



BULTMEIER

La elección de los profesionales

Soporte S13N



Características:

- Soporte diseñado para instalaciones coplanares en cubiertas tanto de chapa simple grecada o panel sándwich con anclaje a correas mediante tornillería autotaladrante, como cubiertas de teja cerámica u hormigón con varilla M12 o M10.
- Para cubiertas metálicas, el soporte S13N incorpora una lámina de EPDM para evitar las filtraciones, las vibraciones transmitidas a la cubierta y la corrosión por par galvánico generada por el contacto de componentes metálicos distintos.
- Su diseño permite la correcta ventilación de los módulos evitando su sobrecalentamiento.

Material:

El material de fabricación del perfil es aleación de aluminio, concretamente 6005 T6. El aluminio 6005 T6 es un aluminio estructural comúnmente empleado en este tipo de estructuras, con muy buena resistencia a la corrosión. El material una vez extrusionado recibe un tratamiento térmico, en este caso un templeado, para mejorar sus características mecánicas, siendo el temple empleado por BULTMEIER el T6, el mayor que se le puede proporcionar al aluminio.

Se cumplen las características mecánicas de resistencia y propiedades físicas que se detallan en la Norma UNE 38349.

Tratamiento	Carga de rotura		Límite elástico		Alargamiento		Dureza mínima	
	6060	6005	6060	6005	6060	6005	6060	6005
T4	120	180	60	90	16	15	2	2
T5	160	-	120	-	8	-	11	14
T6	190	270	150	225	8	8	12	15





BULTMEIER

La elección de los profesionales

Ficha de producto

Soporte S13N

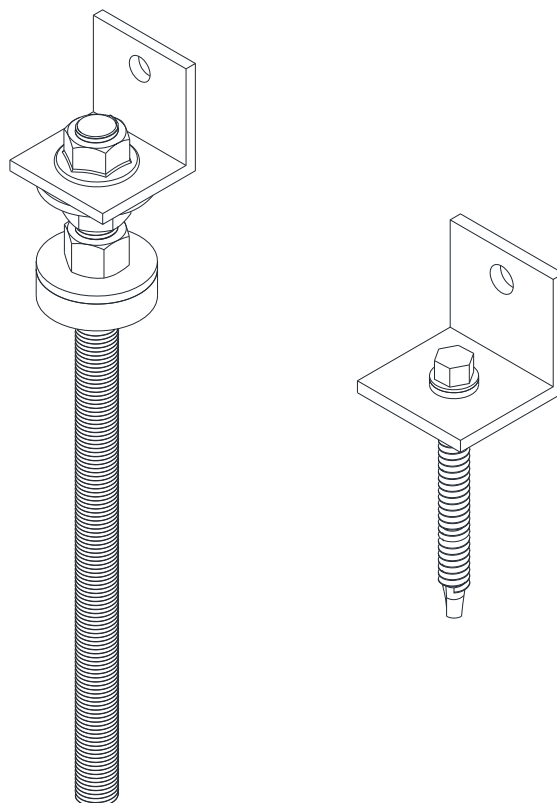
La fijación del soporte S13N se realiza a correas con tornillería autotaladrante si es cubierta metálica, o bien, al bardo de hormigón o viguetas de madera para cubiertas de teja con varilla roscada o de doble rosca respectivamente de M12 o M10.

Tipo de carga

Código	Tipo de carga	
	Cubierta cerámica de teja	Cubierta metálica
Resistencia mecánica [kg]	900	280
Distancia máxima entre soportes [m]	1,5	1,5

Datos técnicos:

Instalación





BULTMEIER

La elección de los profesionales

Ficha de producto

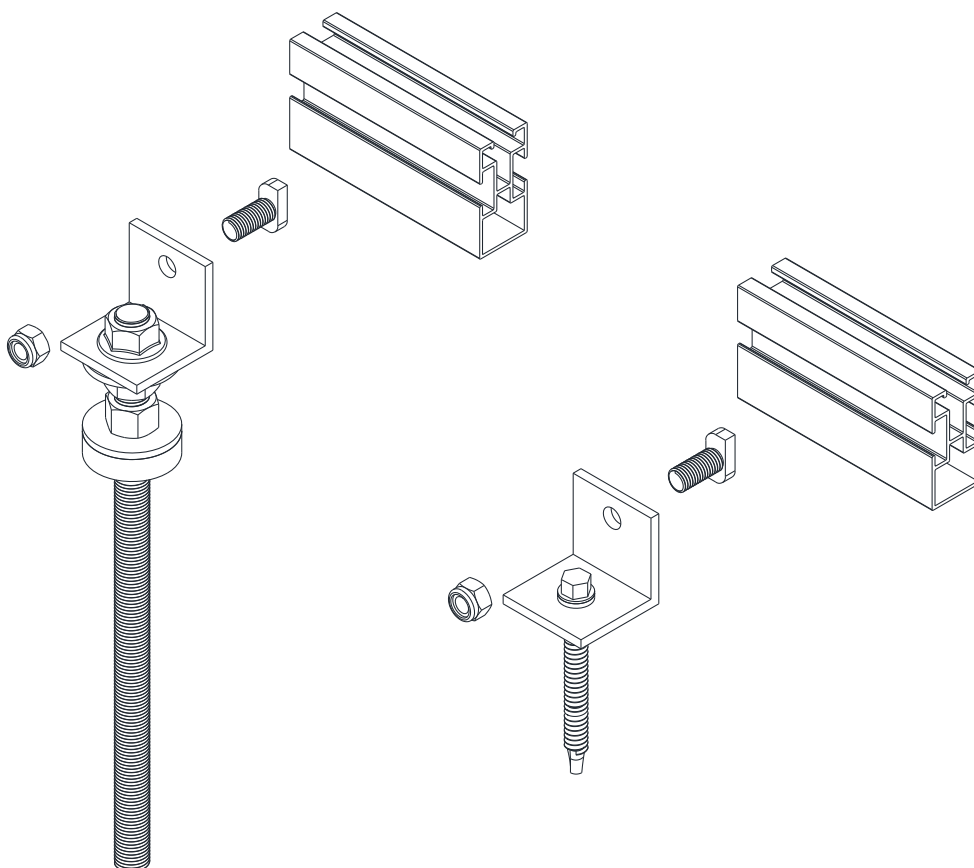
Soporte S13N

El soporte S13N se emplea en cubiertas residenciales e industriales que, junto con un montaje rápido y sencillo, lo convierte en un soporte de gran versatilidad.

En cubiertas industriales de chapa simple grecada o panel sándwich, el anclaje se realiza a las correas de la edificación directamente. Mientras que, para cubiertas de teja cerámica o pizarra, el sistema de anclaje empleado es varilla M10 o M12 roscada o de doble rosca según si la fijación es a bardo de hormigón o viguetas de madera respectivamente.

La unión del soporte con la perfilera **HAMMER** se realiza con la tornillería martillo M8 y la tuerca freno correspondiente.

Posibilidades de montaje:



Anclaje del perfil **HAMMER** al soporte S13N con varilla roscada (para cubierta de teja cerámica o pizarra)

Anclaje del perfil **HAMMER** al soporte S13N con autotaladrante (para cubierta de chapa simple o panel sándwich)



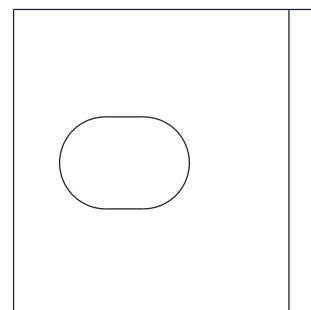
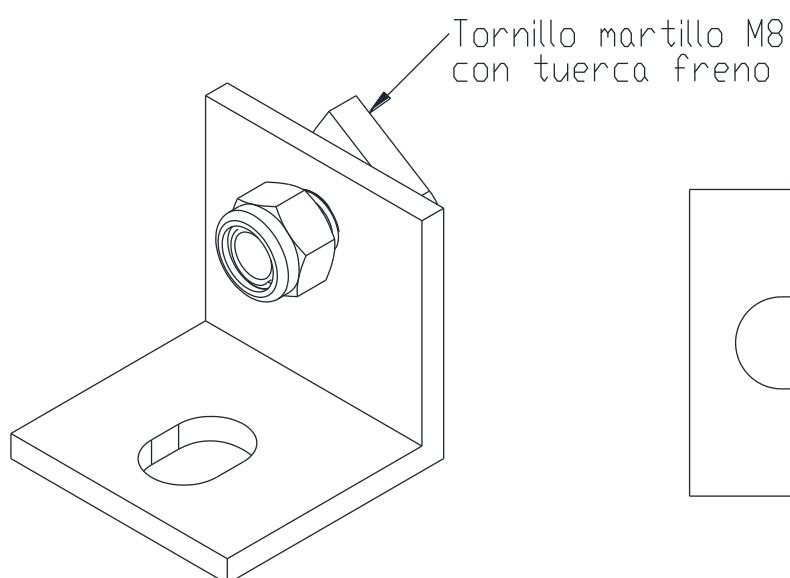


BULTMEIER

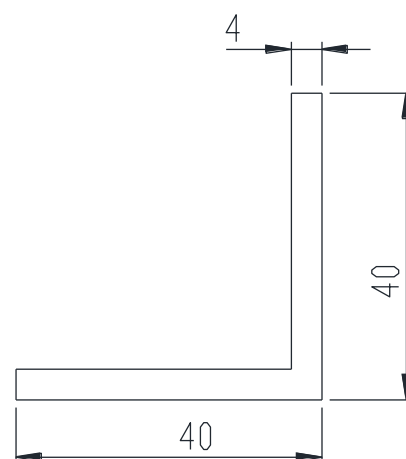
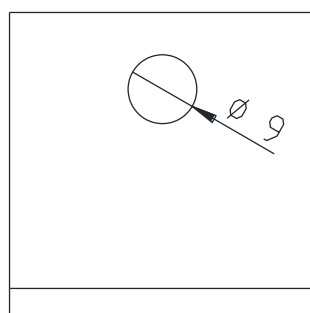
La elección de los profesionales

Ficha de producto

Soporte S13N



Medidas:



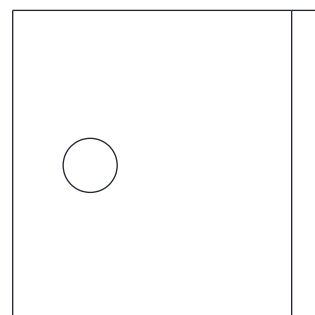
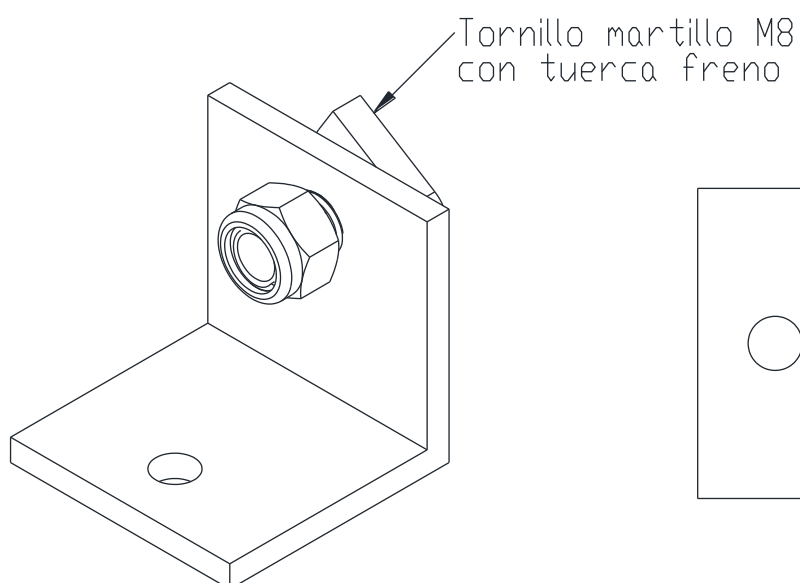


BULTMEIER

La elección de los profesionales

Ficha de producto

Soporte S13N



Medidas:

