

Usos



Amplificaciones



Edificios



Mezzanines



Rampas de acceso

Especificaciones técnicas

Material:

Acero Negro ASTM A1011

Acero Galvanizado ASTM A653

Esfuerzo de fluencia mínimo:

Fy = 248 MPa (36 ksi) - Grado 36

Esfuerzo último a la tensión mínimo:

Fu = 365 MPa (53 ksi)

Tolerancias

Longitud:

+10 mm -0.0mm

Espesor de Material Base:

±5% de espesor nominal

Dimensiones:

Exteriores: ±3/16" (4.76 mm)

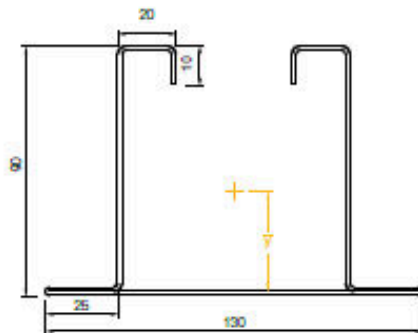
Cuadratura:

±3°



Certificado CO05/1032
Fabricación,
almacenamiento
y distribución de perfiles

Propiedades	Acero Negro	Acero Galvanizado
Espesor (mm)	1.5	1.5
Peso (kg/m)	4.69	4.76
Luz Máxima (m)	4.20	
Fy (MPa)	248	
I _x (mm ⁴)	729,610	
S _{x1} (mm ³)	12,574	
S _{x2} (mm ³)	22,731	
J (mm ⁴)	32,05	



Fanalca

FANALCA S.A. no asume responsabilidad alguna por los diseños que superen la resistencia del material, ni por procesos a los que sean sometidos los perfiles, los cuales pueden ocasionar cambios en sus propiedades mecánicas.