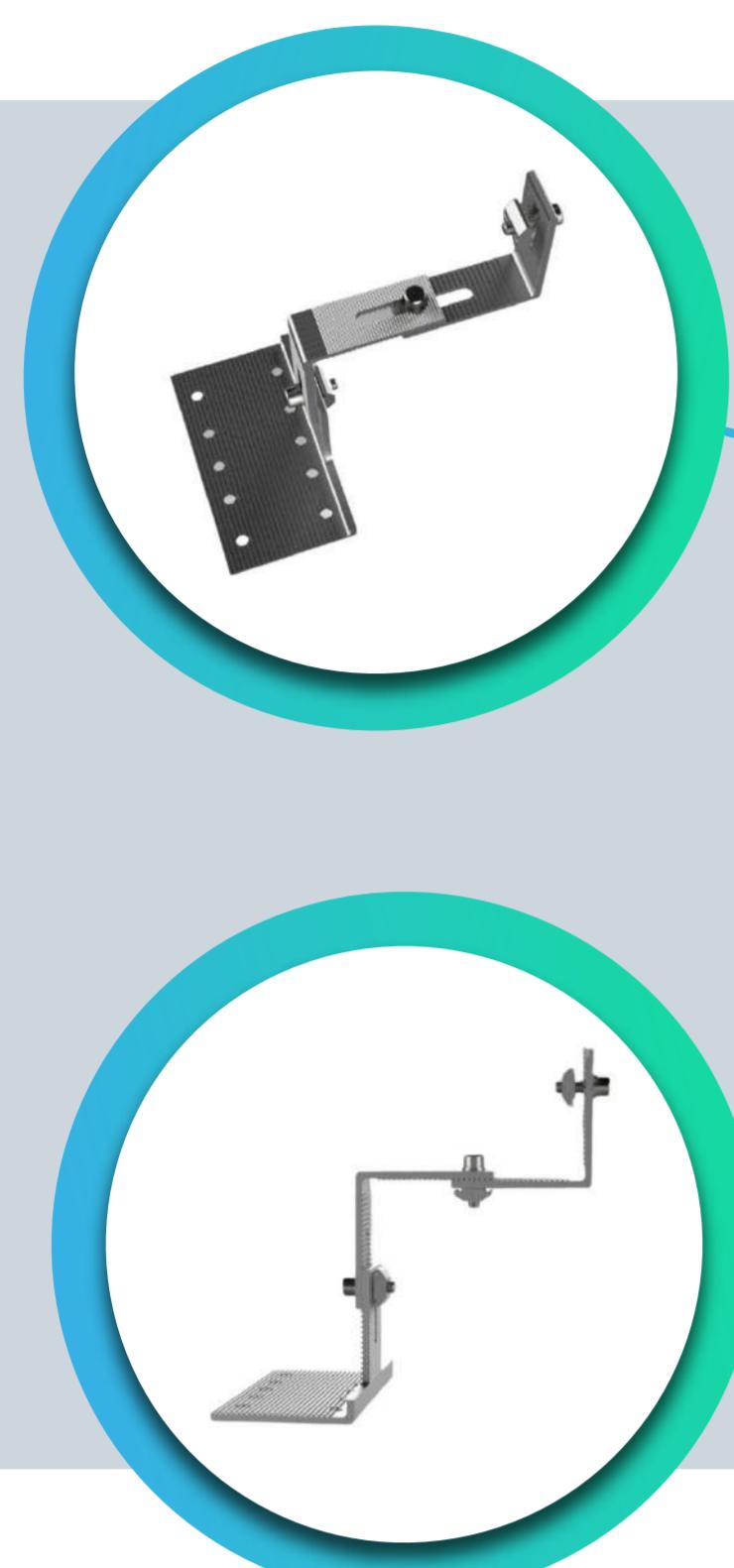


# ESTRUCTURA

PARA CUBIERTA DE TEJA DE BARRO



Instalación

- **RÁPIDA**
- **EFICIENTE**
- **SENCILLA**

Con un accesorio especial para la instalación en cubiertas con tejas de barro.



Esta estructura usa un accesorio de diseño especial desarrollado para ubicar arreglos fotovoltaicos en estas cubiertas de una forma estética y eficiente.



Esta estructura ha sido pensada para que el total de los componentes sea el mínimo posible y así optimizar tiempos de instalación y costos de adquisición.



Es una de las estructuras más comunes usadas en residencias familiares. El Alurack teja de barro es un componente de fácil instalación, versátil y de alta durabilidad.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>MATERIALES</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Toda la estructura y sus componentes son de Aluminio crudo 6005 T6.</li><li>- Toda la tornillería y arandelas son de acero inoxidable DIN 912 A2.</li></ul>
<b>ANÁLISIS DE CARGA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Análisis propios con elementos finitos.</li><li>- Testeo de estructura en cámara de viento.</li></ul>
<b>CERTIFICACIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- UL 2703</li><li>- ASTM B221.</li></ul>
<b>LOGÍSTICA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Estructura diseñada a medida del proyecto.</li><li>- Despacho a conveniencia del cliente.</li><li>- Entrega de la cantidad exacta de estructura para mayor eficiencia en sitio.</li></ul>
<b>MANTENIMIENTO</b>	<p>El mantenimiento de esta estructura es virtualmente cero, sin embargo, para la tornillería se recomienda la revisión del torque cada año.</p>
<b>DISTRIBUCIÓN DE ARREGLOS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Los diseños de las estructuras se hacen a medida y por encargo del cliente.</li><li>- Entrega de planos de detalle y, de ser requerido manuales de instalación.</li></ul>
<b>ANCLAJE A LA CUBIERTA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fijar a la tablilla o a la correa del techo con tornillo autoperforante.</li><li>- Impermeabilizar perforaciones con producto epóxico.</li></ul>

ÍTEM	TORNILLO MILÍMETRICO M8X20 EN ACERO INOXIDABLE	TUERCA PERfil	MATERIAL	PESO TOTAL [g]
(ALR001-a) Accesorio para teja de barro	3	3	Aluminio 6005 T6	420

Producido bajo normas del Aluminium Association y ANSI H35.2 en relación a propiedades mecánicas, composición química y tolerancias dimensionales.

Para consulta de más información: [www.alurack.co](http://www.alurack.co)