

**Ayudar al
planeta
empieza
aquí**



**Diseñamos y fabricamos
soluciones estructurales
para sistemas fotovoltaicos**

Promovemos la transición energética por medio del desarrollo de estructuras en aluminio reciclado con el fin de reducir el costo y las emisiones de gases de efecto invernadero, generando así un impacto positivo en el medio ambiente.

Nuestras estructuras son fabricadas en aluminio 6005 T6, bajo las normas UL2703 de 2015 y ASTM B221 de 2014.



NUESTROS SERVICIOS



Ingeniería y
cálculo



Atención personalizada
para cada proyecto



Optimización
de cantidades



Servicios especiales
de ingeniería



Viabilidad de
instalación

¿CÓMO LO HACEMOS?

Creamos estructuras modulares fáciles de armar con las mejores aleaciones de aluminio materia prima renovable, acero galvanizado y la ingeniería necesaria para solucionar cualquier necesidad de sujeción y soporte.



ALUMINIO RECICLADO

Trabajamos con aluminio 100% reciclado generando un consumo de energía 95% menor, al requerido con aluminio primario.



ACERO

Hemos incursionado en las estructuras de proyectos a gran escala 100% en acero suministrado por nuestro socio **ACESCO**.



SOSTENIBILIDAD

Como marca tenemos un propósito que nos impulsa a crear soluciones sostenibles, conscientes y responsables.



MODULAR

Nuestras estructuras se adaptan a las diferentes exigencias de mercado.

A TENER EN CUENTA



Tiempo de entrega

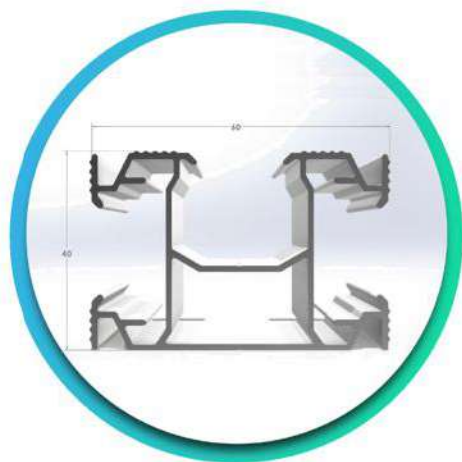
Inventario permanente de 8 MW. Capacidad de entrega de 40 MW mensuales.



Garantía

Alurack ofrece un periodo de garantía de hasta 25 años por defectos de fábrica.

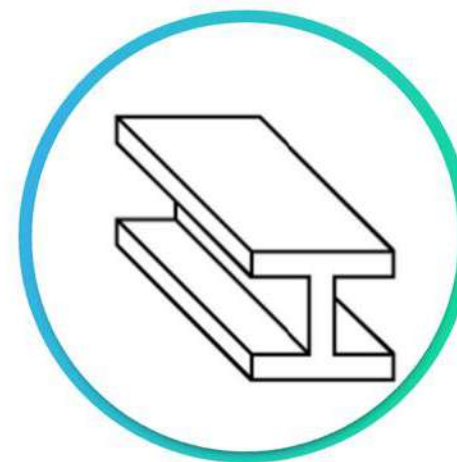
Tipos de estructura



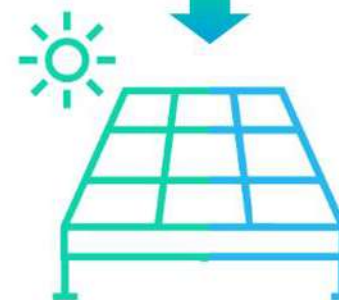
Aluminio



Cubiertas – Piso



Acero Galvanizado



Piso

NUESTROS PRODUCTOS



Estructuras sobre cubiertas

- Teja de barro
- Teja trapezoidal
- Cubierta fibro cemento
- Teja Standing Seam



Estructuras sobre losas

- Lastrada doble inclinación.
- Lastrada inclinación sencilla.
- Losa convencional



Estructuras sobre campo abierto

- Carport.
- Granja Losa.
- Granja hincada

NUESTRA EXPERIENCIA

Aluminio
Reciclado



Proyecto
Pintuco



Proyecto
C.I Jeans



Proyecto Edificio
Inteligente Medellín



Proyecto Crystal



Proyecto
UNAL Bogotá



Proyecto
Granjas solares CACOM



Proyecto Carport
éxito WOW

 **+750 MW**
Instalados en estructuras sobre
cubiertas y granjas solares

 **+7.000**
Toneladas de aluminio
reciclado



ESTRUCTURAS EN ACERO

250 MW

instalados en Granjas Solares

NUESTRO RESPALDO



NTC 4011:2019
Lámina de acero
galvanizada



ASTM A500 / A500M:2021
Tubos estructurales de acero
sin costura y soldados
conformados en frío redondos y
con otras formas.



NTC 4526:2021
Tubos estructurales de acero
sin costura y soldados
conformados en frío redondos y
con otras formas.



NTC 5685:2018
Perfiles estructurales de acero
conformados en frío.



NTC 1560:2019
Tubos de acero al carbono
laminado en caliente, soldados
por resistencia eléctrica, para
uso general.

GARANTÍA

CERTIFICACIONES DE PRODUCTO Y PROCESOS



CONOCE NUESTRA NUEVA PLANTA





ALURACK

Somos Soporte para el Planeta