

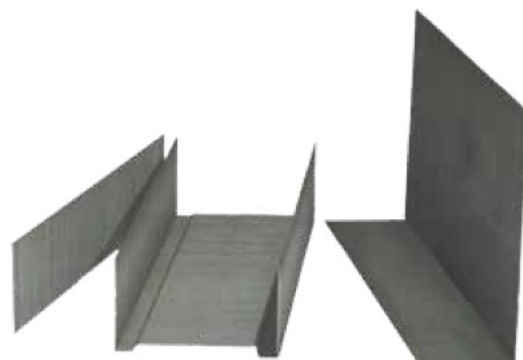
Descripción

Los **Perfiles metálicos NOVIDESA** están elaborados con acero rolado en frío cuya superficie cuenta con un recubrimiento de protección galvanizado G60, contamos con una amplia variedad de elementos en calibres 26, 22 y 20. Se utilizan para la fijación del panel aislante IKOS y el panel aislante i16 NOVIDESA. Esta línea ha sido diseñada para la sujeción a entresijos, estructuras principales y bastidores secundarios. Permiten reforzar vanos de puertas y ventanas, unión entre paneles y detalles arquitectónicos, entre otros.

Especificaciones

Perfil	Canal "U" Ángulo Solera
Calibres*	20, 22 y 26
Longitud	3.05 m
Galvanizado	G-60
Esfuerzo de fluencia	FY=2,350 kg/cm ²
Aplicación	Fijación de paneles aislantes IKOS, i16 en piso y/o techo

*Ver tabla de disponibilidad



Perfiles metálicos NOVIDESA

Disponibilidad de perfiles metálicos NOVIDESA

Perfil	Calibre	Dimensiones (cm)		Peso por pieza (kg)
		A	B	
Canal U		A	B	
C-6	26	6.30	3.81	1.55
C-8	26	8.30	3.81	1.78
C-10	26	10.30	3.81	2
	22			3.33
	20			4
C-12	26	12.30	3.81	2.22
	22			3.71
	20			4.45

Perfil	Calibre	Dimensiones (cm)		Peso por pieza (kg)
		A	B	
Ángulo		A	B	
A-1 3/4"	22	4.4	4.4	3.4
L-4x2"	20	10.16	5.08	3.4

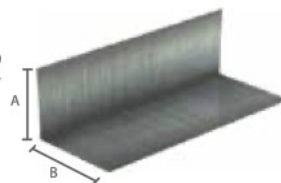
Perfil	Calibre	Dimensiones (cm)		Peso por pieza (kg)
		A	B	
Solera		A	B	
S-1 1/2"	22	4.4	4.4	3.4

Canal "U"



Ángulo

A - 1 3/4"

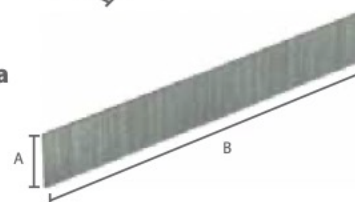


Ángulo

L - 4x2"

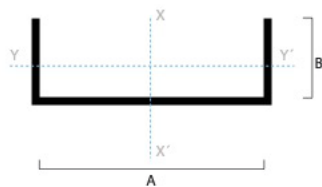


Solera

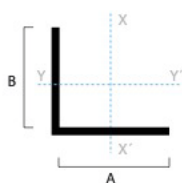


Nota: La dimensión A se considera al interior de la sección.

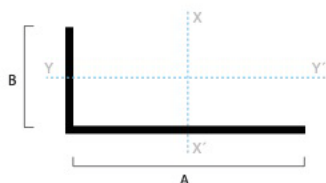
Propiedades de perfiles metálicos NOVIDESA



Perfil	Calibre	Momento de inercia (cm)		Radio de giro (cm)		Módulo de sección (cm)	
		lx	ly	Rx	Ry	Sx	Sy
Canal U							
C-6	26	0.96	4.25	1.24	2.61	0.50	1.35
C-8	26	1.05	7.92	1.21	3.33	0.55	1.91
C-10	26	1.11	13.00	1.18	4.03	0.58	2.52
	22	1.85	21.75	1.17	4.02	0.97	4.22
C-12	20	2.21	25.92	1.17	4.01	1.16	5.03
	26	1.16	19.70	1.14	4.70	0.61	3.20
C-12	22	1.94	32.99	1.14	4.69	1.02	5.36
	20	2.31	39.34	1.13	4.68	1.21	6.40



Perfil	Calibre	Momento de inercia (cm)		Radio de giro (cm)		Módulo de sección (cm)	
		lx	ly	Rx	Ry	Sx	Sy
Ángulo							
A-1 3/4"	22	1.31	1.31	1.41	1.41	-	-
L- 4x2"	20	2.91	15.67	1.45	3.37	-	-



Perfil	Calibre	Momento de inercia (cm)		Radio de giro (cm)		Módulo de sección (cm)	
		lx	ly	Rx	Ry	Sx	Sy
Solera							
S-1 3/4"	22	0.001	0.3503	0.0219	1.41	-	-

Ventajas

- Versatilidad para diferentes soluciones y necesidades.
- No requiere equipo especial para su traslado, colocación y corte.
- Facilidad para fijación a cualquier sistema estructural.

Indicaciones de almacenaje

- Resguardar en un área cubierta y seca.
- Evitar el contacto de agua directo a los perfiles.
- Manetener el producto en tarimas con una separación del suelo de 30 cm
- Apilar un máximo de 5 paquetes uno sobre otro.
- No almacenar ni transportar junto a detergentes o productos químicos.

CLAVE: O E K
N. de Inf. 27/2016



ASTM A653
Standard Specification for
steel sheet, Zinc-Coated
(Galvanized)