

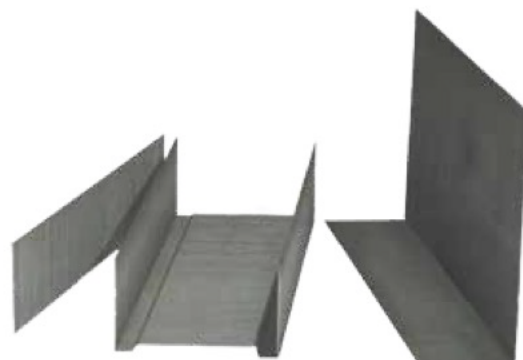
## Descripción

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 <sup>2</sup>
Aplicación	Fijación de paneles aislantes IKOS, i16 en piso y/o techo

\*Ver tabla de disponibilidad



Perfiles metálicos NOVIDESA

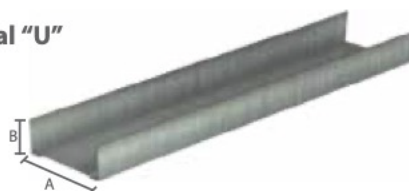
## Disponibilidad de perfiles metálicos NOVIDESA

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

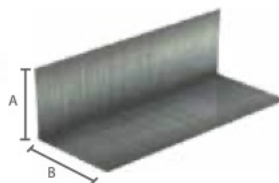
Perfil	Calibre	Dimensiones (cm)		Peso por pieza (kg)
		A	B	
Solera				
S-1 1/2"	22	4.4	4.4	3.4

Canal "U"



Ángulo

A - 1 3/4"

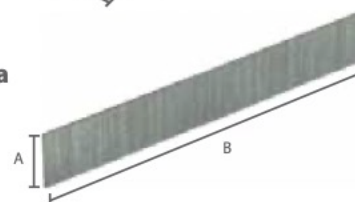


Ángulo

L - 4x2"

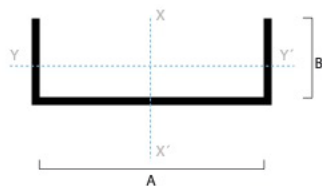


Solera

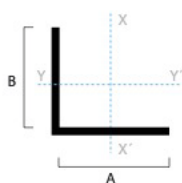


Nota: La dimensión A se considera al interior de la sección.

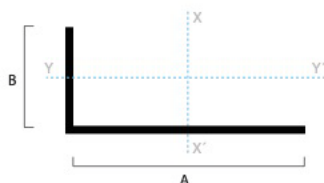
## Propiedades de perfiles metálicos NOVIDESA



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)