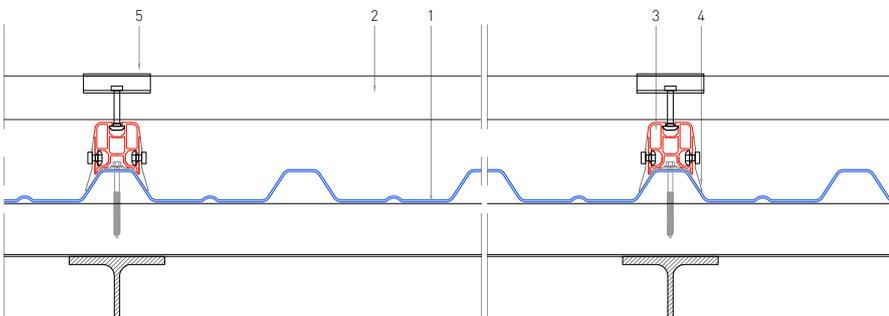
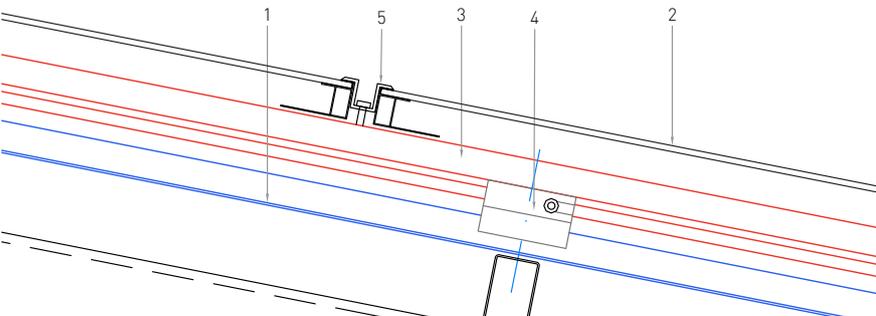


## SECCIÓN TRANSVERSAL



## SECCIÓN LONGITUDINAL



## ELEMENTOS COMPONENTES

### Elemento de cubierta

(1) Placa Coverib 850 de acero con protección multiestrato espesor de acero 0,5 mm. Revestimiento superior de Aluminio Natural / Prelacado. Fabricado según norma UNI EN 14782 - Marcado CE.

### Módulo fotovoltaico

(2) Paneles fotovoltaicos de silicio cristalino

### Sistema de anclaje

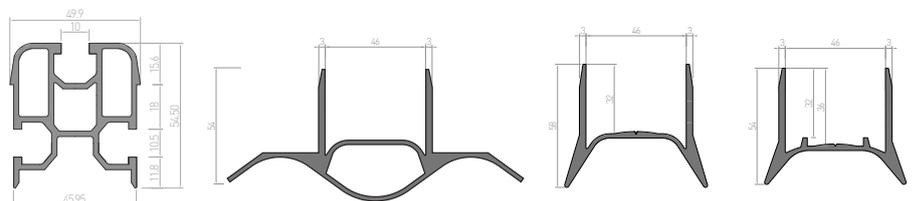
(3) Perfil de aluminio, espesor 2 mm para anclaje de módulos fotovoltaicos  
 (4) Abrazadera de anclaje  
 (5) Soporte intermedio para módulos FV

## DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

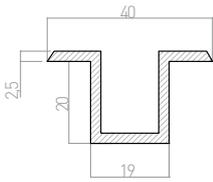
Sistema de anclaje para paneles fotovoltaicos rígidos sobre cubierta grecada constituido por abrazaderas de aluminio extruido, perfiles separadores de aluminio extruido, soportes de aluminio para anclaje del módulo al perfil y sistema de anclaje (tornillo M8 y tuerca de acero). Las abrazaderas de aluminio extruido constituyen al mismo tiempo el elemento de fijación de la cubierta a la estructura principal y la ubicación del elemento separador. El elemento separador, colocado paralelamente a la pendiente del techo, en correspondencia de una greca de la placa, está constituido por un perfil de aluminio extruido caracterizado por dos partes cava laterales para la fijación del perfil a la abrazadera a través de una tuerca de acero perno con rosca M8 y por una parte cava superior para la fijación de los módulos fotovoltaicos a través de una tuerca de acero perno con rosca M8. El sistema tiene que permitir la fijación de los módulos fotovoltaicos a la estructura principal a través de la placa grecada, sin agujeros de la cubierta excepto los agujeros de la fijación estructural. El sistema tiene que contar una ventilación por encima de la greca de 6 cm.

## PERFIL PARA ANCLAJE MÓDULO FV - PCR

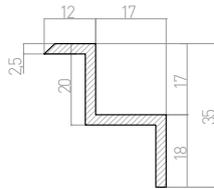
CARACTERÍSTICA	CANTIDAD
PESO	1,517 Kg/ml
LONGITUD PERFILES PCR	500 cm
LONGITUD PERFILES PCRFS	Máx 750 cm
LUZ MÁX	200 cm



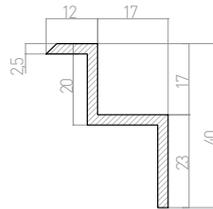
## SOPORTE PARA MÓDULO FV - SCFCR



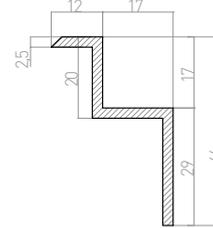
**SFFCR**  
Soporte intermedio



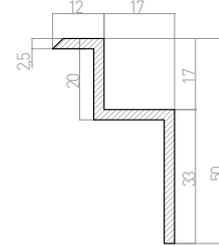
**SFFCR 35**  
Soporte final para mód.  
L. 35 mm



**SFFCR 40**  
Soporte final para mód.  
L. 40 mm

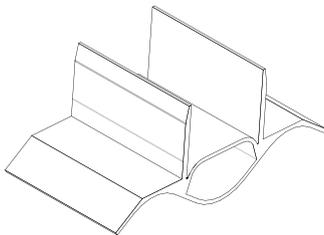


**SFFCR 46**  
Soporte final para mód.  
L. 46 mm

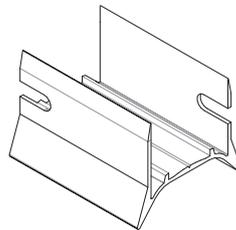


**SFFCR 50**  
Soporte final para mód.  
L. 50 mm

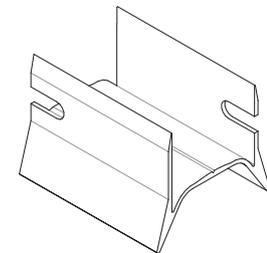
## ABRAZADERA DE ANCLAJE PCR – COVERIB 850 – CA2FV



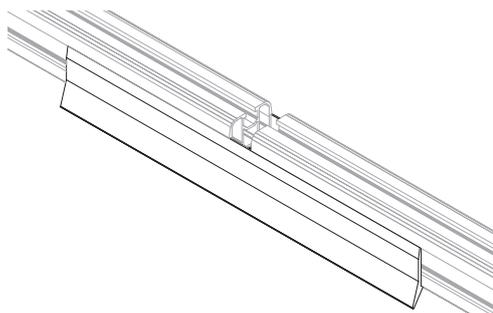
**CA1FV**  
Abrazadera perforada de anclaje  
PCR – Ondulit  
Longitud 70 mm  
Aluminio Extruido: peso 0,160 kg/cad



**CA2FV**  
Abrazadera perforada de anclaje  
PCR-Coverib850  
Longitud 70 mm  
Aluminio Extruido peso 0,105 Kg/nr



**CA3FV**  
Abrazadera perforada de anclaje  
PCR-Coverib1000  
Longitud 70 mm  
Aluminio Extruido peso 0,105 Kg/nr



**CA1FVC**  
Soporte de conexión entre perfiles PCR  
contiguos sobre Ondulit  
Longitud 400 mm.  
Aluminio Extruido peso 0,700 Kg/cad

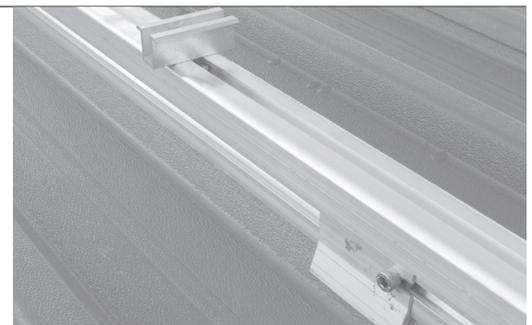
**CA2FVC**  
Soporte de conexión entre perfiles PCR  
contiguos sobre Coverib850  
Longitud 400 mm  
Aluminio Extruido peso 0,548 Kg/nr

**CA3FVC**  
Soporte de conexión entre perfiles PCR  
contiguos sobre Coverib1000  
Longitud 400 mm  
Aluminio Extruido peso 0,542 Kg/nr

## SISTEMA DE ANCLAJE

El sistema se completa con los siguientes sistemas de fijación:

- DPCR Tuerca rectangular 14x19 mm, de acero
- VFV15X Tornillo M8x15 de acero inox para fijación CA2FV y CA3FV - Perfil PCR
- VFV50X Tornillo M8x35-50 de acero inox para fijación soporte intermedio y final SFFCR y SFFCRCF sobre Perfil PCR
- VFV\* Tornillo M8 x 35-50 de acero inox para fijación soporte SFFCR y SFFCRCF sobre Perfil PCR



Las informaciones y los datos contenidos en la presente ficha - aún siendo el resultado de una profunda experiencia y conocimientos además que de ensayos prácticos y de laboratorio - deben ser considerados a título orientativo: no conllevan por lo tanto responsabilidad por parte del fabricante.

El fabricante se reserva el derecho de aportar a sus productos, en cualquier momento y sin previo aviso, las modificaciones o mejoras técnicas que considere necesarias.