Imágenes con caracter ilustrativo

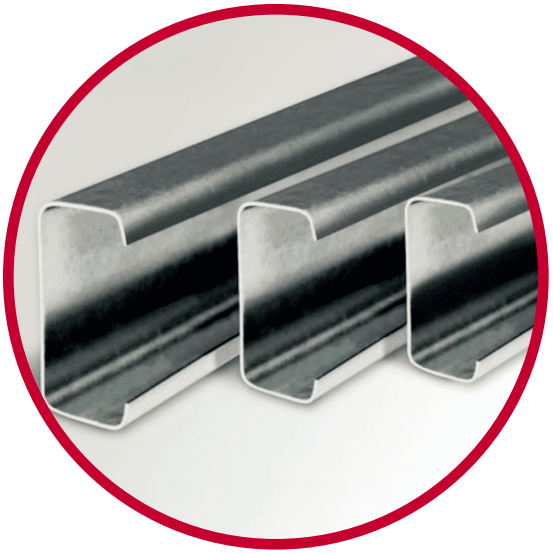
PERFIL C
steel framing

Versión # 1 - 18 julio 2026

PERFIL C
Para Steel Framing

Descripción

Los perfiles de acero galvanizado en forma de C para Steel framing son elementos de soporte que reciben las cargas estructurales. Se utilizan como montantes para el armado de paneles, vigas de entrepisos y cubiertas.

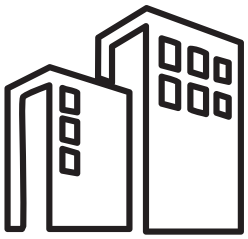


Usos

1. Montante
2. Viga
3. Puntal

Aplicación

Hospitales y Clínicas

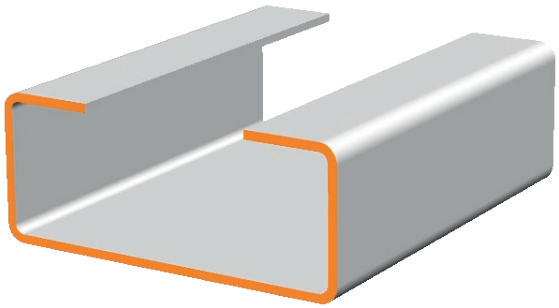


Residencial y Comercial

Centros Educativos

Ventajas del sistema

- Durabilidad y vida útil de la estructura.
- Rapidez de construcción, ya que se trata de realizar un montaje.
- Flexibilidad en el proyecto arquitectónico.
- Facilidad de montaje, manejo y transporte gracias al bajo peso de la estructura.
- Construcción en seco, lo que contribuye al mejor manejo de desperdicios y contaminación.



Imágenes con caracter ilustrativo

Información técnica

Dimensión perfil

A: 89 mm

B: 41 mm

C: 11 mm

Espesor

0.90 y 1.20 mm

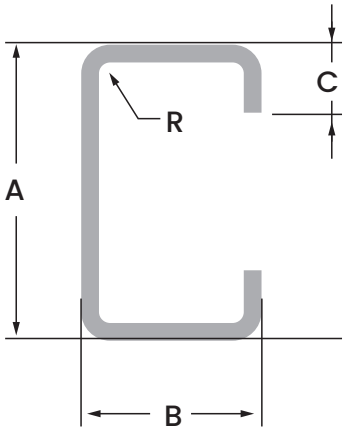
Grado del acero SS 50 ASTM 653

Esfuerzo de cedencia: 50

Esfuerzo último: 65

Elongación: 12

Geometría



Propiedades mecacinas para aceros laminados en frío (JIS G3141)

Grado del acero	F_Y [A] (Esfuerzo de cedencia)	FU (Esfuerzo último ÚLTIMO), mín MPa	% ELONGACIÓN A EN 50 mm , mín
SPCC	230	270	25

[A] El valor de F_Y y % Elongación con parámetros adicionales a la norma JIS G3141

Imágenes con caracter ilustrativo

Macopa Aceros
+506 2010 7300
El Roble, Puntarenas, Costa Rica

Macopa Gypsum
+506 2010 7300
Calle Blancos, San José, Costa Rica

Macopa Vidrios
+506 2010 7310
Calle Blancos, San José, Costa Rica

Macopa Ventanas
+506 2010 7310
Calle Blancos, San José, Costa Rica

www.macopa.com

Somos una empresa en constante renovación, dedicada a la fabricación y distribución de productos de la mejor calidad, de acuerdo a las normas y necesidades del mercado, especializada en Sistemas Livianos, Acero, Vidrio y Aluminio para el sector de la construcción e industria.