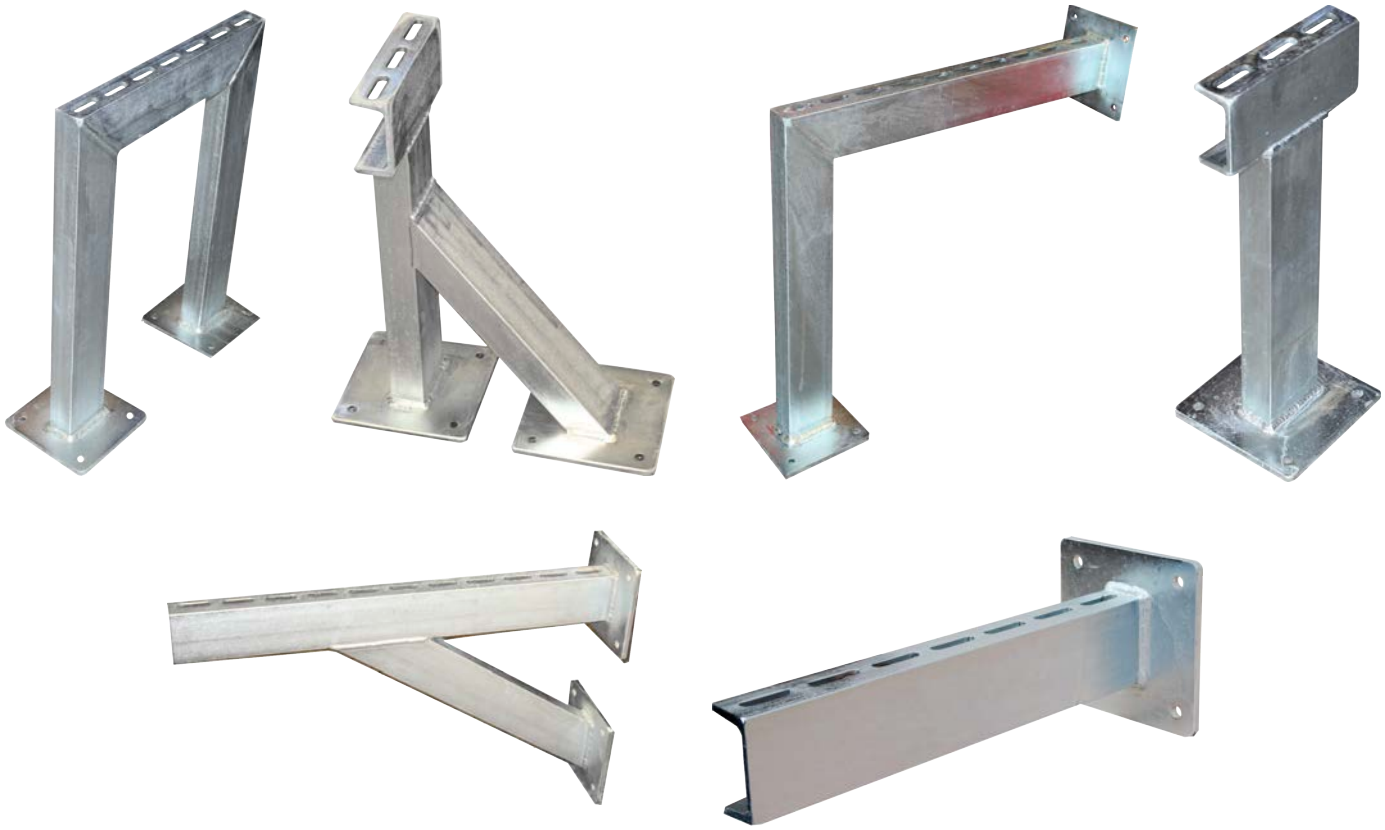
SOPORTES



DESCRIPCIÓN

Soportes fabricados con perfiles UPN* troquelados en toda su longitud del ala para facilitar el montaje del abarcón.

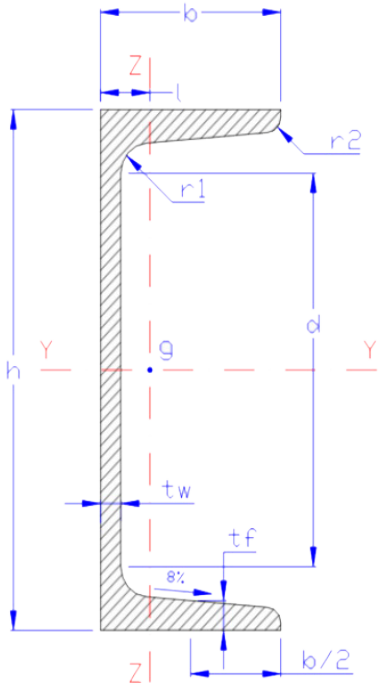
Los perfiles están soldados a placas base de 10 mm. de espesor que cuentan con 4 orificios para su fijación a la pared o al suelo.

Los soportes se pueden suministrar en 3 tipos de acabado:

- Pintura lacada color gris.
- Zincado.
- Galvanizado.

*PERFIL UPN

Es un producto laminado con una sección en forma de U.
Las caras exteriores de las alas son perpendiculares al alma, y las interiores presentan una inclinación del 8% respecto a las exteriores, eso provoca que tengan grueso decreciente hacia los extremos. La superficie interior de la unión entre el alma y las alas está redondeada. Las alas tienen el canto exterior con arista viva y la superficie interior redondeada.



A = área de la sección.
I = momento de Inercia.
W = módulo resistente.
i = √ (I/A) = radio de giro.

Denom. U.P.N.	Dimensiones							Sección	Peso	Valores estáticos					
	h	b	t_w	$t_f=r_1$	r_2	d	l	A	G	Iy	Iz	Wy	Wz	iy	iz
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm	cm^2	kg/m	cm^4	cm^4	cm^3	cm^3	cm	cm
80	80	45	6.0	8.0	4.0	46	1.45	11.0	8.6	106	19.4	26.5	6.3	3.10	1.33
100	100	50	6.0	8.5	4.5	64	1.55	13.5	10.6	206	29.3	41.2	8.5	3.91	1.47
120	120	55	7.0	9.0	4.5	82	1.60	17.0	13.3	364	43.2	60.7	11.1	4.63	1.59