



# ALUMINIOS RENOVABLES

estructuras fotovoltaicas

C/ Chile nº10, ofic. 40-41  
28290 – Las Rozas (Madrid)  
TEL.: +34 610178209  
www.aluvables.com  
info@aluvables.com

El Sistema HE coplanar ha sido diseñado y desarrollado para instalar paneles fotovoltaicos en cubiertas de teja o pizarra. Cuenta con un tornillo/varilla de anclaje a la cubierta de 12mm de espesor, a diferencia de otros fabricantes que utilizan 10/8mm lo que da más seguridad y rigidez al anclaje.

El perfil se une al tornillo de anclaje, mediante un soporte en forma de L que permite regular altura e inclinación, facilitando cualquier corrección que sea necesaria hacer en la instalación.

Comprobar el buen estado y la capacidad portante de la cubierta antes de cualquier instalación. Comprobar la impermeabilidad de la fijación una vez colocada.

## Sistema coplanar HE

paneles fotovoltaicos en cubiertas de teja o pizarra



Utilizamos varilla de 12mm en todos los tornillos soporte del perfil (M 12x250)



# ALUMINIOS RENOVABLES

estructuras fotovoltaicas

C/ Chile nº10, ofic. 40-41  
28290 – Las Rozas (Madrid)  
TEL.: +34 610178209  
www.aluvables.com  
info@aluvables.com

## Sistema coplanar HE

paneles fotovoltaicos en cubiertas de teja o pizarra



### CARACTERÍSTICAS

**Aluminio AW 6005 T6.** Certificado por el extrusor de aluminio, que los perfiles han sido fabricados según a las normas **UNE EN 755-2, UNE EN 573-3**. Certificando que cada entrega de material cumple con los requisitos de dureza del material. Disponiendo el mismo de la norma **ISO 9001:2015**.

**Suministro de perfiles en medidas a demanda del cliente**, siendo las medidas estándar: 2,3 m-1,3 m.

Anclaje válido para losa de hormigón o madera.

Las grapas finales e intermedias cuenta con tornillería de **Acero Inoxidable A2**.

La fijación incluye junta de **estanqueidad**.

Válido para espesores de módulos de 30 a 45mm.

**Cargas climáticas según CTE.**

Velocidad del viento hasta 150Km/hora.

### CONTENIDO DE LOS KITS DE MONTAJE

	CONECTOR	SOPORTE	GRAPA INTERMEDIA	GRAPA FINAL	PERFIL 1300mm	PERFIL 2300mm
REF HE V2		4	2	4		2
REF HE V3	2	6	4	4	2	2
REF HE V4	2	8	6	4		4
REF HE V5	4	10	8	4	2	4
REF HE V6	4	12	10	4		6

### IMPORTANTE

El número de apoyos irá en función de la altura e inclinación de la cubierta.

Consulten para más información.