

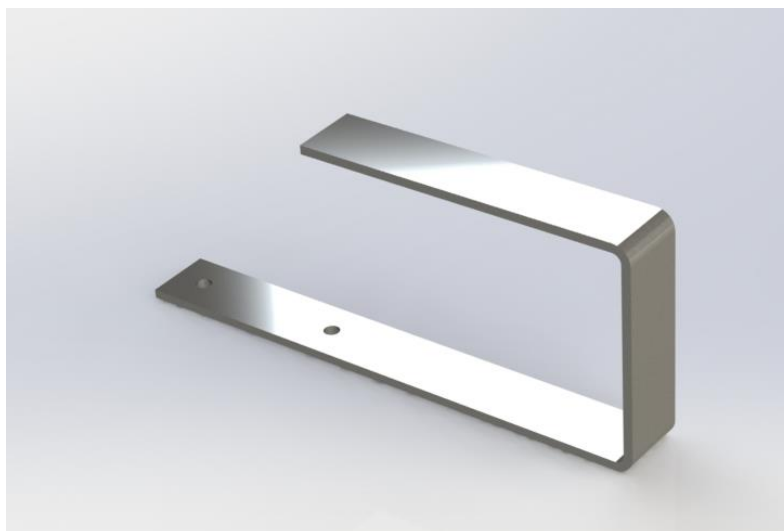
 <b>SOPORTES SOLARES</b>	<h1>SALVATEJAS</h1>	Referencia	043
		Fecha	06/02/2018
		Revisión	0
		Página	1
Denominación: Soporte Salvatejas para cubiertas de teja o pizarra			



## 1 – CARACTERÍSTICAS




- Soporte especialmente diseñado para cubiertas de teja árabe y pizarra
- Fijación a bardo/cemento/hormigón de la cubierta de teja o pizarra
- Su diseño permite la correcta ventilación de los módulos evitando su sobrecalentamiento
- Fabricado en acero inoxidable para evitar corrosión en el elemento
- Utilizado cuando no es posible la perforación de las tejas o pizarra por algún motivo

## 2 – MATERIAL

El material de fabricación del soporte es aleación de Acero Inoxidable, concretamente AISI 304 A2-70. El acero inoxidable es un acero de elevada resistencia a la corrosión, dado que el cromo u otros metales aleantes que contiene, poseen gran afinidad por el oxígeno reaccionando con este y formando una capa pasivadora, evitando así la corrosión del hierro que contiene.

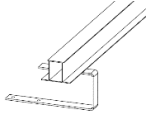
Se cumplen las características mecánicas de resistencia y propiedades físicas que se detallan en la Norma UNE-EN ISO 3506

Calidad	Carga de Rotura (Rm)	Límite elástico (Rp0'2)	Alargamiento	Dureza mínima (Hb)
A2-70	700	450	0,4d	175

 <b>SOPORTES SOLARES</b>	<h1>SALVATEJAS</h1>	Referencia	043
		Fecha	06/02/2018
		Revisión	0
		Página	2
Denominación: Soporte Salvatejas para cubiertas de teja o pizarra			

### 3 – DATOS TÉCNICOS

La instalación del soporte salvateja se lleva a cabo mediante tornillos autorroscantes con un taco de nylon al bardo de hormigón

Código		Tipo de Carga
		Alineada
Resistencia mecánica	[kg]	80
Distancia máxima entre Soporte	[m]	1.5
Posibilidades de montaje		

### 4 – POSIBILIDADES DE MONTAJE

El soporte salvateja es combinable en instalaciones sobre cubiertas de teja o pizarra que dispongan debajo de estas de un bardo/hormigón de anclaje.

En función de la teja o pizarra que esté dispuesta sobre la cubierta es posible que sea necesario modificar las dimensiones del salvateja para que se adapte correctamente al diseño de las tejas/pizarra.

Habitualmente la configuración alineada será la predilecta de las instalaciones con los módulos coplanares a la cubierta.