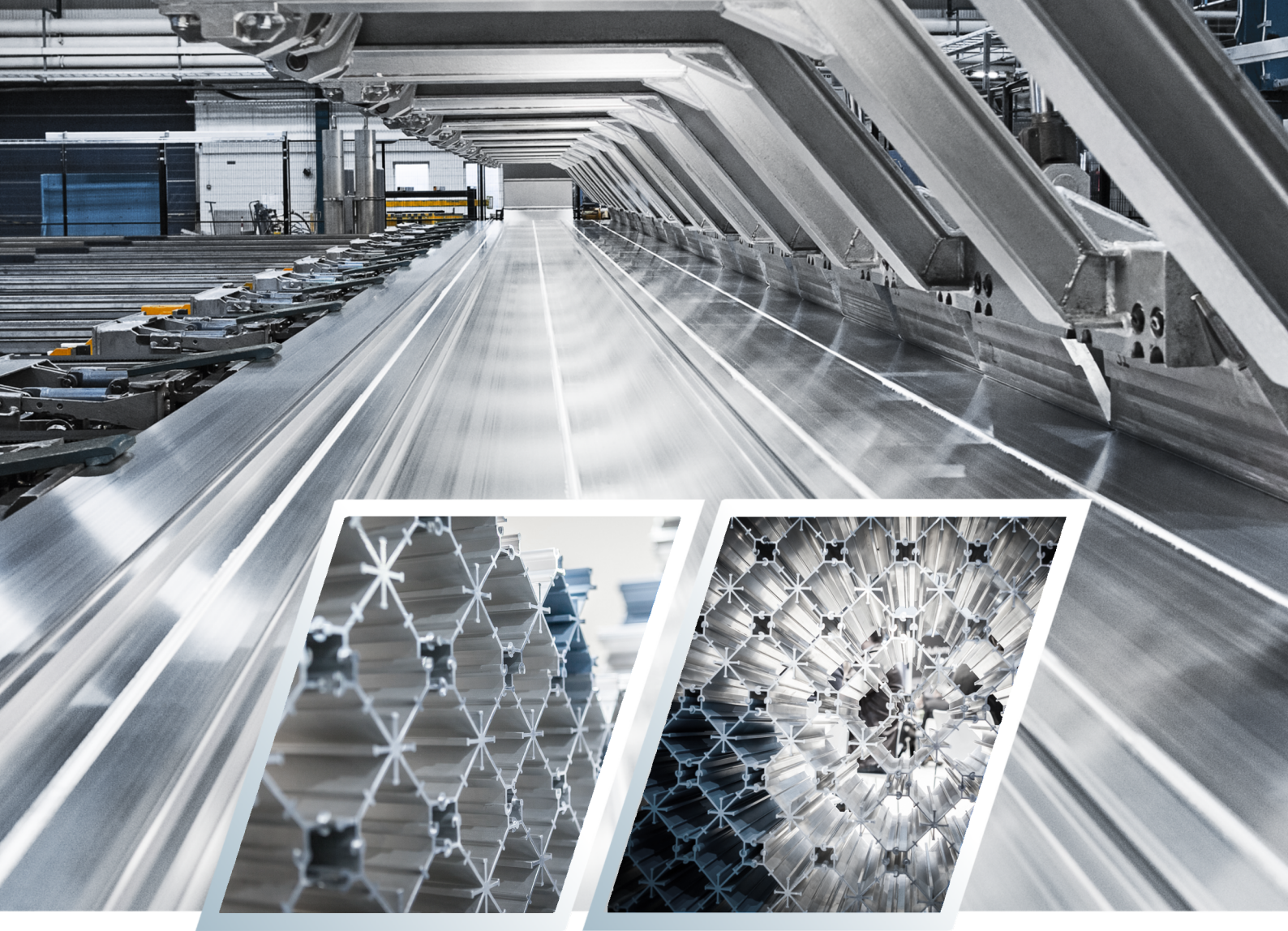




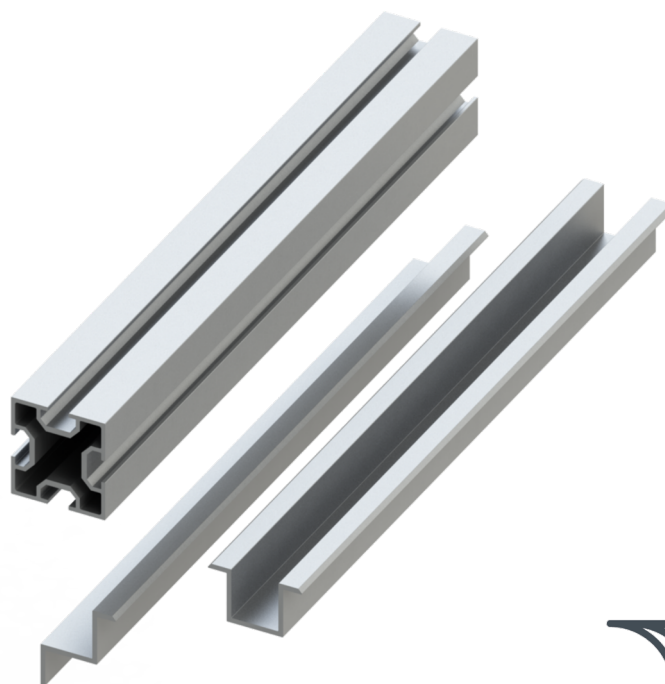
SOLAR

LD

ISO 9001
ISO 14001



MAYO 2025



www.hydro.com
info.profiles.es@hydro.com


Hydro

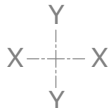
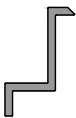
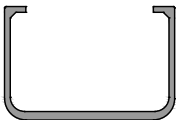
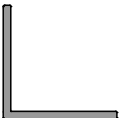
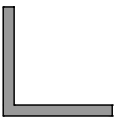
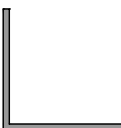
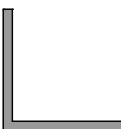
Indice

1. LISTADO

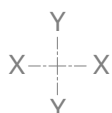
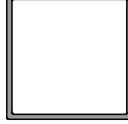
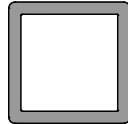
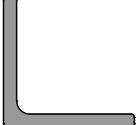
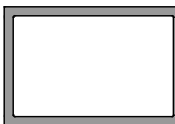
2. PERFILES 1:1

1.- LISTADO

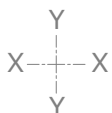
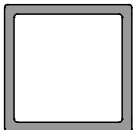
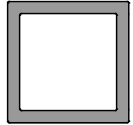
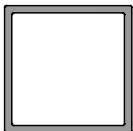
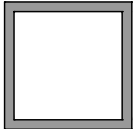
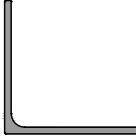
Listado

Perfil	Sección 	Descripción	Peso Kg./m	Superficie Exterior (dm ² /m) Total (dm ² /m)	Momento Inercia I _x (cm ⁴) I _y (cm ⁴)
2070174 Navarra		Perfil 40x40 mm.	1,116	25,8 44,9	7,48 7,48
CK-96-04 Avintes		Grapa de fijación lateral 43 mm.	0,538	13,8 13,8	3,25 1,13
E011774 Navarra		Grapa de fijación central 34,5x27 mm.	0,551	16,9 16,9	1,56 1,53
E900931 Navarra		Perfil U 120x80 mm.	3,677	56,5 56,5	106,20 294,10
HST0007 Avintes Navarra		Perfil estándar L 30x30x2	0,313	12,0 12,0	1,01 1,01
HST0020 Avintes La Selva Navarra		Perfil estándar L 50x50x3	0,786	20,0 20,0	7,15 7,15
HST0032 Avintes La Roca Navarra		Perfil estándar L 30x30x3	0,462	12,0 12,0	1,45 1,45
HST0042 Avintes La Roca Navarra		Perfil estándar L 50x50x2	0,529	20,0 20,0	4,90 4,90
HST0056 Avintes Navarra		Perfil estándar L 40x40x2	0,421	16,0 16,0	2,47 2,47
HST0103 Avintes La Roca		Perfil estándar L 40x40x3	0,624	16,0 16,0	3,58 3,58
HST0115 Avintes Navarra		Perfil estándar L 50x50x4	1,036	20,0 20,0	9,26 9,26

Listado

Perfil	Sección 	Descripción	Peso Kg./m	Superficie Exterior (dm ² /m) Total (dm ² /m)	Momento Inercia I _x (cm ⁴) I _y (cm ⁴)
HST0138 La Roca		Perfil estándar L 20x20x1,5	0,155	7,8 7,8	0,22 0,22
HST0306 Navarra		Perfil estándar L 60x40x4	1,040	20,0 20,0	5,17 14,27
HST0628 Avintes La Roca Navarra		Perfil estándar L 40x40x4	0,821	16,0 16,0	4,60 4,60
HST1206 Avintes La Roca Navarra		Perfil estándar C 40x1,5	0,626	16,0 30,6	5,73 5,73
HST1238 Avintes La Roca Navarra		Perfil estándar C 40x2	0,821	15,9 30,3	7,33 7,33
HST1239 Avintes La Roca Navarra		Perfil estándar C 50x2	1,037	20,0 38,4	14,76 14,76
HST1259 Avintes		Perfil estándar C 40x4	1,546	15,7 28,4	12,46 12,46
HST1440 La Roca Navarra		Perfil estándar C 30x1,5	0,462	12,0 22,8	2,32 2,32
HST2078 Avintes La Roca Navarra		Perfil estándar R 60x40x2	1,037	20,0 38,4	10,23 19,33
HST2857 Navarra		Perfil estándar L 30x30x3	0,466	11,8 11,8	1,45 1,45
HST3059 Navarra		Perfil estándar R 60x40x3	1,523	20,0 37,6	14,31 27,40

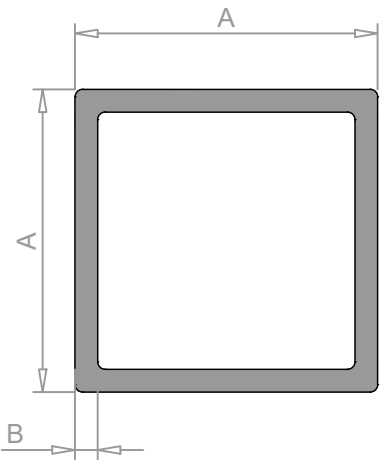
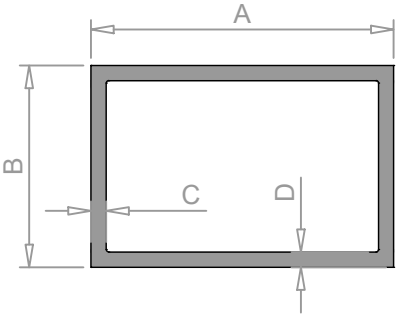
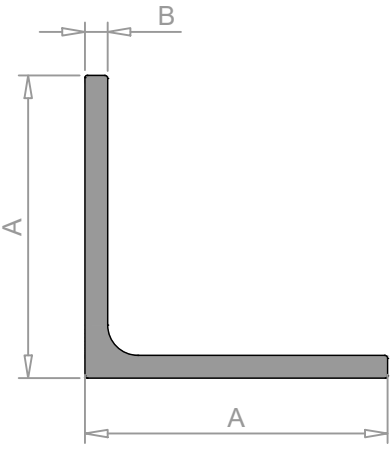
Listado

Perfil	Sección 	Descripción	Peso Kg./m	Superficie Exterior (dm ² /m) Total (dm ² /m)	Momento Inercia I _x (cm ⁴) I _y (cm ⁴)
HST3071 Avintes La Roca Navarra		Perfil estándar P 30x5	0,405	7,0 7,0	0,03 1,12
HST3621 Navarra		Perfil estándar P 35x5	0,472	8,0 8,0	0,03 1,77
HST5212 Navarra		Perfil estándar C 40x3	1,199	15,9 29,4	0,64 0,64
HST6718 Navarra		Perfil estándar C 40x2	0,821	15,6 29,7	7,31 7,31
HST6932 La Roca Navarra		Perfil estándar C 40x4	1,555	15,9 28,6	12,59 12,59
HST6937 La Roca Navarra		Perfil estándar C 35x2	0,713	13,9 26,2	4,80 4,80
HST8517 Avintes La Roca		Perfil estándar C 40x3	1,199	16,0 29,6	10,19 10,19
HST9868 Navarra		Perfil estándar L 40x2	0,430	15,7 15,7	2,49 2,49

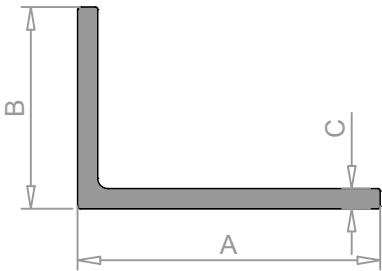
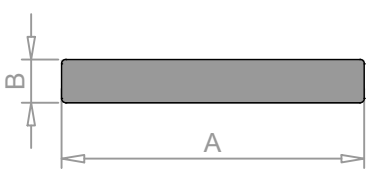
2.- PERFILES 1:1

E011774	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	2070174	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Grapa de fijación central 34,5x27 mm.	2,5 mm	16,9 dm ² /m	16,9 dm ² /m	0,551 Kg/m	Perfil 40x40 mm.	1,7 mm	25,8 dm ² /m	44,9 dm ² /m	1,116 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 1,56 cm ⁴	Iy: 1,53 cm ⁴	Navarra		Momento Inercia	Ix: 7,48 cm ⁴	Iy: 7,48 cm ⁴	Navarra
CK-96-04	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso					
Grapa de fijación lateral 43 mm.	3,0 mm	13,8 dm ² /m	13,8 dm ² /m	0,538 Kg/m					
	Momento Inercia	Ix: 3,25 cm ⁴	Iy: 1,13 cm ⁴	Avintes					
E900931	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso					
U 120x80	4,0 mm	56,5 dm ² /m	56,5 dm ² /m	3,677 Kg/m					
	Momento Inercia	Ix: 106,2 cm ⁴	Iy: 294,1 cm ⁴	Navarra					

Perfiles estándar

	A	B	Tipología		Peso	Per Ext	Per Tot	Ref.
	30,0	1,5	-	-	0,462 Kg.	120 mm.	228 mm.	HST1440
	35,0	2,0	-	-	0,713 Kg.	139 mm.	262 mm.	HST6937
	40,0	1,5	-	-	0,626 Kg.	160 mm.	306 mm.	HST1206
	40,0	2,0	-	-	0,821 Kg.	159 mm.	303 mm.	HST1238
	40,0	2,0	-	-	0,821 Kg.	156 mm.	297 mm.	HST6718
	40,0	3,0			1,199 Kg.	159 mm.	294 mm.	HST5212
	40,0	3,0	-	-	1,199 Kg.	160 mm.	296 mm.	HST8517
	40,0	4,0	-	-	1,555 Kg.	159 mm.	286 mm.	HST6932
	40,0	4,0	-	-	1,546 Kg.	157 mm.	284 mm.	HST1259
	50,0	2,0	-	-	1,037 Kg.	200 mm.	384 mm.	HST1239
	60,0	40,0	2,0	2,0	1,037 Kg.	200 mm.	384 mm.	HST2078
	60,0	40,0	3,0	3,0	1,523 Kg.	200 mm.	376 mm.	HST3059
	20,0	1,5	-	-	0,155 Kg.	78 mm.	78 mm.	HST0138
	30,0	2,0	-	-	0,313 Kg.	120 mm.	120 mm.	HST0007
	30,0	3,0	-	-	0,462 Kg.	120 mm.	120 mm.	HST0032
	30,0	3,0	-	-	0,466 Kg.	118 mm.	118 mm.	HST2857
	40,0	2,0	-	-	0,430 Kg.	157 mm.	157 mm.	HST9868
	40,0	2,0	-	-	0,421 Kg.	160 mm.	160 mm.	HST0056
	40,0	3,0	-	-	0,624 Kg.	160 mm.	160 mm.	HST0103
	40,0	4,0	-	-	0,821 Kg.	160 mm.	160 mm.	HST0628
	50,0	2,0	-	-	0,529 Kg.	200 mm.	200 mm.	HST0042
	50,0	3,0	-	-	0,786 Kg.	200 mm.	200 mm.	HST0020
	50,0	4,0	-	-	1,036 Kg.	200 mm.	200 mm.	HST0115

Perfiles estándar

	A	B	Tipología		Peso	Per Ext	Per Tot	Ref.
	60,0	40,0	4,0	-	1,040 Kg.	200 mm.	200 mm.	HST0306
	30,0	5,0	-	-	0,405 Kg.	70 mm.	70 mm.	HST3071
	35,0	5,0	-	-	0,472 Kg.	80 mm.	80 mm.	HST3621



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:**

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

- **Fábrica La Selva:**

- PI 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**

Web www.hydro.com **Mail** info.profiles.es@hydro.com