

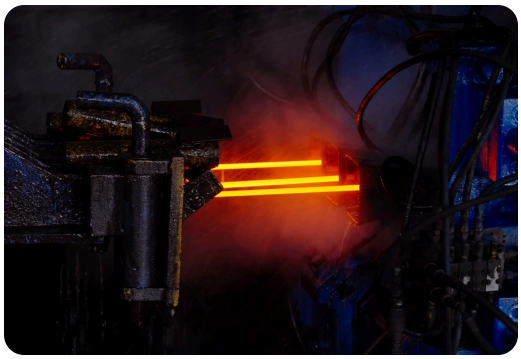
La calidad no se promete. Se especifica.

LÁMINA · CANALETA · TUBERÍA

NUESTRO ORIGEN

Respaldados por la experiencia de Aceros Alfa.

Aceros Alfa es una empresa hondureña con más de 40 años en la industria del acero. De ese respaldo nace Alfa Planos con un principio claro: que la calidad deje de quedar al azar. Hacemos visibles los factores que la definen para que cada persona pueda comparar, entender las diferencias y elegir con criterio qué calidad necesita.



NUESTRA PLANTA







NUESTRO VALOR PRINCIPAL

Todo está especificado. Así la calidad no queda al azar.

ANTES DE COMPARAR PRECIOS, DOS PREGUNTAS:

1. **¿Cuánta protección trae?**
   Protección y vida útil.

2. **¿Qué espesor tiene realmente?**
   Rigidez del producto.

Sin esos dos datos, estás comprando a ciegas.

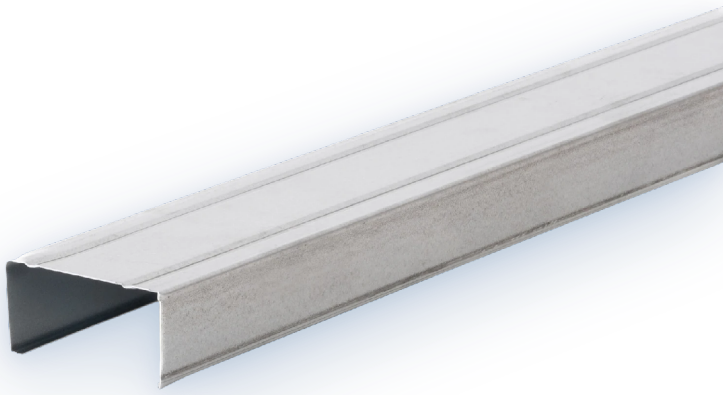
UNA EMPRESA DE ACEROS ALFA
Km. 1.7 autopista hacia Puerto Cortés, Choloma
Hecho en Honduras

CANALETA

Canaleta Rib

Perfil C estructural · 2×4 y 2×6 · largo de 6 m

Seis espesores y dos tipos de protección: Aluzinc AZ80 o Galvanizada Z180.



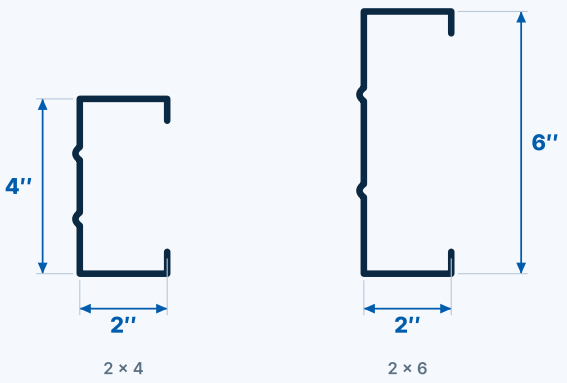
SECCIONES	ESPESOR REAL	LARGO POR UNIDAD	PROTECCIÓN
2×4 · 2×6 pulg.	0.80 – 1.50 mm	6.00 m	AZ80 · Z180

Opciones disponibles

Aluzinc AZ80	80 g/m²
0.80 mm	2×4
1.00 mm	2×4
1.10 mm	2×4

Galvanizada Z180	180 g/m²
1.20 mm	2×4 · 2×6
1.30 mm	2×4 · 2×6
1.50 mm	2×4 · 2×6

Medidas nominales



Aluzinc AZ80

Capa de **aluminio y zinc** aplicada por inmersión en caliente.

Galvanizada Z180

Capa de **zinc** aplicada por inmersión en caliente.

AZ y Z no se comparan directamente.

Son protecciones distintas y cada una se compara dentro de su propia familia.

La vida útil también depende del ambiente, la instalación, la cercanía al mar y el mantenimiento.

Consulta disponibilidad con tu distribuidor.

FABRICADA BAJO NORMA			
	ASTM A792/A792M Lámina de acero con Aluzinc (aluminio-zinc)	**ASTM A653/A653M** Lámina de acero galvanizada (zinc)	**ASTM A924/A924M** Requisitos generales de la capa por inmersión en caliente

Espesor y protección, siempre claros.

LO QUE NO SE VE

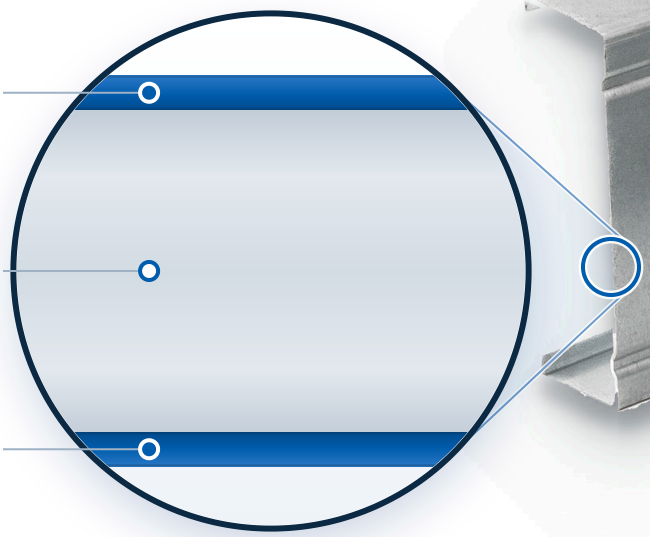
¿Qué hace la diferencia? La protección.

Por fuera, dos canaletas pueden verse iguales **y estar muy lejos de serlo.**

Capa protectora
Protege el acero del óxido.

Acero base
Da forma y resistencia.

Capa protectora
También en la otra cara.





¿Cómo se mide? En gramos por metro cuadrado.



1 **Capa de arriba**
Protege una cara.

\+



2 **Capa de abajo**
Protege la otra cara.

=

TOTAL



g/m²

sumando ambas caras

QUÉ CAMBIA LA VIDA ÚTIL

La misma canaleta no dura lo mismo en todas partes.

- **El ambiente** — Ciudad, campo o zona industrial.
- **El mar** — El salitre es lo más agresivo.
- **La humedad** — Poca ventilación y condensación.
- **Los contaminantes** — Humos, polvo metálico, fertilizantes.
- **La instalación** — Cómo se coloca y su tornillería.
- **El mantenimiento** — Revisar y limpiar a tiempo.

La vida útil no es una garantía. También depende del ambiente, la cercanía al mar o a zonas industriales, la instalación y el mantenimiento.

Espesor y protección, siempre claros.

CANALETA RIB · ALUZINC AZ80

¿Aluzinc? Pregunta cuánto.

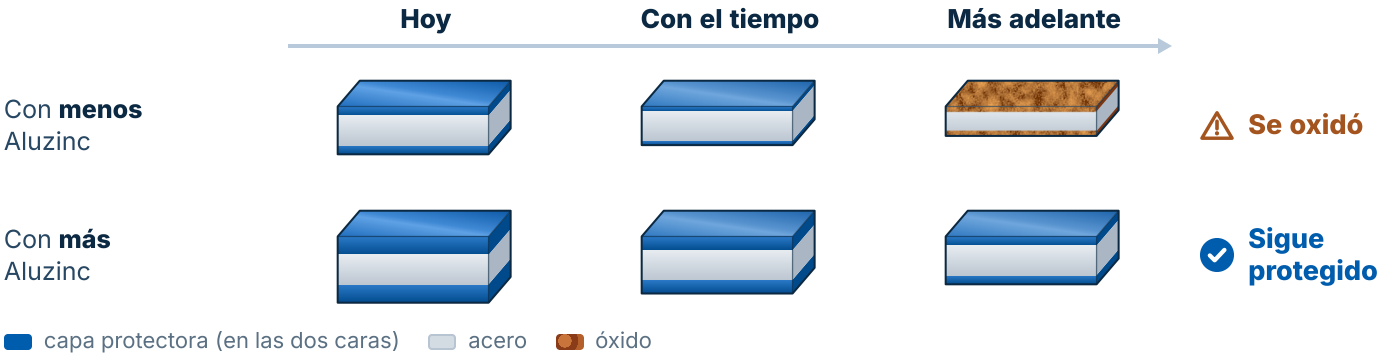
El nombre identifica el tipo. **El número revela la cantidad.**



POR QUÉ IMPORTA

A más Aluzinc, mayor vida útil esperada.

Mismo tipo, mismas condiciones. La vida útil también depende del ambiente, la instalación, la cercanía al mar y el mantenimiento.



Antes de comparar precios, dos preguntas:

1 ¿Cuánto Aluzinc trae?

80 g/m²

Aluzinc AZ80, sumando ambas caras. Es lo que protege el acero de la corrosión.

2 ¿Qué espesor tiene realmente?

0.80 · 1.00 · 1.10 mm

Espesor total de la lámina terminada.

SECCIÓN
2×4
pulgadas

COMPARADO CON AZ40 · CANTIDAD DE ALUZINC — SUMANDO AMBAS CARAS



El doble de Aluzinc que AZ40.
Compara aluzinc con aluzinc.

Sin esos dos datos, estás comprando a ciegas.

Espesor y protección, siempre claros.

CANALETA RIB · GALVANIZADA Z180

¿Galvanizado? Pregunta cuánto.

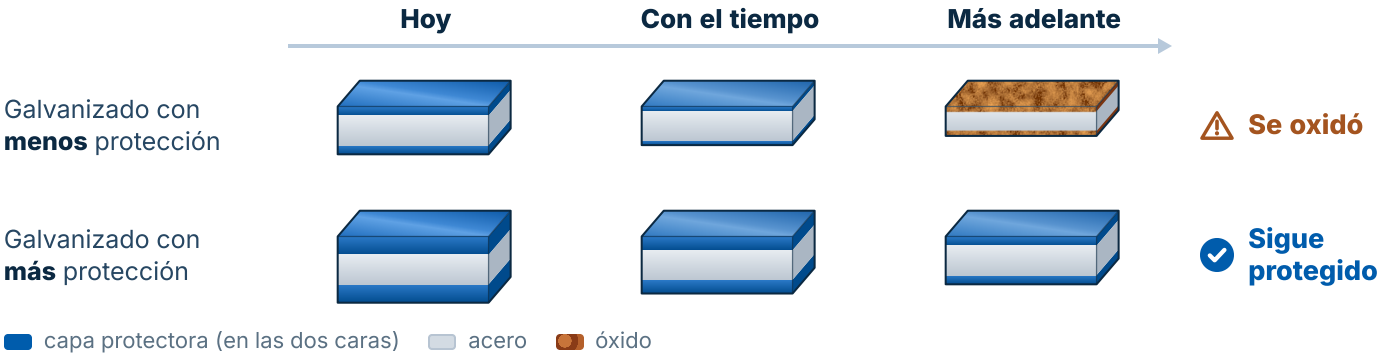
El nombre identifica el tipo. **El número revela la cantidad.**



POR QUÉ IMPORTA

A mayor protección, mayor vida útil esperada.

Mismo tipo, mismas condiciones. La vida útil también depende del ambiente, la instalación, la cercanía al mar y el mantenimiento.



Antes de comparar precios, dos preguntas:

1 ¿Cuánta protección trae?

180 g/m²

Galvanizada Z180, sumando ambas caras. Es lo que protege el acero de la corrosión.

2 ¿Qué espesor tiene realmente?

1.20 · 1.30 · 1.50 mm

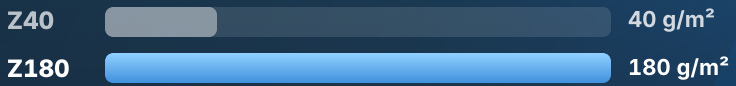
Espesor total de la lámina terminada.

SECCIÓN

2×4
2×6

pulgadas

COMPARADO CON Z40 · GRAMOS POR M²



SUMANDO AMBAS CARAS

4.5 veces la cantidad de zinc de Z40.

Compara galvanizado con galvanizado.

Sin esos dos datos, estás comprando a ciegas.

Espesor y protección, siempre claros.