



FICHA TÉCNICA

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

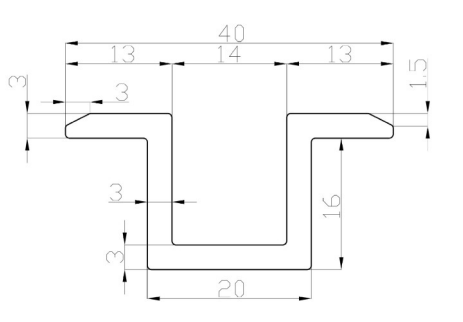


COMPOSICIÓN DEL HERRAJE DE ANCLAJE:

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

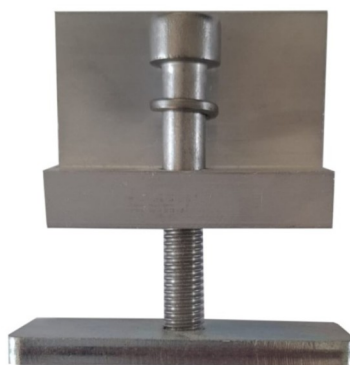
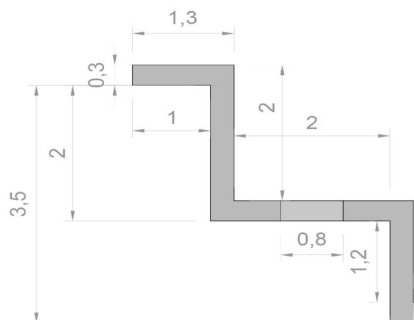
1.- Perfil "U" de aluminio intermedio:

- 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:

TORNILLO ALLEN CABEZA BAJA DIN-7984 | UNI-9327 (MÉTRICO)

Inoxidable A2 - AISI 304

Clase 70

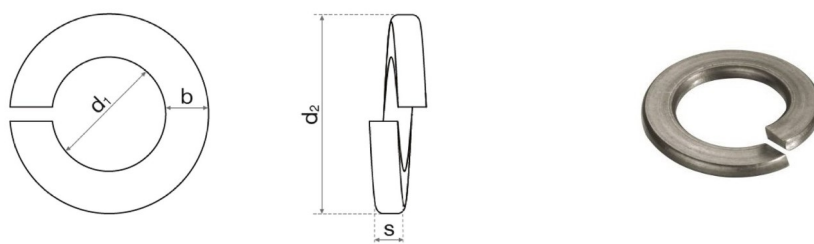
d	Métrica del tornillo
dk	Diámetro de la cabeza
k	Altura de la cabeza
t	Profundidad de boca
s	Distancia entre caras (llave)
b	Longitud roscada
l	Longitud seleccionada (sin cabeza)

Cotas en milímetros (mm)

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

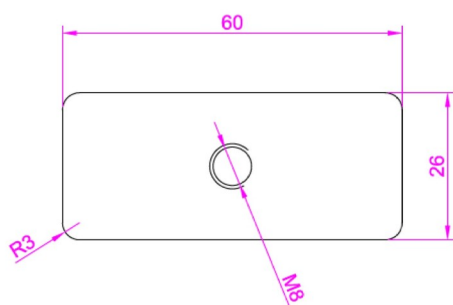


4.- Arandela Grower Inoxidable A2.

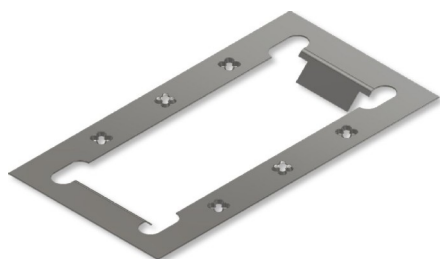
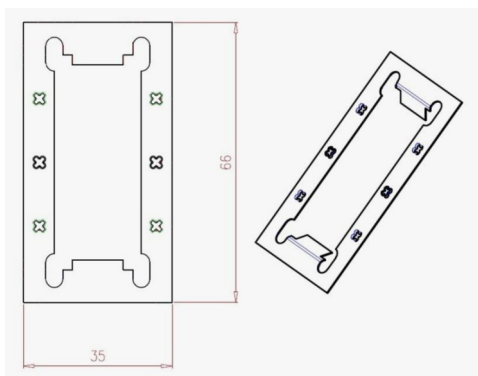


d1: 12,2mm; d2: 21,1mm; b: 4mm; s: 2,5mm

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

Departamento Técnico de HormicaD Arquitectura de hormigón SL.



Fecha de revisión: 29/10/2025.