

ARGENSTRUT

Es un sistema modular de perfiles que permite su armado mediante herramientas simples. Básicamente, consta de un perfil canal con labios que permite fijar una pieza "ad hoc" que, con una tuerca fijada a ella, en adelante llamada *tuerca especial*, permite el armado de diversas posiciones que se ilustran en el las figuras adjuntas .

Para el perfil canal se dispone de tres tipos básicos con alturas de 82,6 mm, 41,3 mm y 22,22 mm. Todos comparten el ancho de 41,3 mm.

Son fabricados en continuo en acero galvanizado en caliente en espesores de 1,6 mm, 2 mm, y 2,5 mm. Está disponible la opción mas corriente de 41,3 mm x 41,3 mm, en espesores de 1,6 y 2 mm. Las otras opciones se realizan bajo pedido.

El perfil canal también se puede utilizar para el armado de estructuras estereométricas utilizando el nudo ET200 (ver ítem D)

Advertencia: la utilización de estos sistema con aplicaciones estructurales deben cumplir los reglamentos locales y deben estar supervisadas por un profesional calificado .

Detalle de componentes

Perfil canal (A)

Permite la sujeción de variados accesorios sin tener que perforar o soldar. La regulación es infinita lo largo del perfil canal.

Perno hexagonal

Se enrosca fácilmente en la tuerca especial, conectando los diferentes accesorios al perfil canal.

Accesorios (C)

Permiten la construcción de estructuras de soporte de diversas formas y tamaños, para múltiples aplicaciones y usos.

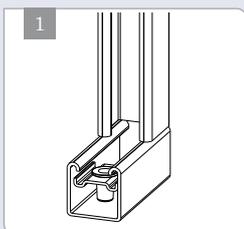
Tuerca especial (B)

Diseñada para funcionar específicamente en el perfil canal. Su forma permite una instalación cómoda y rápida.

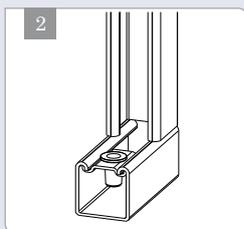


100% AJUSTABLE - REUTILIZABLE
No requiere soldadura ni taladrado

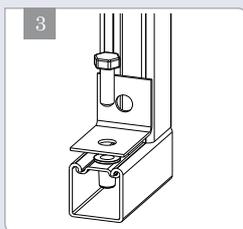
Secuencia de montaje



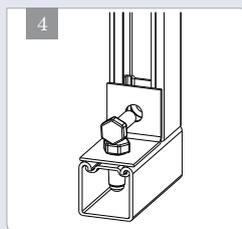
1 Insertar la tuerca especial en cualquier lugar a lo largo de la ranura perfil canal.



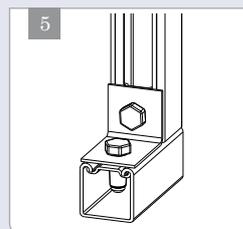
2 Ubicar la tuerca especial para que se alineen las ranuras con los bordes internos del perfil canal.



3 Colocar el accesorio correspondiente e insertar el perno a través de éste, sujetándolo a la tuerca especial.



4 Conectar las secciones adicionales de perfil canal y tuerca especial siguiendo los pasos 1 a 3



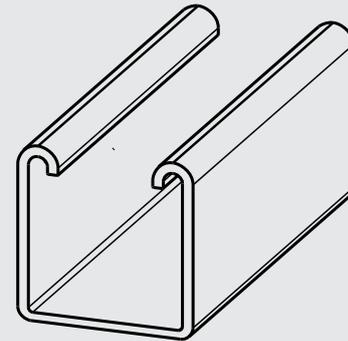
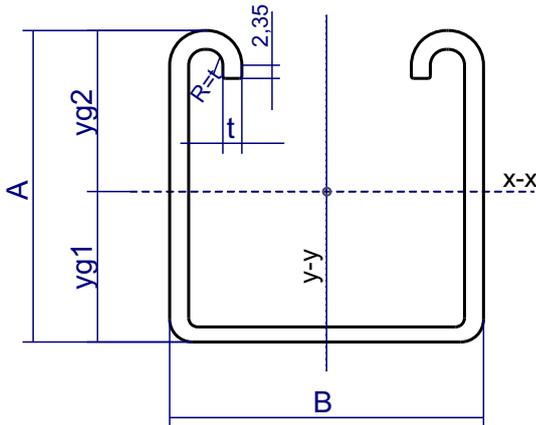
5 Ajustar los tornillos hasta que los extremos de la tuerca queden fijos a los bordes de la ranura del perfil.

ARGENSTRUT

Perfil Canal

Cód. 2A- _____

Perfil canal



Referencias

- g** Peso por unidad de longitud
- xg / yg** Posición de centro de gravedad
- Ix / Iy** Inercia eje x / y
- Wx / Wy** Módulo de resistencia x / y
- rx / ry** Radio de giro eje x / y

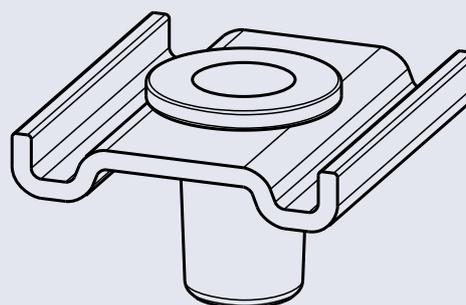
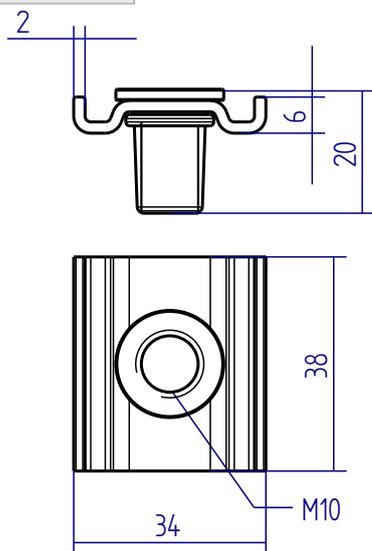
	DIMENSIONES			PROPIEDADES DE LA SELECCIÓN												
	A	B	R=t	Area	g	xg	yg1	yg2	Eje x-x				Eje y-y			
									Ix	Wx1	Wx2	rx	Iy	Wy	ry	
(mm.)	(mm.)	(mm.)	(cm ²)	(kg/m)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm ⁴)	(cm ³)	(cm ³)	(cm)	(cm ⁴)	(cm ³)	(cm)		
Cód. 2A-01/01	82,9	41,3	2,5	5,43	4,24	2,065	3,85	4,43	43,13	11,20	9,73	2,82	17,00	8,23	1,77	
Cód. 2A-01/02	41,3	41,3	2,5	3,32	2,59	2,065	1,81	2,32	7,10	3,93	3,06	1,46	9,17	4,44	1,66	
Cód. 2A-01/03	22,4	41,3	2,5	2,41	1,88	2,065	0,93	1,32	1,49	1,60	1,13	0,79	5,61	2,72	1,53	
Cód. 2A-02/01	82,9	41,3	2	4,32	3,37	2,065	3,77	4,51	34,29	9,09	7,59	2,82	14,08	6,82	1,81	
Cód. 2A-02/02	41,3	41,3	2	2,66	2,08	2,065	1,76	2,37	5,75	3,27	2,43	1,47	7,66	3,71	1,70	
Cód. 2A-02/03	22,4	41,3	2	1,90	1,49	2,065	0,89	1,36	1,21	1,37	0,89	0,80	4,74	2,30	1,58	
Cód. 2A-03/01	82,9	41,3	1,6	3,44	2,69	2,065	3,70	4,58	27,24	7,35	5,95	2,81	11,56	5,60	1,83	
Cód. 2A-03/02	41,3	41,3	1,6	2,11	1,65	2,065	1,71	2,42	4,58	2,68	1,89	1,47	6,32	3,06	1,73	
Cód. 2A-03/03	22,4	41,3	1,6	1,51	1,18	2,065	0,85	1,40	0,98	1,15	0,70	0,80	3,94	1,91	1,62	

ARGENSTRUT

Tuerca especial

Cód. 2B-01/01

Tuerca Especial



**Montaje de Tuerca Especial (2B-01/01)
en Perfil Canal (2A-____)**

