



## FICHA TÉCNICA

### **HERRAJE DE ANCLAJE DE PANELES SOLARES A ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN HORMICAD.**

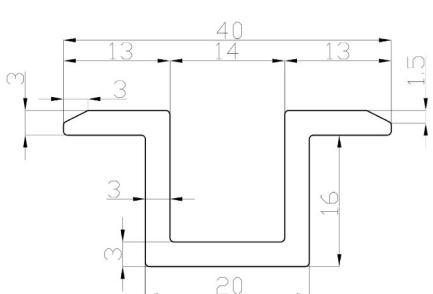


#### **COMPOSICIÓN DEL HERRAJE DE ANCLAJE:**

Perfil “U” de aluminio (pieza intermedia o final), tornillo de acero inoxidable, arandela grower de acero cincado, pletina roscada de acero cincado.

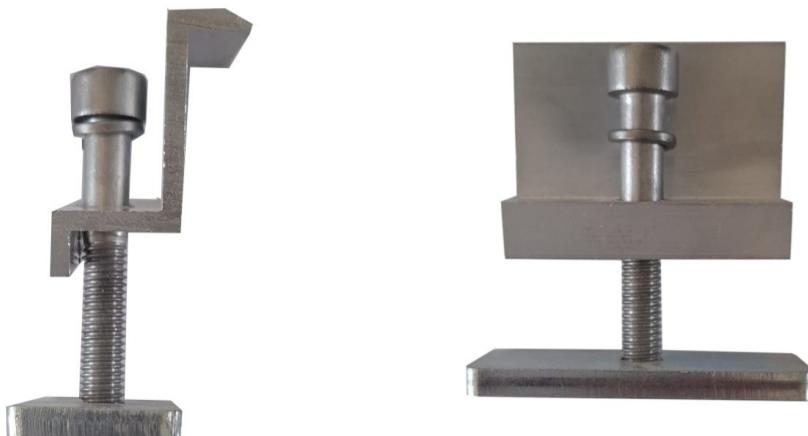
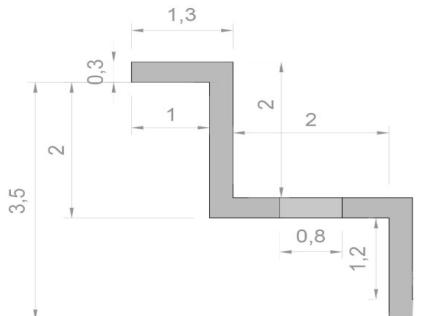
#### **1.- Perfil “U” de aluminio intermedio:**

- Material: aluminio aleación 6060. Tratamiento T-5.



## 2.- Perfil “L” Final de aluminio:

- Material: aluminio aleación 6060. Tratamiento T-5.



## 3.- Tornillo DIN-7984 inoxidable A2. Tipo M12. Rosca parcial:

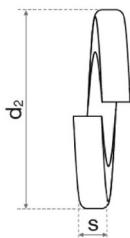
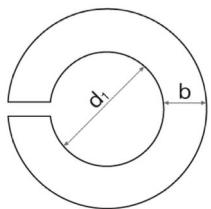


Cotas en milímetros (mm)

d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12		
dk	5,5	7	8,5	10	13	16	18		
k	2	2,8	3,5	4	5	6	7		
t	1,5	2,3	2,7	3	3,8	4,5	5		
b	12	14	16	18	22	26	30		
s	2	2,5	3	4	5	7	8		
paso	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75		

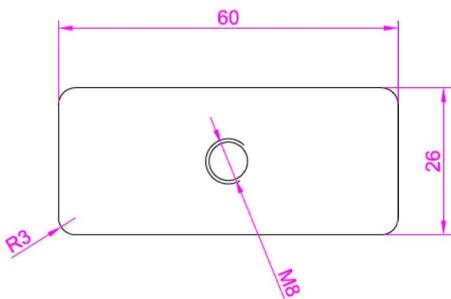


#### **4.- Arandela Grower Inoxidable A2.**

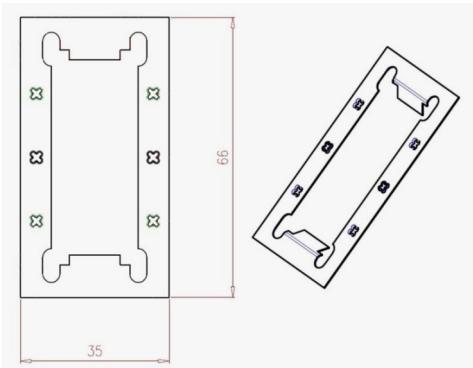


d1: 12,2mm; d2: 21,1mm; b: 4mm; s: 2,5mm

#### **5.- Pletina roscada en acero zincado. Espesor 5 mm .**



#### **6.- Pletina de acero inoxidable para conexión de paneles para toma de tierra.**



## INSTALACIÓN:

- Instalación de los paneles solares en los soportes de hormigón, anclándolos mecánicamente mediante el herraje indicado desplazándolo por la ranura de la pieza, y atornillándola contra el perfil de aluminio de la placa solar con un **par de apriete máximo de 15 newton.**
- Ver vídeo de instalación en [www.hormicad.es](http://www.hormicad.es)

Departamento Técnico de Hormicad Arquitectura de hormigón SL.



Fecha de revisión: 29/10/2025.