



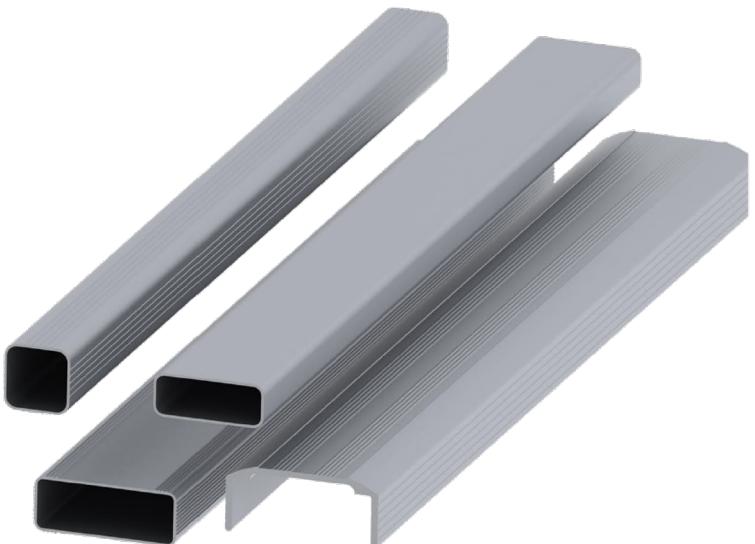
## ESCALERAS



ISO 9001  
ISO 14001



MARZO 2023





---

# Indice

---

1. LISTADO
2. PERFILES 1:1
  1. Peldaños antideslizantes
  2. Largueros

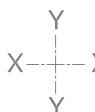
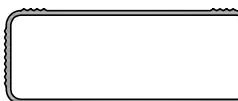


# 1.- LISTADO

---



# Listado

Perfil	Sección 	Descripción	Peso Kg./m	Superficie		Inercia Ix (cm <sup>4</sup> )	Momento Iy (cm <sup>4</sup> )	Pág.
				Exterior (dm <sup>2</sup> /m)	Total (dm <sup>2</sup> /m)			
ANL-169 Avintes		Larguero de 50x20 mm.	0,414	13,1	25,5	1,08	4,44	2.2.1
ANL-171/A Avintes		Larguero de 66x26 mm.	0,584	18,0	34,5	1,08	4,44	2.2.1
CB-79-03 Avintes		Peldaño antideslizante.	0,363	11,0	20,5	1,50	1,50	2.1.1

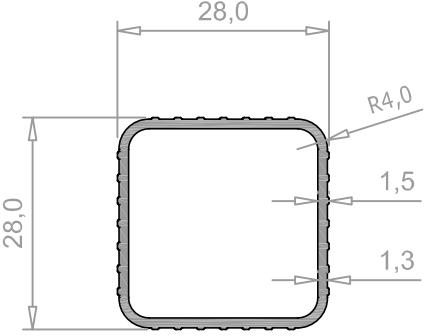


## **2.- PERFILES 1:1**

---



CB-79-03	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Peldaño antideslizante 28x28 mm.	1,3 mm	11,0 dm <sup>2</sup> /m	20,5 dm <sup>2</sup> /m	0,363 Kg/m
	Momento Inercia	I <sub>x</sub> : 1,50 cm <sup>4</sup>	I <sub>y</sub> : 1,50 cm <sup>4</sup>	Avintes



The diagram illustrates a rectangular step profile. The overall width and height are both 28,0 mm. The top and bottom edges feature a textured, stepped pattern. The vertical walls of the step are 1,3 mm thick. The corner radii are specified as R4,0. The central area of the step is also indicated.

ANL-169	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	ANL-171/A	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Larguero 50x20 mm.	1,2 mm	13,1 dm <sup>2</sup> /m	25,5 dm <sup>2</sup> /m	0,414 Kg/m	Larguero 66x26 mm.	1,2 mm	18,0 dm <sup>2</sup> /m	34,5 dm <sup>2</sup> /m	0,584 Kg/m
	Momento Inercia	I <sub>x</sub> : 1,08 cm <sup>4</sup>	I <sub>y</sub> : 4,44 cm <sup>4</sup>	Avintes		Momento Inercia	I <sub>x</sub> : 1,08 cm <sup>4</sup>	I <sub>y</sub> : 4,44 cm <sup>4</sup>	Avintes

50,0

20,0

1,2

R5,0

65,6

25,6

1,7

1,2

R3,8





Hydro cuenta con más de 50 años de ciencia y experiencia aplicada en soluciones de aluminio extruido.

Ofrecemos todo tipo de servicios, desde la formación en aluminio hasta el diseño, la producción, la fabricación y el tratamiento y acabado de superficies. Nuestro negocio se divide en cinco áreas de trabajo que une y completa todo el ciclo del aluminio, desde la extracción de minerales (Bauxita), hasta la elaboración de soluciones por laminación y extrusión, pasando por la obtención del aluminio primario y la disponibilidad de plantas de producción de energía. Disponemos de más de 150 localizaciones y 35.000 trabajadores distribuidos en 40 países.

En Iberia, Hydro Extrusion, basa su modelo de negocio en la estrecha colaboración con los clientes para el desarrollo de soluciones más innovadoras y efectivas basadas en los perfiles de aluminio extruido, producidos en cualquiera de nuestras cuatro plantas de extrusión en la península ibérica. Desde nuestra extensa cartera de productos, contamos con una gama de soluciones de perfiles normalizados: barras, pletinas, tubos... servidos con la garantía de calidad y servicio de Hydro, y las ventajas del aluminio extruido.

- **Hydro Extrusion Spain S.A.U.**

- **Fábrica Irurtzun:**

- C/Aralar, 9,  
31860 Irurtzun (Navarra)  
Tel. +34 948 507 125 Fax. +34 948 507 136

- **Fábrica La Roca:**

- Pl. Can Font de la Parrera, s/n. St. Agnès de Malanyanes  
E-08430 La Roca del Vallès (Barcelona)  
Tel. +34 937 078 200 Fax. +34 938 422 027.

- **Fábrica La Selva:**

- Pl Milenium. Avda. Aluminio s/n.  
43470 La Selva del Camp (Tarragona)  
Tel. +34 977 307 000 Fax. +34 977 307 001.

- **Hydro Aluminium Extrusion Portugal HAEP S.A.**

- **Fábrica Avintes:**

- Travessa Nova das Alheiras, 216  
4415-272 Pedroso  
Tel. +351 22 786 59 00 Fax. +351 22 786 59 47