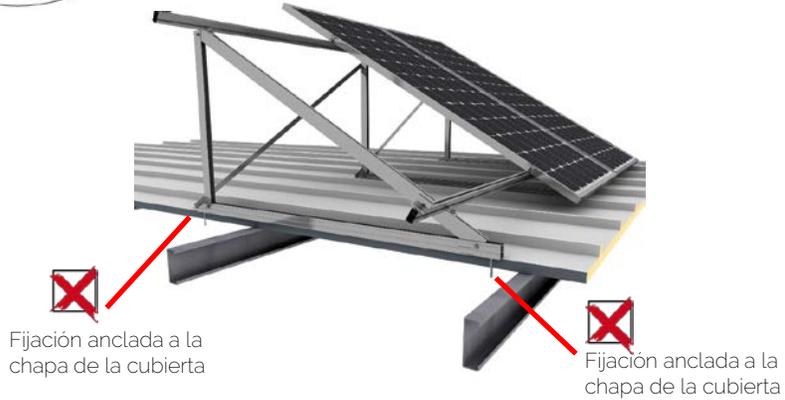




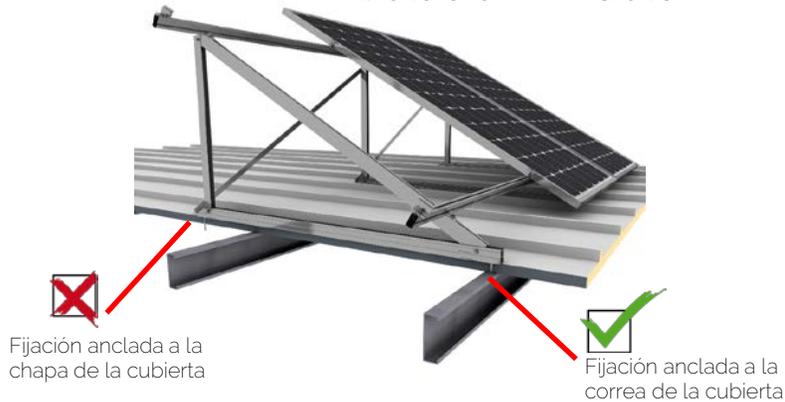
# Cubiertas metálicas



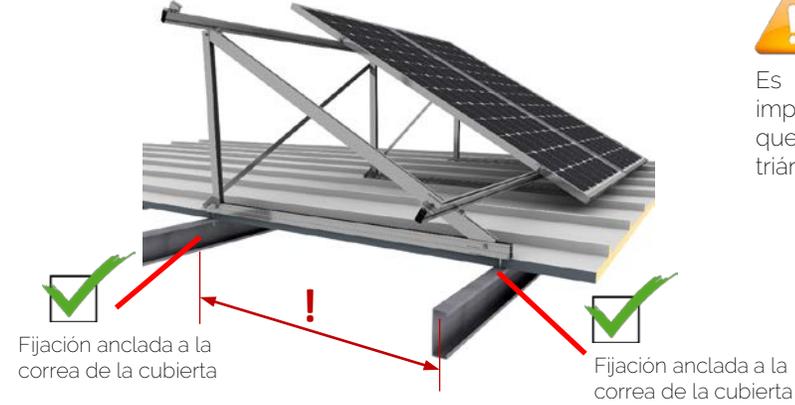
Solución inviable



Solución inviable



Solución viable



Solución viable



Es una solución viable aunque improbable debido a que es muy difícil que coincidan los puntos de anclaje del triángulo con la distancia entre correas

- Todos los puntos de anclaje del pórtico (triángulo) deben siempre anclarse a la correa de la cubierta.



Es una solución viable para colocar un triángulo abierto sin subestructura aunque la distancia entre correas debe ser igual o inferior a la distancia entre pórticos marcada en las fichas técnicas o manuales de montaje del producto. En caso contrario se deberá colocar una subestructura

El número de triángulos debe ser igual al número de correas, es decir un triángulo por correa.



# Cubiertas metálicas



¿Cumple la condición?

Sí

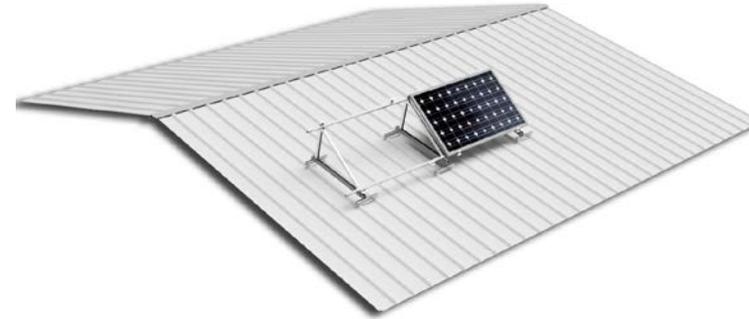
No



## Cubiertas metálicas



¿Qué disposición de  
módulos deseas?

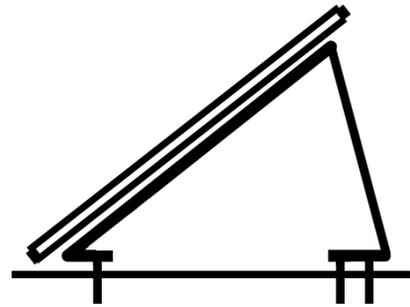




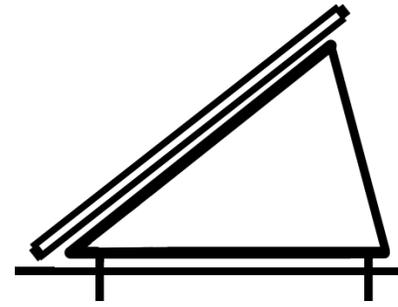
# Cubiertas metálicas



## ¿Qué triángulo deseas?



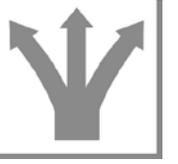
Triángulo Abierto



Triángulo Cerrado



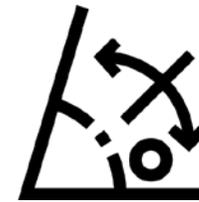
# Cubiertas metálicas



## ¿Qué inclinación deseas?



Inclinación fija



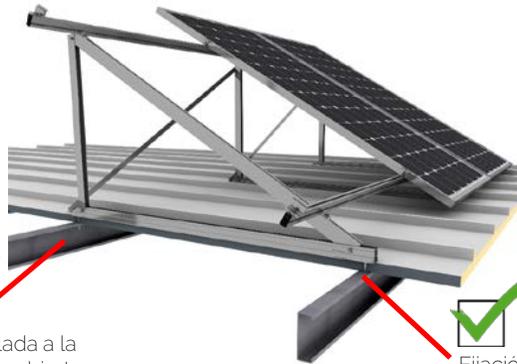
Inclinación regulable



# Cubiertas metálicas



Sin subestructura debe cumplir esta condición



Fijación anclada a la correa de la cubierta

Fijación anclada a la correa de la cubierta

- Todos los puntos de anclaje del pórtico (triángulo) deben siempre anclarse a la correa de la cubierta.
- El número de triángulos debe ser igual al número de correas, es decir un triángulo por correa.



10V-11V

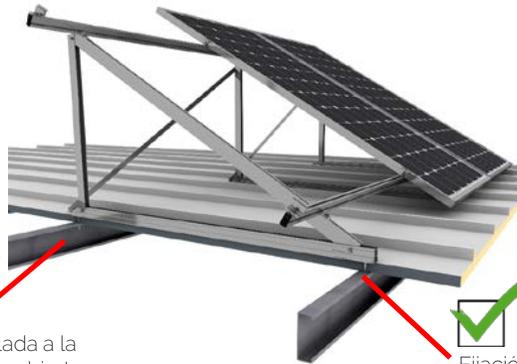
- Soporte inclinado cerrado para cubiertas planas, metálicas o subestructura.
- Anclaje a correas.
- Inclinação estándar 15° o 30°
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"



# Cubiertas metálicas



Sin subestructura debe cumplir esta condición



Fijación anclada a la correa de la cubierta

Fijación anclada a la correa de la cubierta

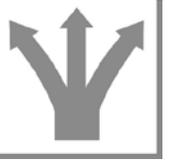
- Todos los puntos de anclaje del pórtico (triángulo) deben siempre anclarse a la correa de la cubierta.
- El número de triángulos debe ser igual al número de correas, es decir un triángulo por correa.



- Soporte inclinado cerrado para cubiertas planas, metálicas o subestructura.
- Anclaje a correas.
- Inclinación regulable de 20° a 35°
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"



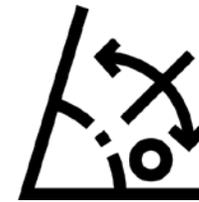
# Cubiertas metálicas



## ¿Qué inclinación deseas?



Inclinación fija



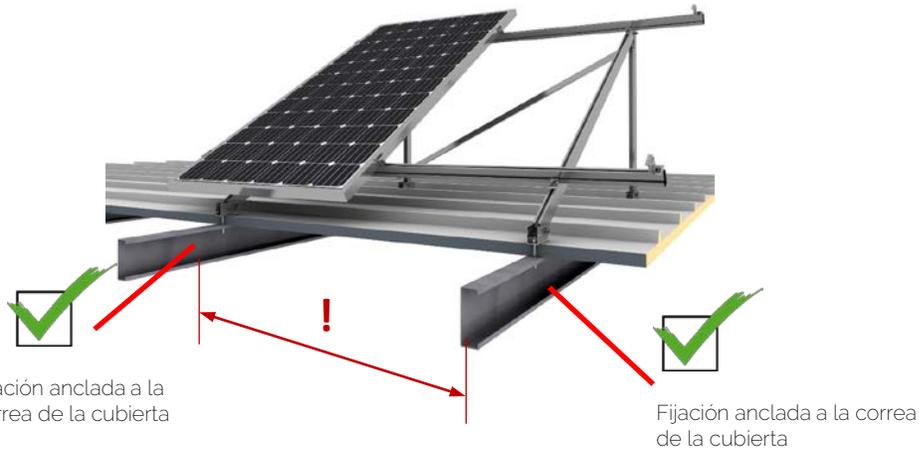
Inclinación regulable



# Cubiertas metálicas



Sin subestructura debe cumplir esta condición



La distancia entre correas debe ser igual o inferior a la distancia entre pórticos marcada en las fichas técnicas o manuales de montaje del producto. En caso contrario se deberá colocar una subestructura



08V-09V

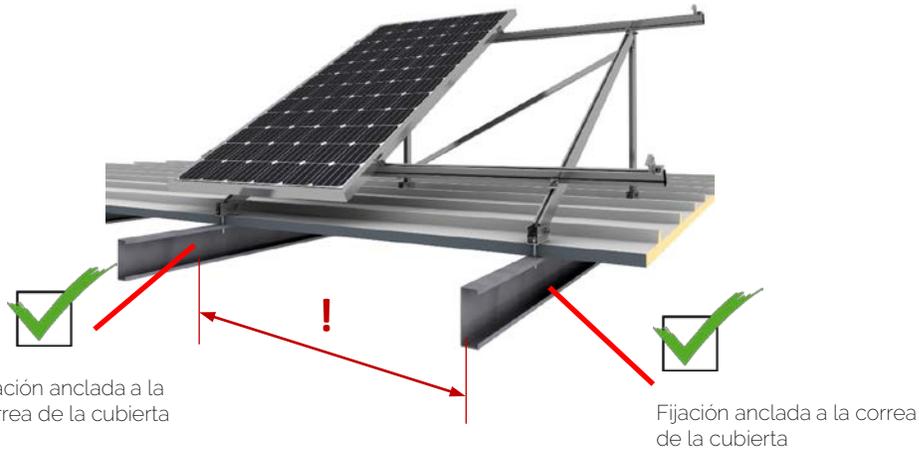
- Soporte inclinado abierto para cubiertas planas, metálicas o subestructura.
- Anclaje a correas.
- Inclinação estándar 15° o 30°
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"



# Cubiertas metálicas



Sin subestructura debe cumplir esta condición



La distancia entre correas debe ser igual o inferior a la distancia entre pórticos marcada en las fichas técnicas o manuales de montaje del producto. En caso contrario se deberá colocar una subestructura



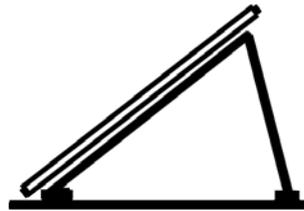
- Soporte inclinado abierto para cubiertas planas, metálicas o subestructura.
- Anclaje a correas.
- Inclinación regulable de 20° a 35°
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"



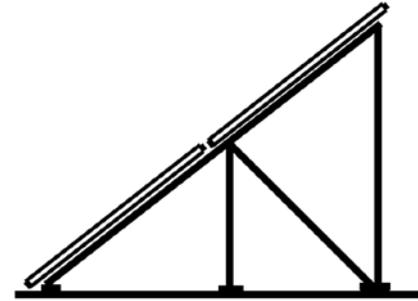
# Cubiertas metálicas



¿Cuántas filas de módulos  
deseas?



1 Fila



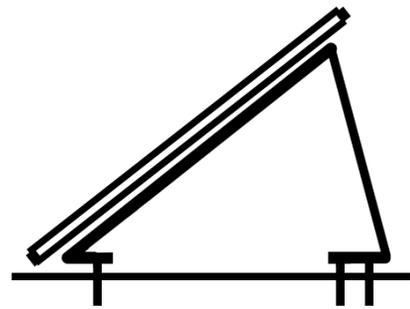
2 Filas



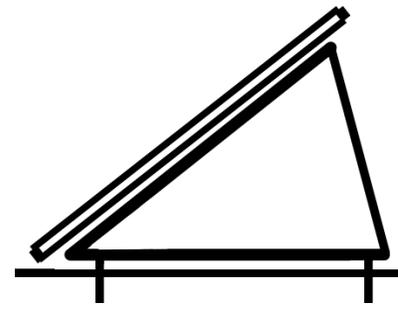
# Cubiertas metálicas



## ¿Qué triángulo deseas?



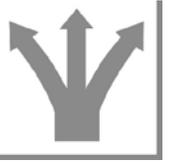
Triángulo Abierto



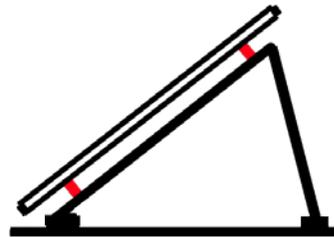
Triángulo Cerrado



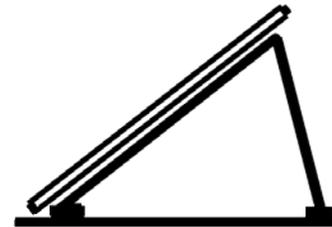
# Cubiertas metálicas



## ¿Qué soporte deseas?



Con perfil guía



Sin perfil guía



# Cubiertas metálicas



Sin subestructura debe cumplir esta condición



- Todos los puntos de anclaje del pórtico (triángulo) deben siempre anclarse a la correa de la cubierta.
- El número de triángulos debe ser igual al número de correas, es decir un triángulo por correa.



## 20H-20.1H

- Soporte inclinado para 1 módulo para cubiertas metálicas o subestructura.
- Anclaje a correas.
- Inclinação estándar 15° o 30°
- Disposición de los módulos en horizontal.
- 20H -Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- 20.1H - Kits para módulos de hasta 2400x1350 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles para 1 módulo.
- Tornillería de anclaje NO incluida.



# Cubiertas metálicas



Sin subestructura debe



Fijación anclada a la correa de la cubierta

Fijación anclada a la correa de la cubierta

- Todos los puntos de anclaje del pórtico (triángulo) deben siempre anclarse a la correa de la cubierta.
- El número de triángulos debe ser igual al número de correas, es decir un triángulo por correa.



11H

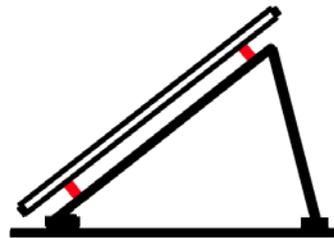
- Soporte inclinado cerrado para cubiertas planas, metálicas o subestructura.
- Anclaje a correas.
- Inclinación estándar 15° o 30°
- Disposición de los módulos en horizontal.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"
- Tornillería de anclaje NO incluida.



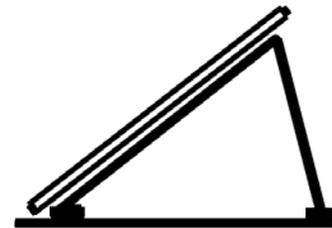
# Cubiertas metálicas



## ¿Qué soporte deseas?



Con perfil guía



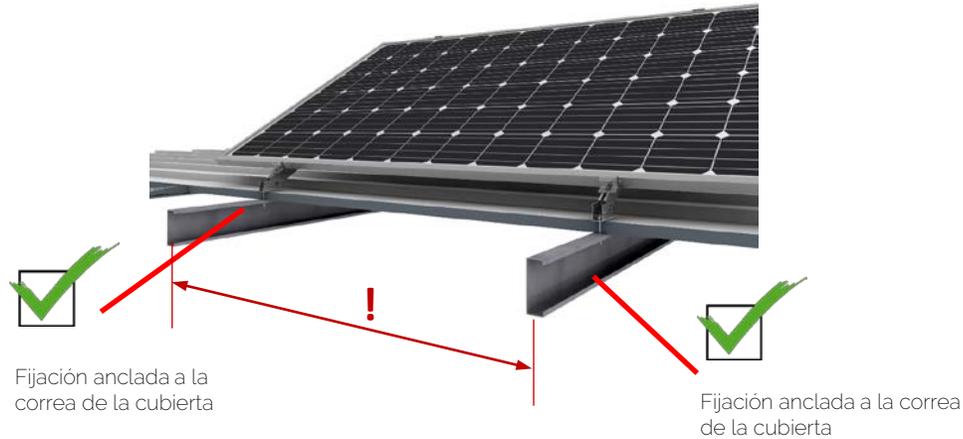
Sin perfil guía



# Cubiertas metálicas



Sin subestructura debe cumplir esta condición



La distancia entre correas debe ser igual o inferior a la distancia entre pórticos marcada en las fichas técnicas o manuales de montaje del producto. En caso contrario se deberá colocar una subestructura



19H-19.1H

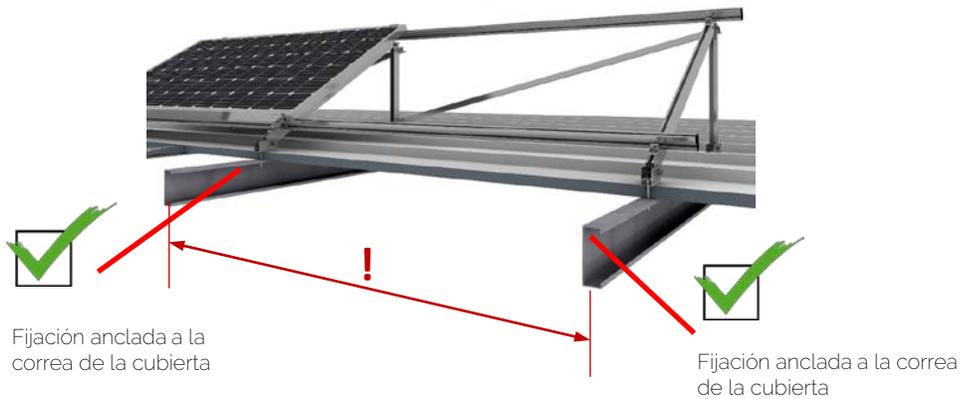
- Anclaje a correas.
- Inclinação estándar  $15^\circ$  o  $30^\circ$
- Disposición de los módulos en horizontal.
- 19H -Kits para módulos de hasta  $2279 \times 1150$  mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- 19.1H - Kits para módulos de hasta  $2400 \times 1350$  mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles para 1 módulo.



# Cubiertas metálicas



Sin subestructura debe cumplir esta condición



La distancia entre correas debe ser igual o inferior a la distancia entre pórticos marcada en las fichas técnicas o manuales de montaje del producto. En caso contrario se deberá colocar una subestructura



09H

- Soporte inclinado abierto para cubiertas planas, metálicas o subestructura.
- Anclaje a correas.
- Inclinación estándar 15° o 30°
- Disposición de los módulos en horizontal.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"
- Tornillería de anclaje NO incluida.



# Cubiertas metálicas



Sin  
subestructura



- Todos los puntos de anclaje del pórtico (triángulo) deben siempre anclarse a la correa de la cubierta.
- El número de triángulos debe ser igual al número de correas, es decir un triángulo por correa.



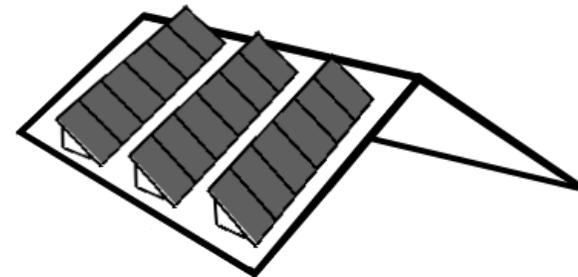
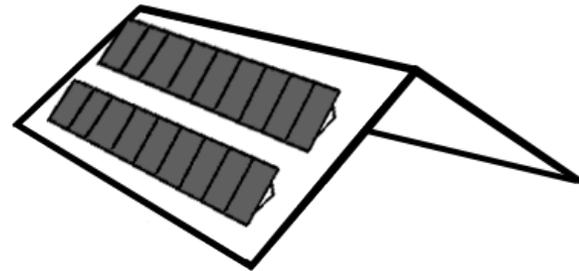
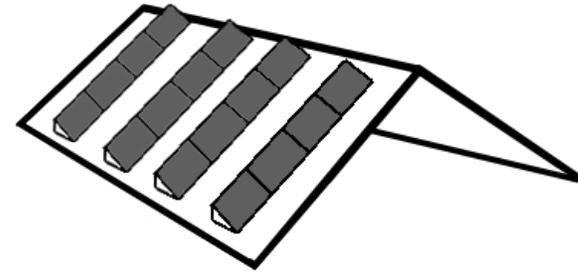
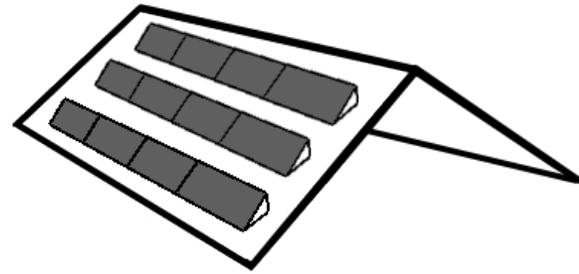
25H

- Soporte inclinado para 2 módulos para cubiertas metálicas o subestructura.
- Anclaje a correas.
- Inclinação estándar 15° o 30°
- Disposición de los módulos en horizontal.
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles para 2 módulos.
- Tornillería de anclaje NO incluida.



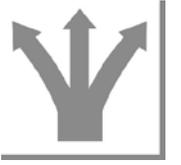
# Cubiertas metálicas

¿Qué disposición de módulos deseas?





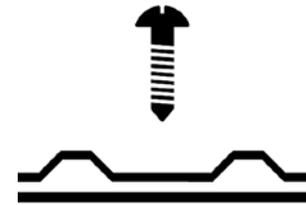
# Cubiertas metálicas



## ¿Qué anclaje deseas?



Anclaje a  
correas

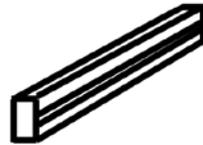


Anclaje a  
chapa

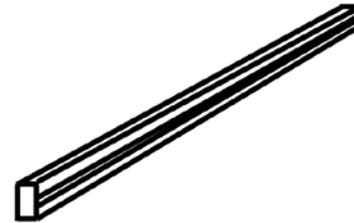


# Cubiertas metálicas

¿Qué tipo de subestructura  
quieres?



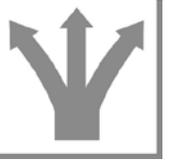
Microrail



Rail  
continuo



# Cubiertas metálicas



S37-S38



10V-11V

- Subestructura con microrail para anclaje a chapa metálica.
- S37 para distancia entre grecas  $\leq 300$  mm
- S38 para distancia entre grecas  $\leq 500$  mm

- Soporte inclinado para cubiertas metálicas o subestructura.
- Anclaje a Subestructura.
- Inclinação estándar  $15^\circ$  o  $30^\circ$
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Kits para módulos de hasta  $2279 \times 1150$  mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Para módulos de hasta  $2400 \times 1350$  mm "Sistema PS"



# Cubiertas metálicas



## Perfil G6



- Subestructura con rail continuo para anclaje al lateral de la greca de la chapa metálica.



08V-09V

- Soporte inclinado abierto.
- Anclaje a Subestructura.
- Inclinação estándar 15° o 30°
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





# Cubiertas metálicas

## ¿Qué perfil para subestructura prefieres?



Perfil G3

[Ver detalle](#)



Perfil G4

[Ver detalle](#)



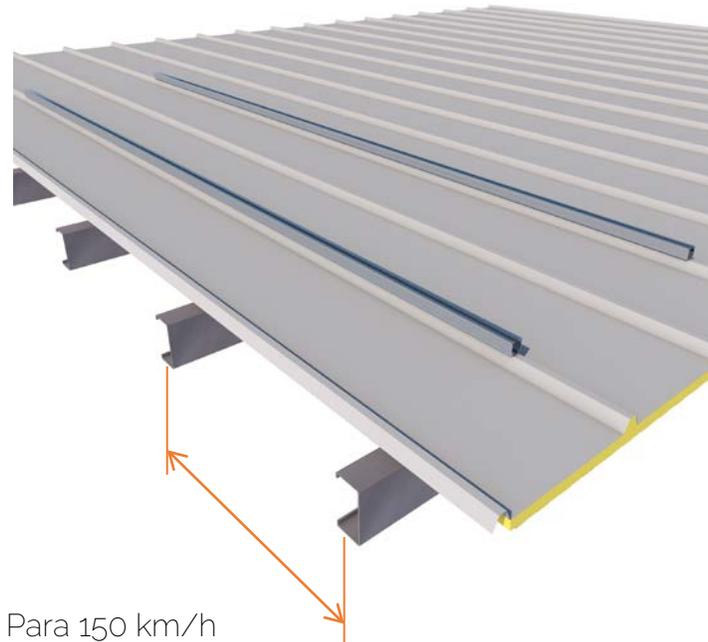
# Cubiertas metálicas



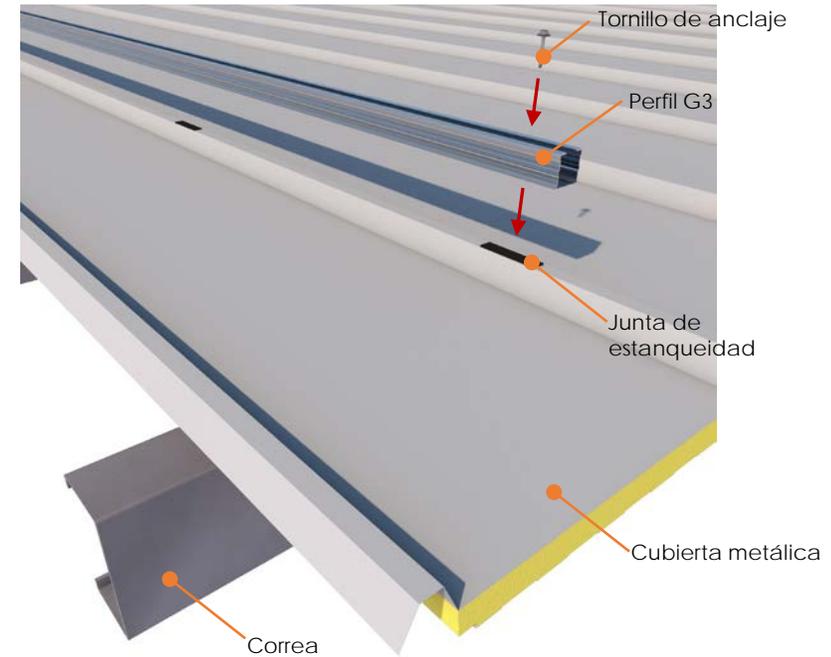
## Detalle anclaje Perfil G3



Perfil G3



Para 150 km/h  
Distancia mín. 1400 mm y máx. 2000 mm  
En función del triángulo





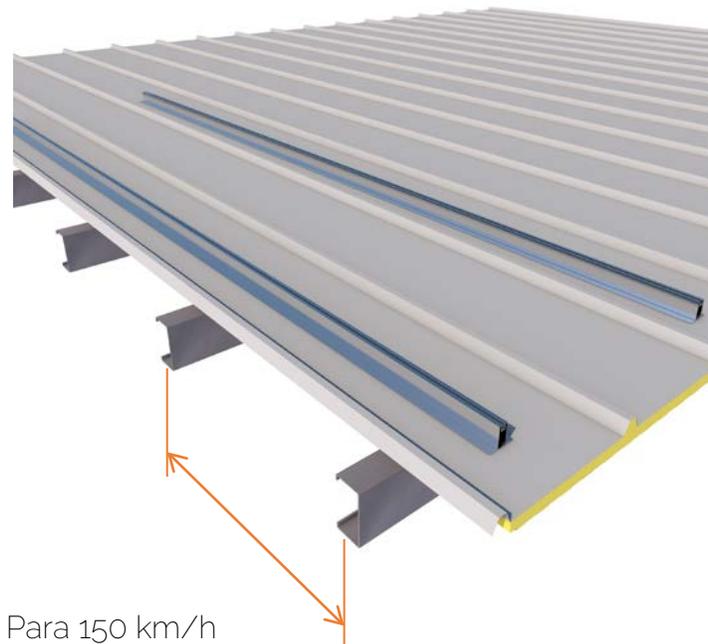
# Cubiertas metálicas



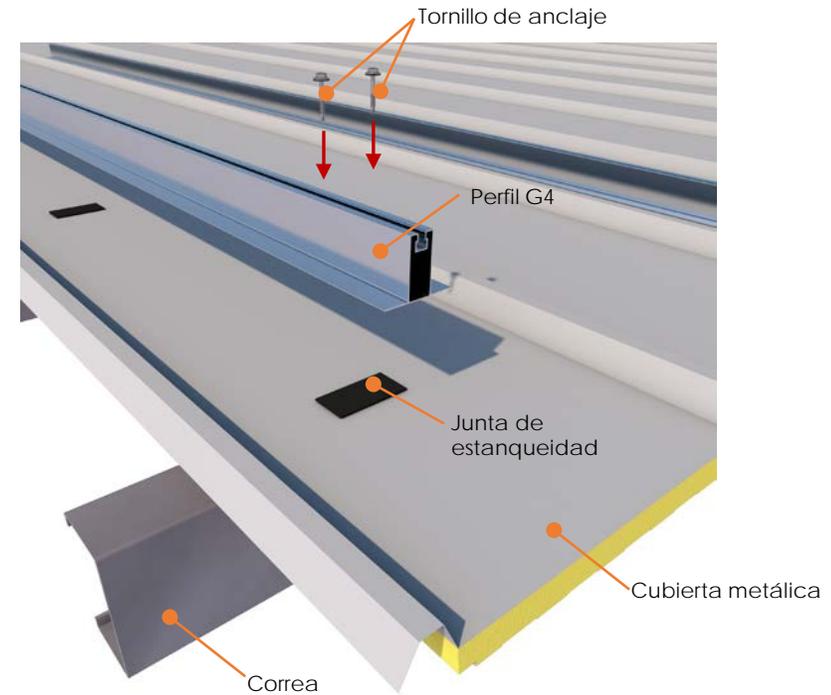
## Detalle anclaje Perfil G4



Perfil G4



Para 150 km/h  
Distancia mín. 1600 mm y máx. 2600 mm  
En función del triángulo

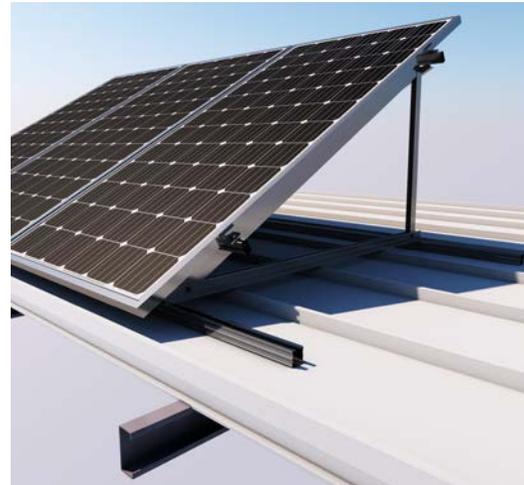
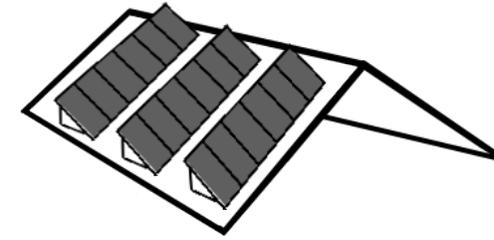




# Cubiertas metálicas

## Perfil G3

- Subestructura con perfil continuo G3 para anclaje a correas de cubierta de chapa metálica.



10V-11V

### 10V/11V + G3 [15°]

Velocidad	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distancia entre correas	1800 mm	1700 mm	1600 mm

### 10V/11V + G3 [30°]

Velocidad	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distancia entre correas	1700 mm	1600 mm	1400 mm

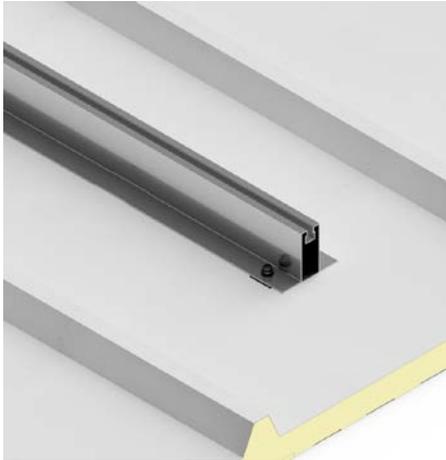
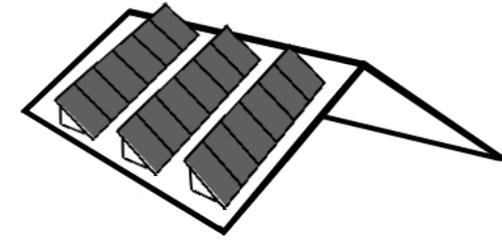
- Soporte inclinado para cubiertas metálicas o subestructura.
- Anclaje a correas.
- Inclinación estándar 15° o 30°
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"



# Cubiertas metálicas

## Perfil G4

- Subestructura con perfil continuo G3 para anclaje a correas de cubierta de chapa metálica.



10V-11V

### 10V/11V + G4 [15°]

Velocidad	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distancia entre correas	2600 mm	2400 mm	2200 mm

### 10V/11V + G4 [30°]

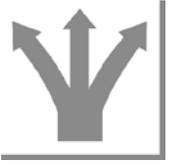
Velocidad	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distancia entre correas	2200 mm	2000 mm	1600 mm

- Soporte inclinado para cubiertas metálicas o subestructura.
- Anclaje a correas.
- Inclinação estándar 15° o 30°
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





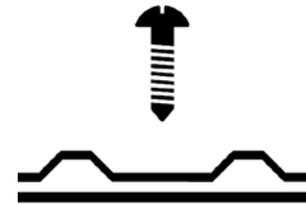
# Cubiertas metálicas



## ¿Qué anclaje deseas?



Anclaje a  
correas

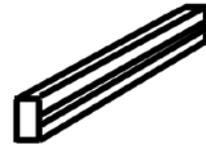


Anclaje a  
chapa

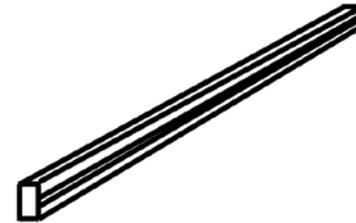


# Cubiertas metálicas

¿Qué tipo de subestructura  
quieres?



Microrail



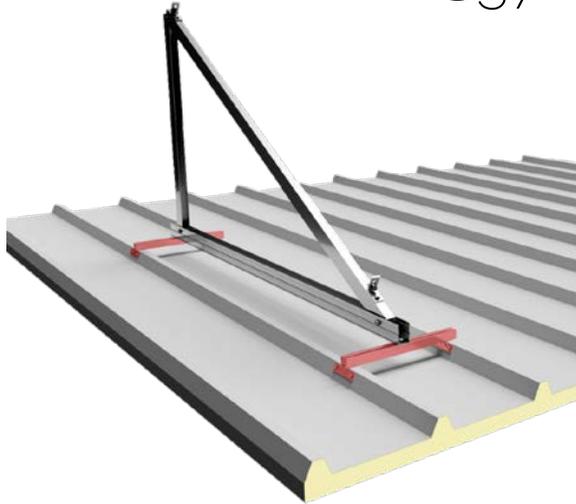
Rail  
continuo



# Cubiertas metálicas



S37-S38



- Subestructura con microrail para anclaje a chapa metálica.
- S37 para distancia entre grecas  $\leq 300$  mm
- S38 para distancia entre grecas  $\leq 500$  mm



10V-11V

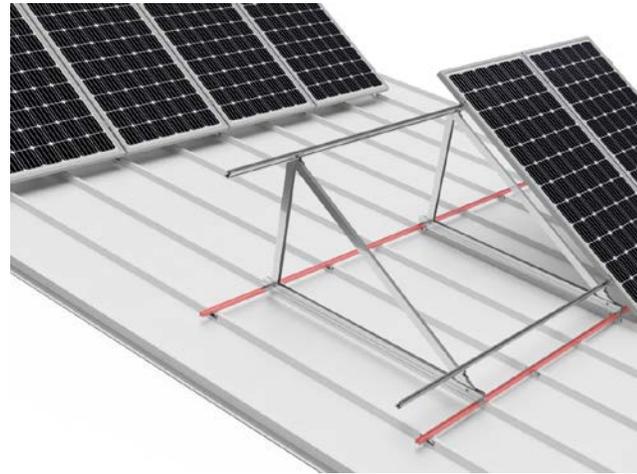
- Soporte inclinado para cubiertas metálicas o subestructura.
- Anclaje a Subestructura.
- Inclinação estándar  $15^\circ$  o  $30^\circ$
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Kits para módulos de hasta  $2279 \times 1150$  mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Para módulos de hasta  $2400 \times 1350$  mm "Sistema PS"



# Cubiertas metálicas



## Perfil G6



- Subestructura con rail continuo para anclaje al lateral de la greca de la chapa metálica.



10V-11V

- Soporte inclinado para cubiertas metálicas o subestructura.
- Anclaje a subestructura.
- Inclinación estándar 15° o 30°
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"





# Cubiertas metálicas

## ¿Qué perfil para subestructura prefieres?



Perfil G3

[Ver detalle](#)



Perfil G4

[Ver detalle](#)



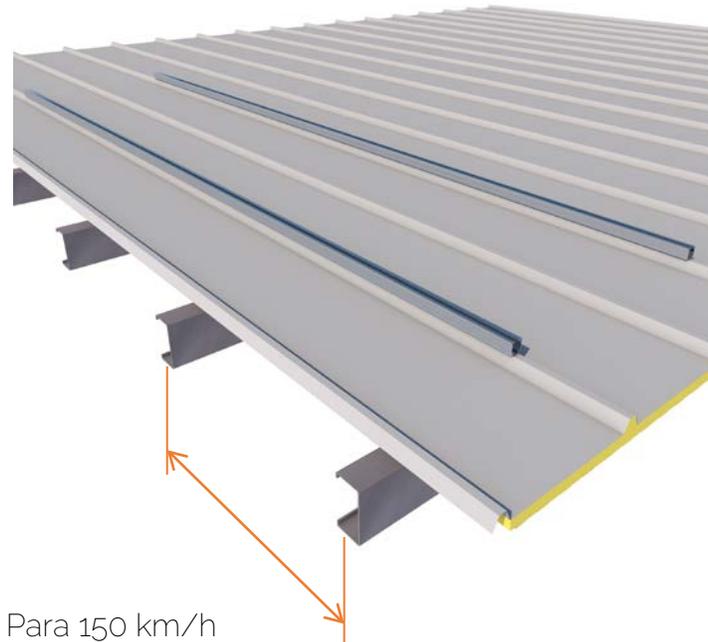
# Cubiertas metálicas



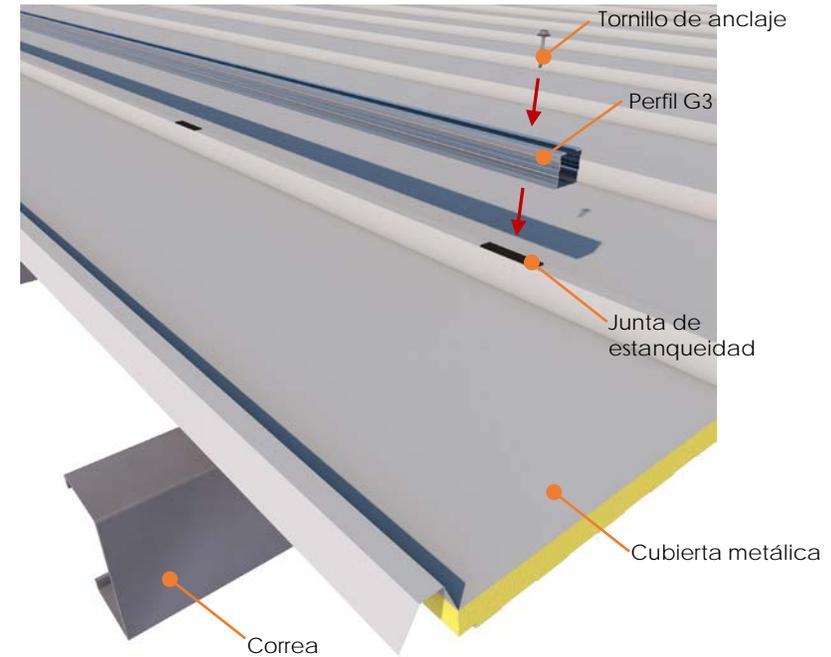
## Detalle anclaje Perfil G3



Perfil G3



Para 150 km/h  
Distancia mín. 1400 mm y máx. 2000 mm  
En función del triángulo





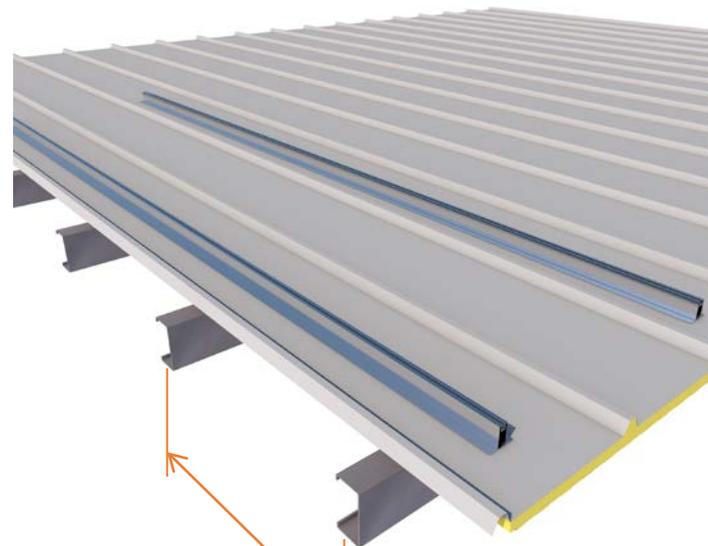
# Cubiertas metálicas



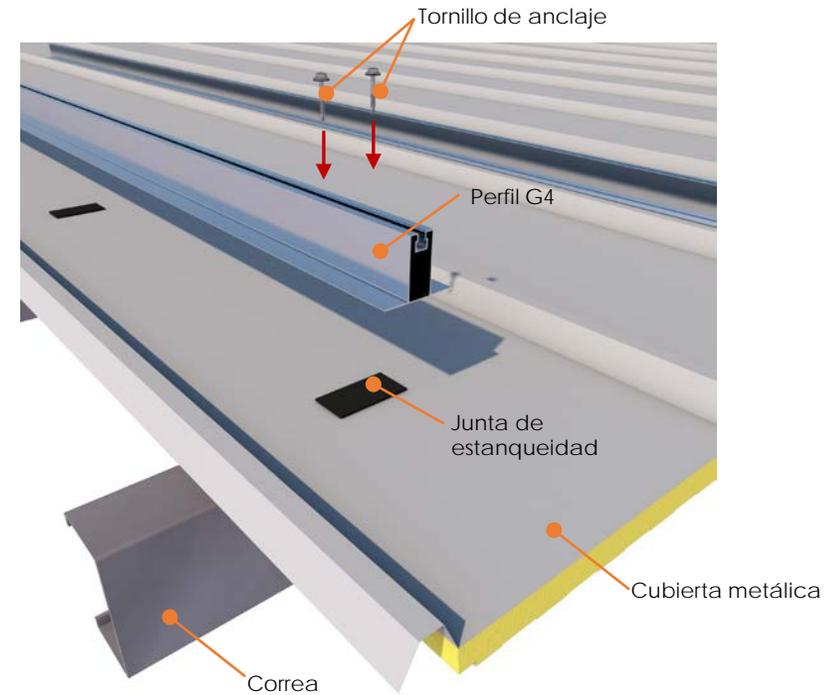
## Detalle anclaje Perfil G4



Perfil G4



Para 150 km/h  
Distancia mín. 1600 mm y máx. 2600 mm  
En función del triángulo

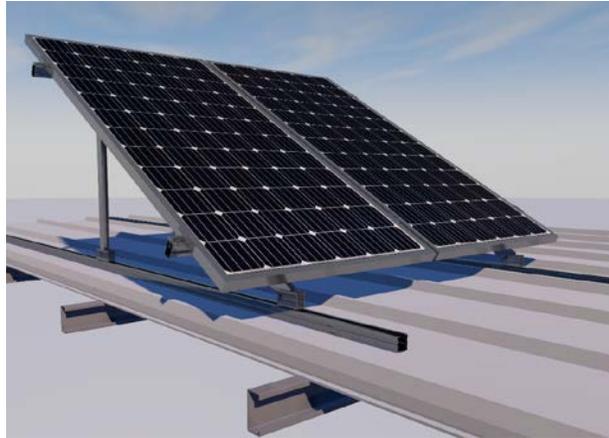
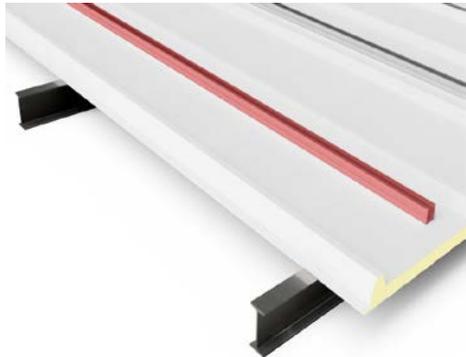




# Cubiertas metálicas

## Perfil G3

- Subestructura con perfil continuo G3 para anclaje a correas de cubierta de chapa metálica.

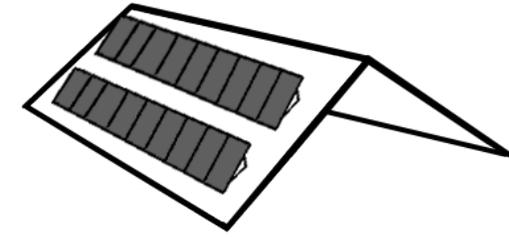


### 08V/09V + G3 [15°]

Velocidad	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distancia entre correas	2000 mm	2000 mm	1900 mm

### 08V/09V + G3 [30°]

Velocidad	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distancia entre correas	1800 mm	1800 mm	1700 mm



## 08V-09V

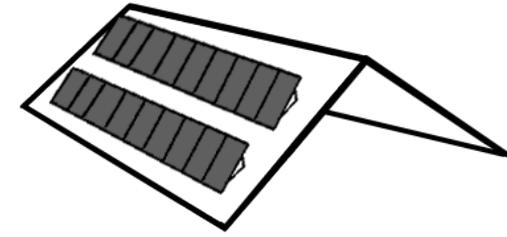
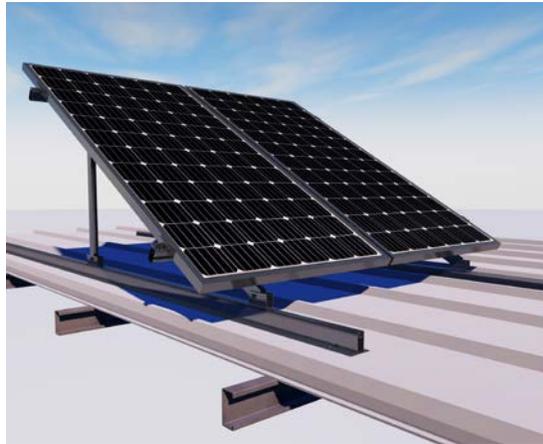
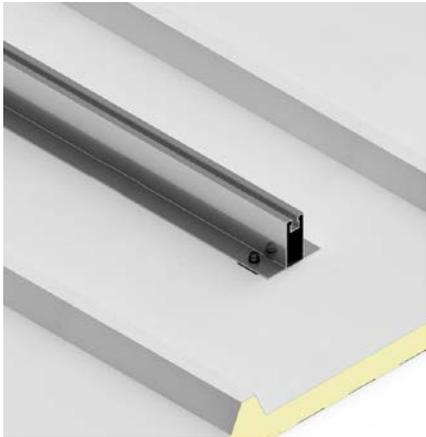
- Soporte inclinado abierto.
- Anclaje a Subestructura.
- Inclinación estándar 15° o 30°
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"



# Cubiertas metálicas

## Perfil G4

- Subestructura con perfil continuo G3 para anclaje a correas de cubierta de chapa metálica.



## 08V-09V

- Soporte inclinado abierto.
- Anclaje a Subestructura.
- Inclinación estándar 15° o 30°
- Disposición de los módulos en vertical.
- Kits disponibles de 1 hasta 6 módulos, para filas más largas usar kit de unión S15
- Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Para módulos de hasta 2400x1350 mm "Sistema PS"

### 08V/09V + G4 [15°]

Velocidad	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distancia entre correas	2400 mm	2300 mm	2200 mm

### 08V/09V + G4 [30°]

Velocidad	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distancia entre correas	2300 mm	2000 mm	2100 mm





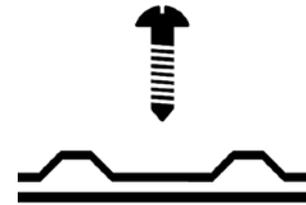
# Cubiertas metálicas



## ¿Qué anclaje deseas?



Anclaje a  
correas



Anclaje a  
chapa





# Cubiertas metálicas

## ¿Qué perfil para subestructura prefieres?



Perfil G3

[Ver detalle](#)



Perfil G4

[Ver detalle](#)

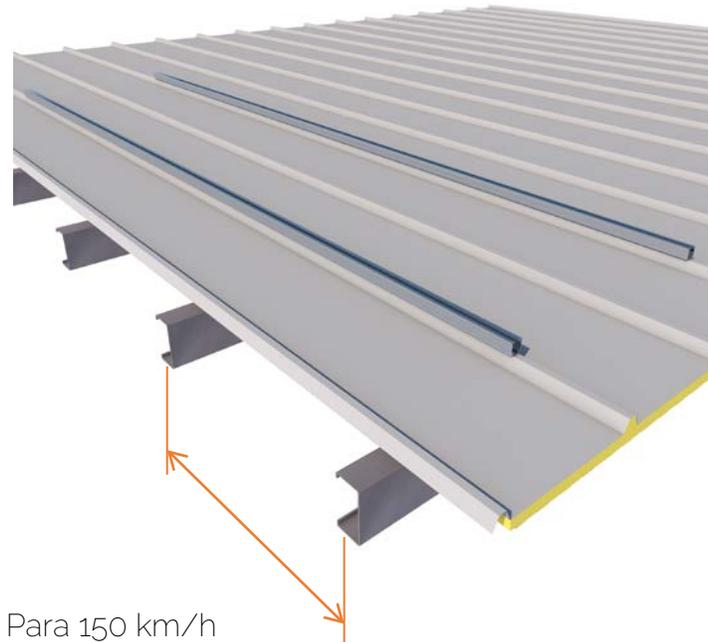


# Cubiertas metálicas

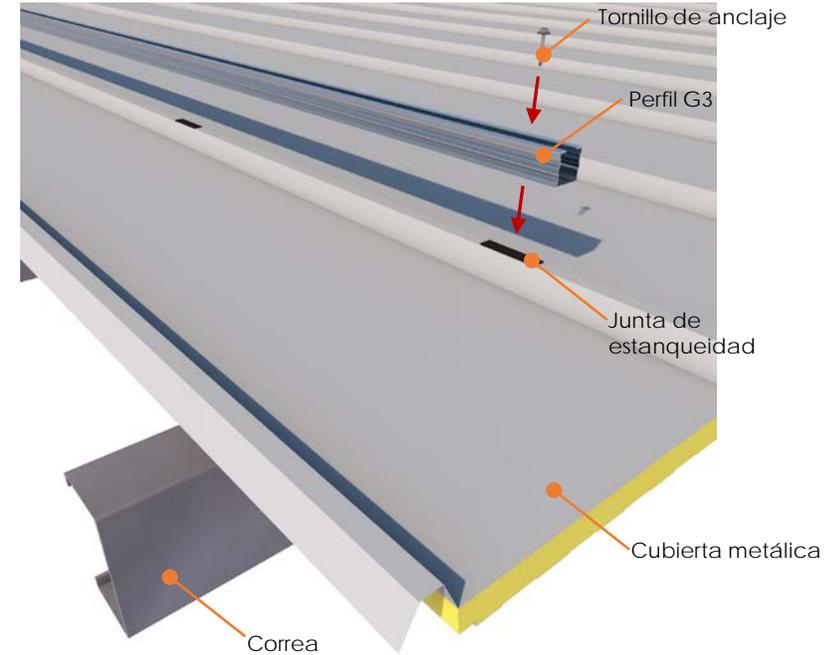
## Detalle anclaje Perfil G3



Perfil G3



Para 150 km/h  
Distancia mín. 1400 mm y máx. 2000 mm  
En función del triángulo





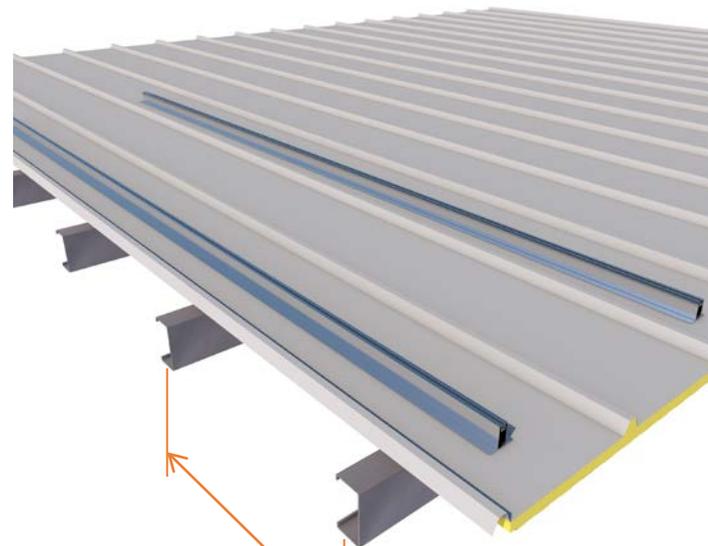
# Cubiertas metálicas



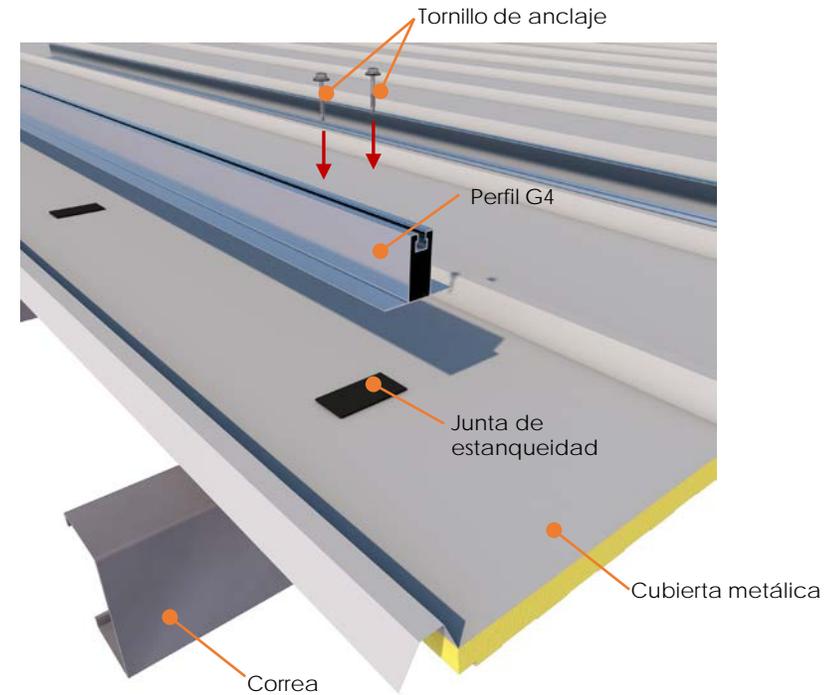
## Detalle anclaje Perfil G4



Perfil G4



Para 150 km/h  
Distancia mín. 1600 mm y máx. 2600 mm  
En función del triángulo

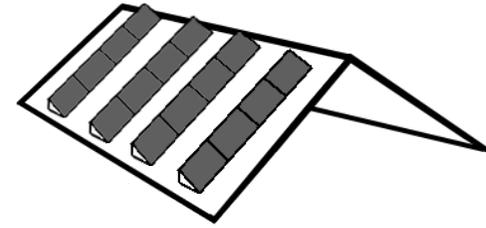
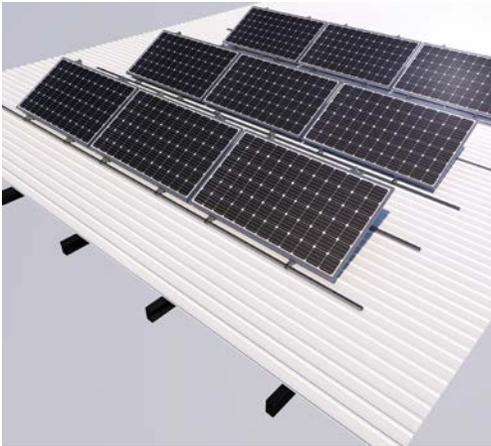




# Cubiertas metálicas

## Perfil G3

- Subestructura con perfil continuo G3 para anclaje a correas de cubierta de chapa metálica.



20H

- Anclaje a correas.
- Inclinação estándar 15° o 30°
- Disposición de los módulos en horizontal.
- 20H -Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- 20.1H - Kits para módulos de hasta 2400x1350 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles para 1 módulo.

### 20H + G3 [15°]

Velocidad	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distancia entre correas	2300 mm	2200 mm	2000 mm

### 20H + G3 [30°]

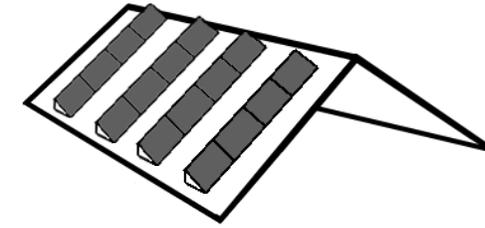
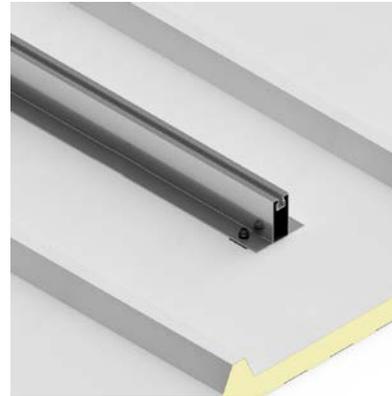
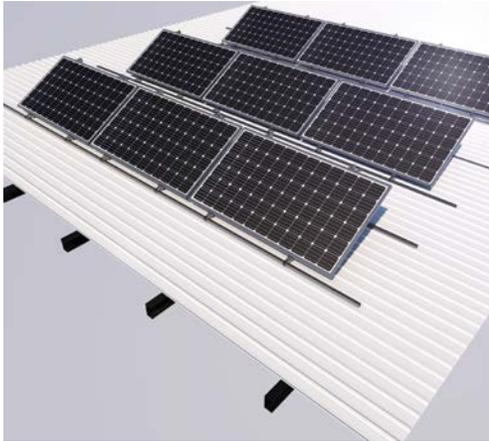
Velocidad	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distancia entre correas	2200 mm	1800 mm	1800 mm



# Cubiertas metálicas

## Perfil G4

- Subestructura con perfil continuo G3 para anclaje a correas de cubierta de chapa metálica.



20H

- Anclaje a correas.
- Inclinação estándar 15° o 30°
- Disposición de los módulos en horizontal.
- 20H -Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- 20.1H - Kits para módulos de hasta 2400x1350 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles para 1 módulo.

### 20H + G4 [15°]

Velocidad	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distancia entre correas	2800 mm	2700 mm	2500 mm

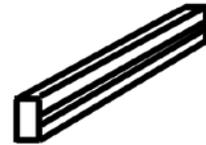
### 20H + G4 [30°]

Velocidad	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distancia entre correas	2300 mm	2000 mm	1900 mm

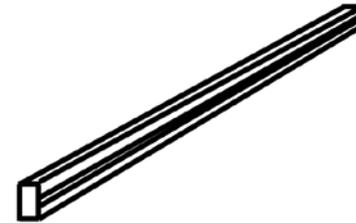


# Cubiertas metálicas

¿Qué tipo de subestructura  
quieres?



Microrail



Rail  
continuo



# Cubiertas metálicas



S37-S38



- Subestructura con microrail para anclaje a chapa metálica.
- S37 para distancia entre grecas  $\leq 300$  mm
- S38 para distancia entre grecas  $\leq 500$  mm



20H-20.1H

- Anclaje a correas.
- Inclinação estándar  $15^\circ$  o  $30^\circ$
- Disposición de los módulos en horizontal.
- 20H -Kits para módulos de hasta  $2279 \times 1150$  mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- 20.1H - Kits para módulos de hasta  $2400 \times 1350$  mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles para 1 módulo.



# Cubiertas metálicas



## Perfil G6



- Subestructura con rail continuo para anclaje a chapa metálica.



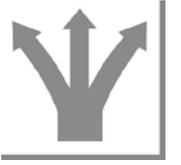
## 19H-19.1H

- Anclaje a correas.
- Inclinação estándar 15° o 30°
- Disposición de los módulos en horizontal.
- 19H -Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- 19.1H - Kits para módulos de hasta 2400x1350 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles para 1 módulo.





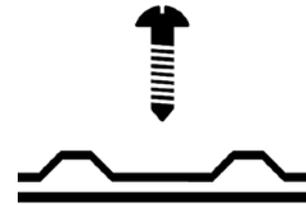
# Cubiertas metálicas



## ¿Qué anclaje deseas?



Anclaje a  
correas



Anclaje a  
chapa



# Cubiertas metálicas

## ¿Qué perfil para subestructura prefieres?



Perfil G3

[Ver detalle](#)



Perfil G4

[Ver detalle](#)



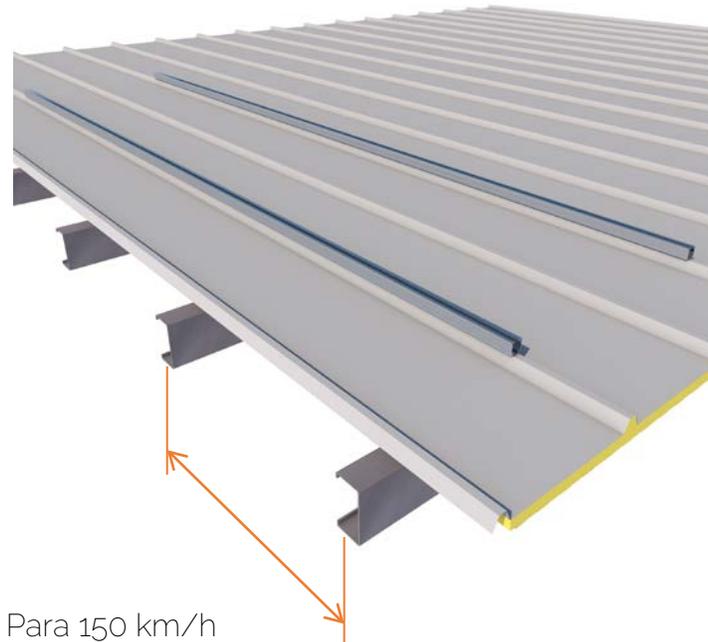
# Cubiertas metálicas



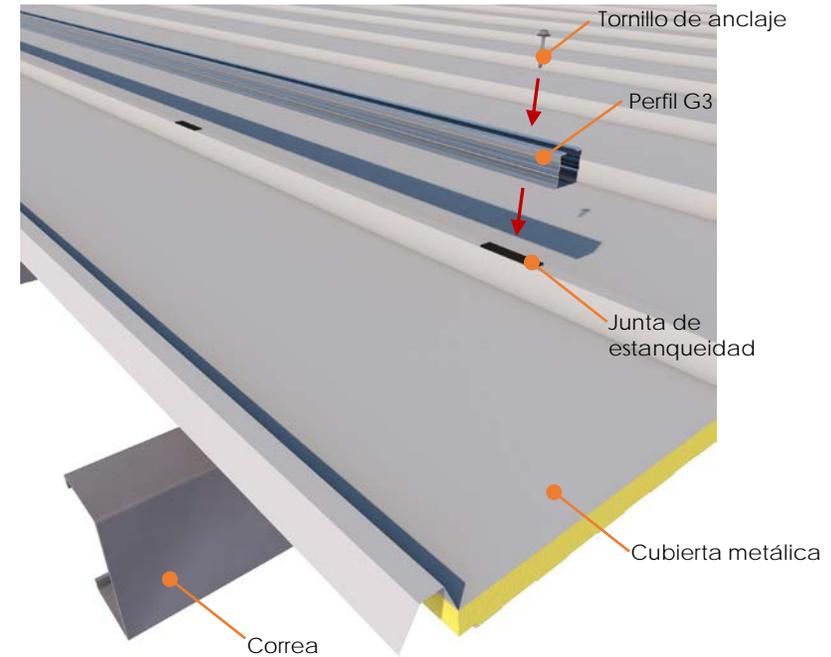
## Detalle anclaje Perfil G3



Perfil G3



Para 150 km/h  
Distancia mín. 1400 mm y máx. 2000 mm  
En función del triángulo





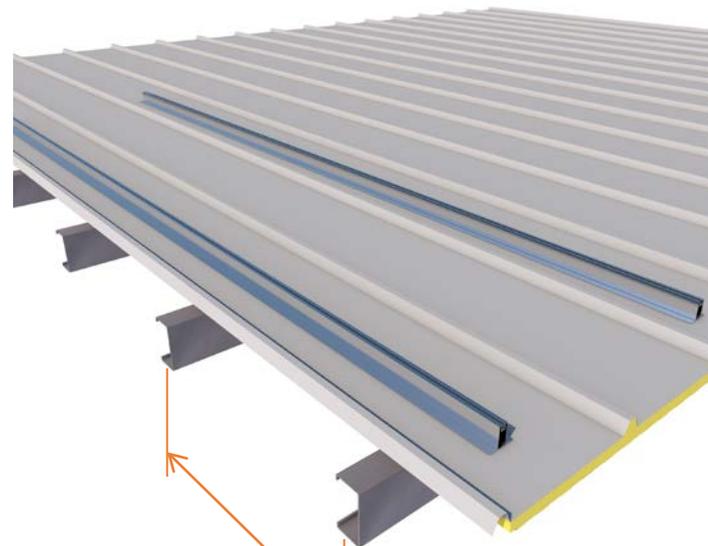
# Cubiertas metálicas



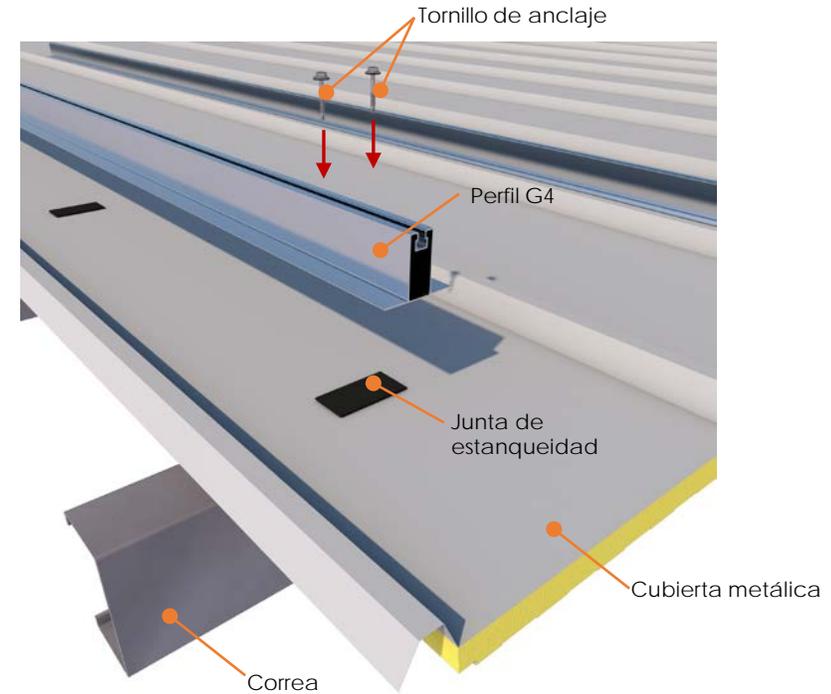
## Detalle anclaje Perfil G4



Perfil G4



Para 150 km/h  
Distancia mín. 1600 mm y máx. 2600 mm  
En función del triángulo

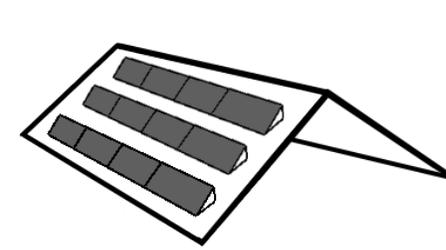




# Cubiertas metálicas

## Perfil G3

- Subestructura con perfil continuo G3 para anclaje a correas de cubierta de chapa metálica.



19H

- Anclaje a correas.
- Inclinação estándar 15° o 30°
- Disposición de los módulos en horizontal.
- 20H -Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- 20.1H - Kits para módulos de hasta 2400x1350 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles para 1 módulo.

### 19H + G3 [15°]

Velocidad	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distancia entre correas	2250 mm	2100 mm	2000 mm

### 19H + G3 [30°]

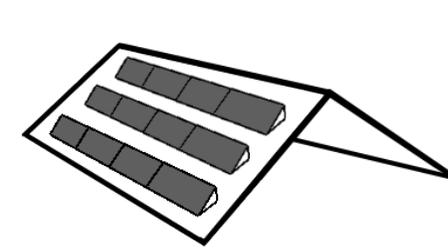
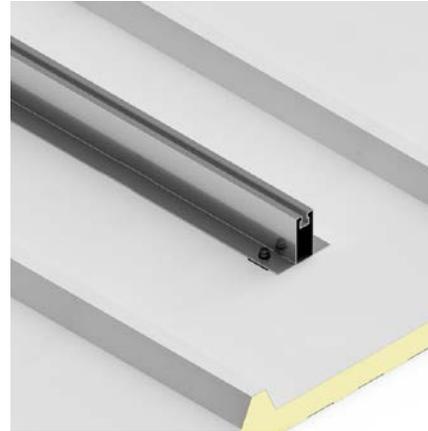
Velocidad	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distancia entre correas	2200 mm	2100 mm	1900 mm



# Cubiertas metálicas

## Perfil G4

- Subestructura con perfil continuo G3 para anclaje a correas de cubierta de chapa metálica.



19H

### 19H + G4 [15°]

Velocidad	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distancia entre correas	2800 mm	2900 mm	2600 mm

### 19H + G4 [30°]

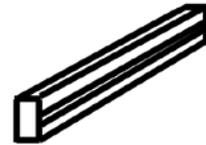
Velocidad	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distancia entre correas	2600 mm	2500 mm	2400 mm

- Anclaje a correas.
- Inclinación estándar 15° o 30°
- Disposición de los módulos en horizontal.
- 19H -Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- 19.1H - Kits para módulos de hasta 2400x1350 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles para 1 módulo.

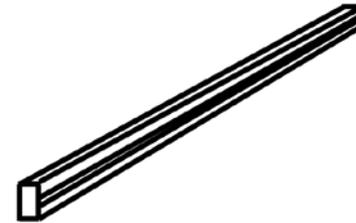


# Cubiertas metálicas

¿Qué tipo de subestructura  
quieres?



Microrail



Rail  
continuo



# Cubiertas metálicas



S37-S38



- Subestructura con microrail para anclaje a chapa metálica.
- S37 para distancia entre greclas  $\leq 300$  mm
- S38 para distancia entre greclas  $\leq 500$  mm



20H-20.1H

- Inclutación estándar  $15^\circ$  o  $30^\circ$
- Disposición de los módulos en horizontal.
- 20H -Kits para módulos de hasta  $2279 \times 1150$  mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- 20.1H - Kits para módulos de hasta  $2400 \times 1350$  mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles para 1 módulo.



# Cubiertas metálicas



## Perfil G6



- Subestructura con rail continuo para anclaje a chapa metálica.

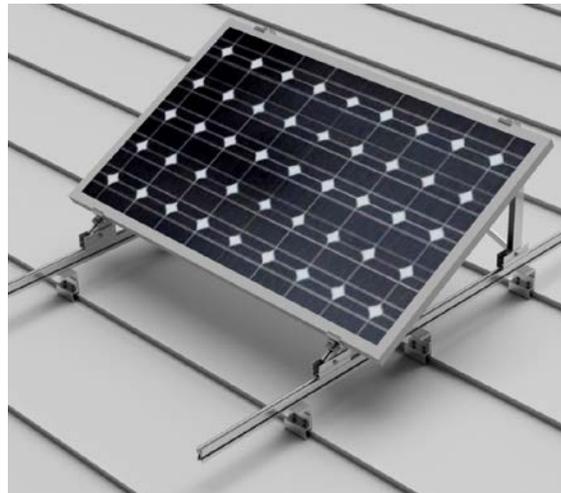


## 20H-20.1H

- Inclinação estándar 15° o 30°
- Disposición de los módulos en horizontal.
- 20H -Kits para módulos de hasta 2279x1150 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- 20.1H - Kits para módulos de hasta 2400x1350 mm y de 30 a 45 mm de espesor.
- Kits disponibles para 1 módulo.



# Cubiertas metálicas



- Subestructura para anclaje a chapa metálica de junta alzada.



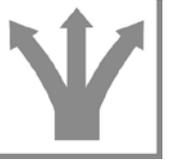
S41

- Anclaje a chapa.
- Disponible en accesorios





# Cubiertas de teja



Instalación no viable



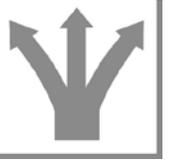
# Cubiertas de teja



Instalación no viable



# Cubiertas de teja



Instalación no viable



# Cubiertas de teja



Instalación no viable