



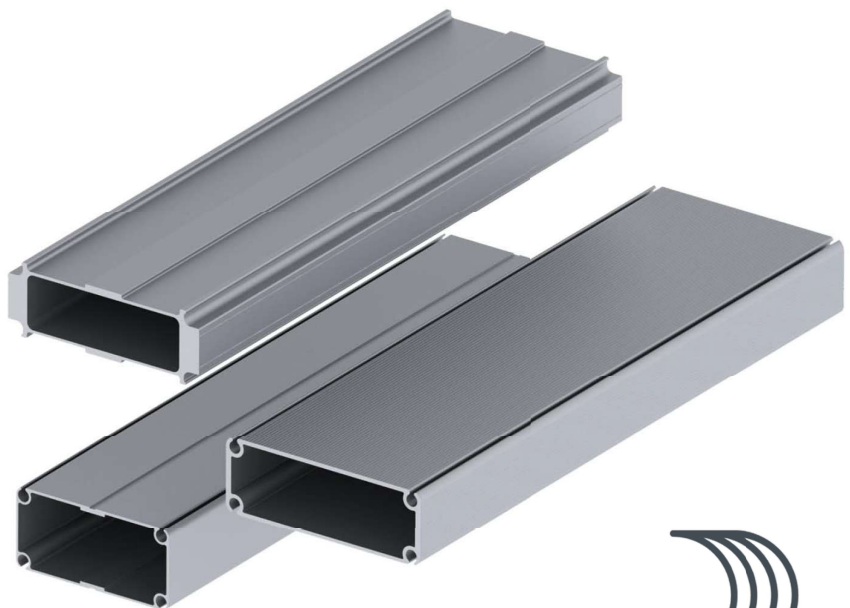
CARPAS Y TOLDOS

LD

ISO 9001
ISO 14001



DICIEMBRE 2025



Hydro

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

Indice

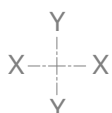
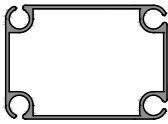
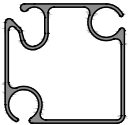
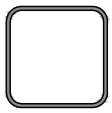
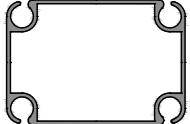
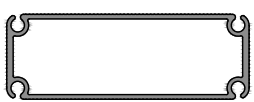
1. LISTADO

2. PERFILES 1:1

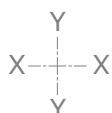
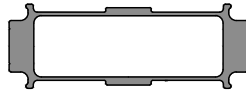
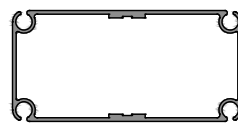
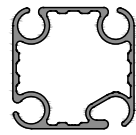
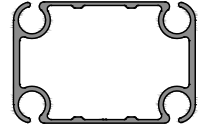
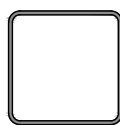
1. Pilastra

1.- LISTADO

Listado

Perfil	Sección 	Descripción	Peso Kg./m	Aleación	Momento Inercia Ix (cm ⁴) Iy (cm ⁴)	Pág.
1030037 Bélgica		Pilastra de 300 x 122 mm.	12,525	EN AW 6060/6063 EN AW 6106 EN AW 6005 EN AW 6082	1.101,5 6.128,1	2.1.4
2060563 Navarra		Pilastra de 100 x 60 mm.	3,135	EN AW 6060/6063 EN AW 6106 EN AW 6005 EN AW 6082	67,4 149,1	2.1.14
2062590 Navarra		Pilastra de 68 x 68 mm.	2,834	EN AW 6060/6063 EN AW 6106 EN AW 6005	58,67 59,82	2.1.11
2063241 Navarra		Pilastra de 142 x 100 mm.	4,943	EN AW 6060/6063 EN AW 6106 EN AW 6005	280,4 525,4	2.1.9
2065259 Navarra		Pilastra de 63 x 63 mm.	1,610	EN AW 6060/6063 EN AW 6106	30,3 29,8	2.1.12
2065519 Navarra		Pilastra de 40 x 40 mm.	0,587	EN AW 6060/6063 EN AW 6106 EN AW 6005 EN AW 6082	5,2 5,2	2.1.12
2066452 Navarra		Pilastra de 141,4 x 99 mm.	4,944	EN AW 6060/6063 EN AW 6106 EN AW 6005	265,7 523,7	2.1.9
2068700 Navarra		Perfil quitaviento para uniones intermedia	1,006	EN AW 6060/6063 EN AW 6106	1,8 6,9	2.2.1
2070597 Navarra		Pilastra de 130 x 67 mm.	4,163	EN AW 6060/6063 EN AW 6106 EN AW 6005	89,6 366,8	2.1.10
305-10006 Bélgica		Pilastra de 320 x 112 mm.	15,914	EN AW 6060/6063 EN AW 6106 EN AW 6005 EN AW 6082	7.838,1 1.216,0	2.1.2
451473 Bélgica		Pilastra de 252 x 122 mm.	9,675	EN AW 6060/6063 EN AW 6106 EN AW 6005 EN AW 6082	2.838,9 924,4	2.1.5

Listado

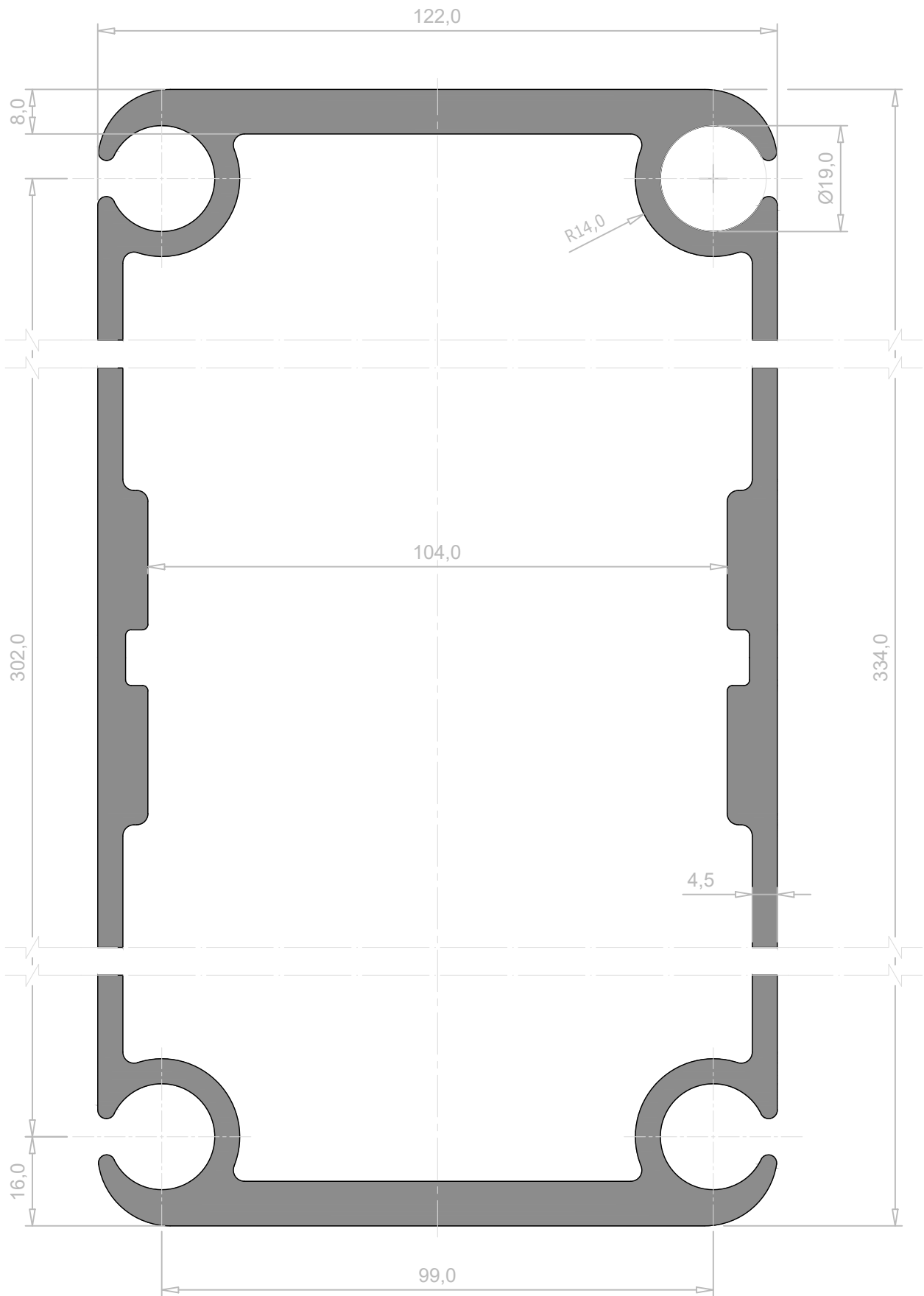
Perfil	Sección 	Descripción	Peso Kg./m	Aleación	Momento Inercia I _x (cm ⁴) I _y (cm ⁴)	Pág.
451779 Bélgica		Pilastra de 334 x 122 mm.	15,140	EN AW 6060/6063 EN AW 6106 EN AW 6005 EN AW 6082	8.161,4 1.382,1	2.1.1
451787 Bélgica		Pilastra de refuerzo de 315x 111 mm.	22,360	EN AW 6060/6063 EN AW 6106 EN AW 6005 EN AW 6082	11.478,5 916,4	2.1.3
E556423 Navarra		Pilastra de 100 x 60 mm.	2,376	EN AW 6060/6063 EN AW 6106	52,7 115,3	2.1.14
E556585 Navarra		Pilastra de 158 x 78 mm.	4,892	EN AW 6060/6063 EN AW 6106 EN AW 6005	617,6 166,2	2.1.8
E557062 Navarra		Pilastra de 252 x 122 mm.	9,574	EN AW 6060/6063 EN AW 6106 EN AW 6005 EN AW 6082	924,1 2.817,5	2.1.6
E557121 Navarra		Pilastra de 80 x 80 mm.	3,470	EN AW 6060/6063 EN AW 6106	103,4 103,5	2.1.11
E557122 Navarra		Pilastra de 120 x 80 mm.	4,188	EN AW 6060/6063 EN AW 6106 EN AW 6005	129,5 324,4	2.1.10
E557325 Navarra		Pilastra de 210 x 110 mm.	6,210	EN AW 6060/6063 EN AW 6106 EN AW 6005	465,1 1.444,7	2.1.7
13323 La Roca		Pilastra de 79,2 x 39,5 mm.	1,112	EN AW 6060/6063 EN AW 6106 EN AW 6005 EN AW 6082	11,1 32,1	2.1.13
365518 La Roca		Pilastra de 60 x 60 mm.	1,206	EN AW 6060/6063 EN AW 6106 EN AW 6005 EN AW 6082	24,5 24,5	2.1.13
E556289 NAVARRA		Pilastra de 120 x 80 mm.	3,834	EN AW 6060/6063	230,1 441,4	2.1.15

Listado

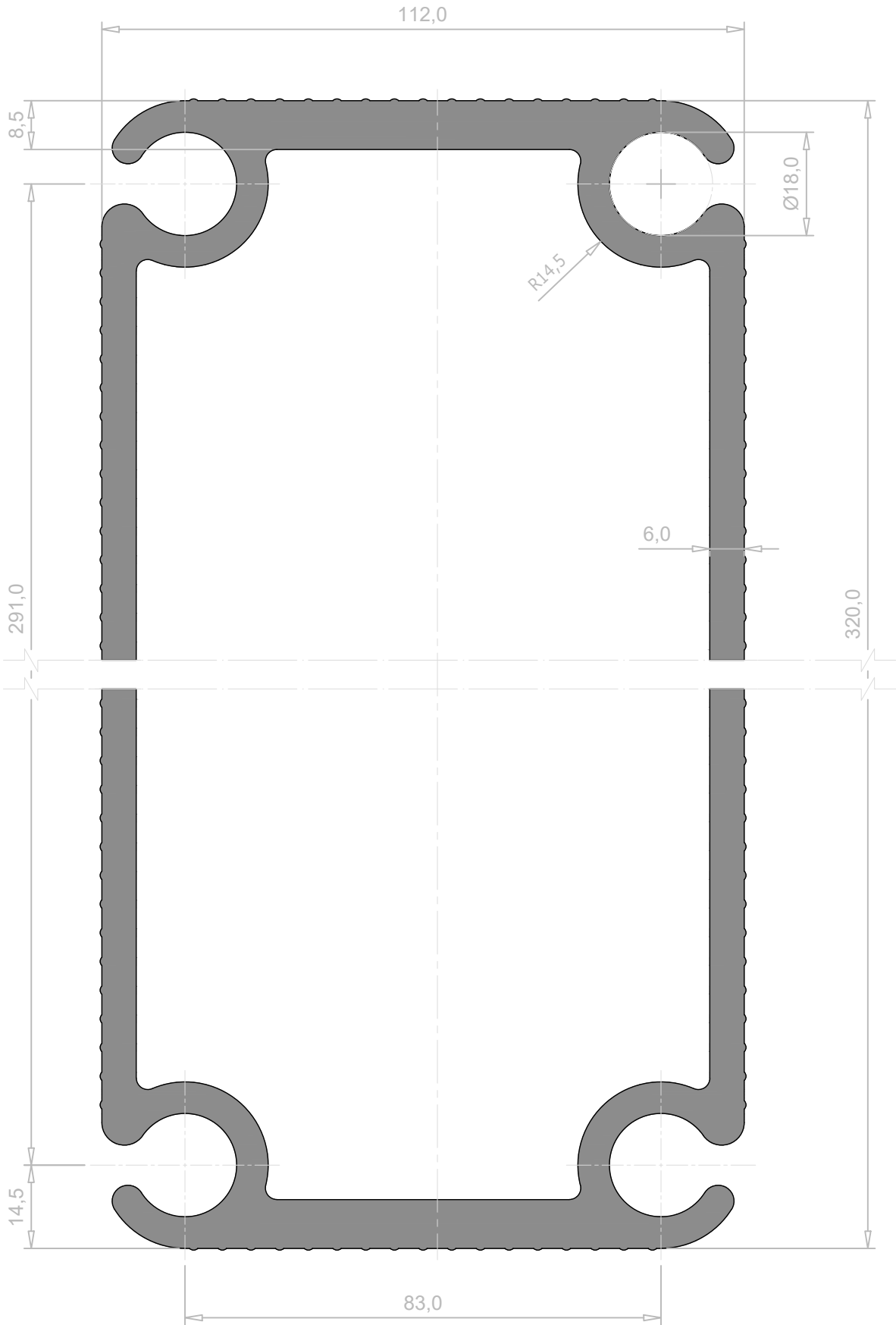
[illegible]

2.- PERFILES 1:1

451779	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Pilastra de 334 x 122 mm.	4,5 mm	108,9 dm ² /m	195,4 dm ² /m	15,14 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 8.161 cm ⁴	Iy: 1.382 cm ⁴	BELGICA

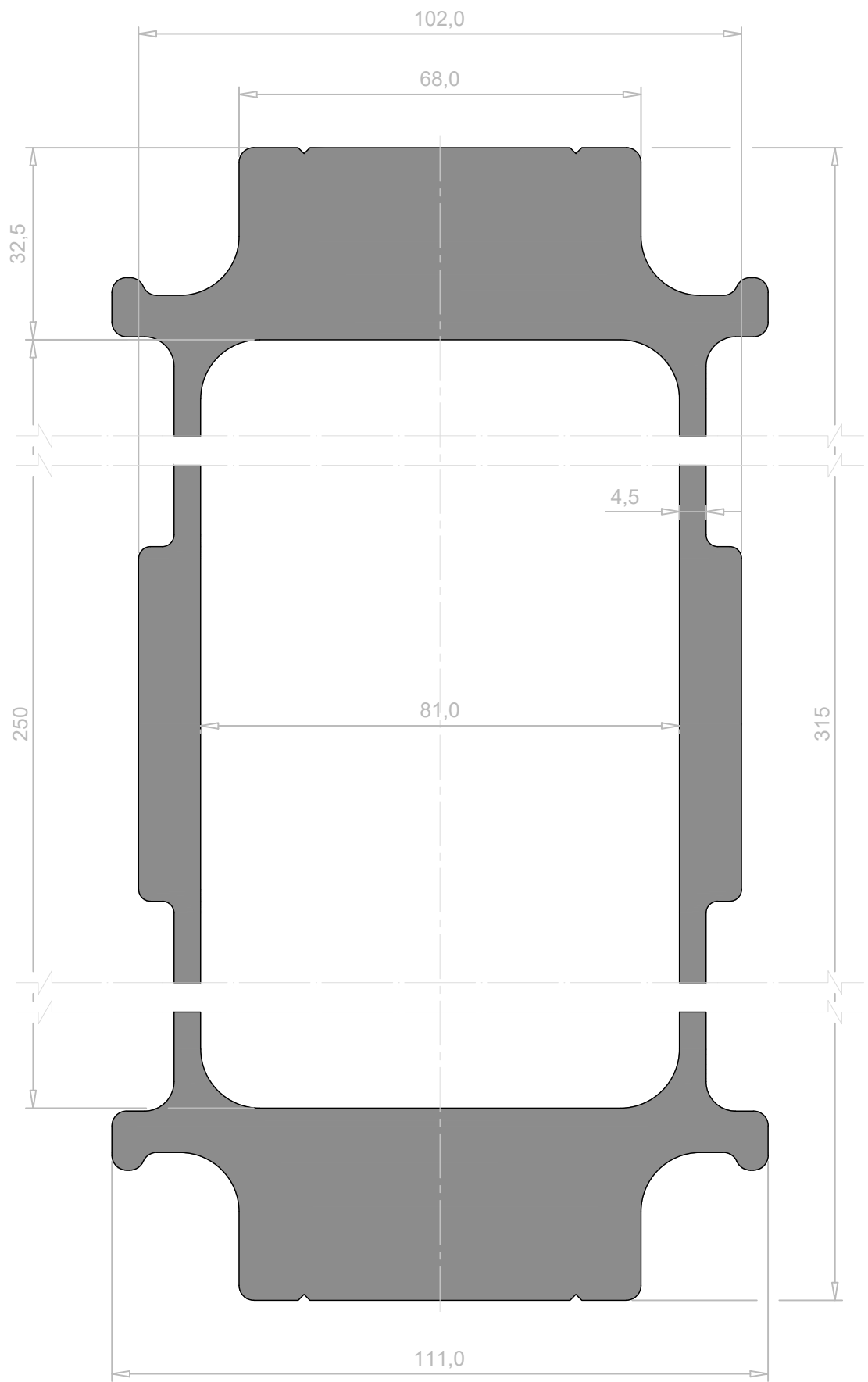


305-10006	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Pilastra de 320 x 112 mm.	6,0 mm	105,9 dm ² /m	184,1 dm ² /m	15,91 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 7.838 cm ⁴	Iy: 1.216 cm ⁴	BELGICA



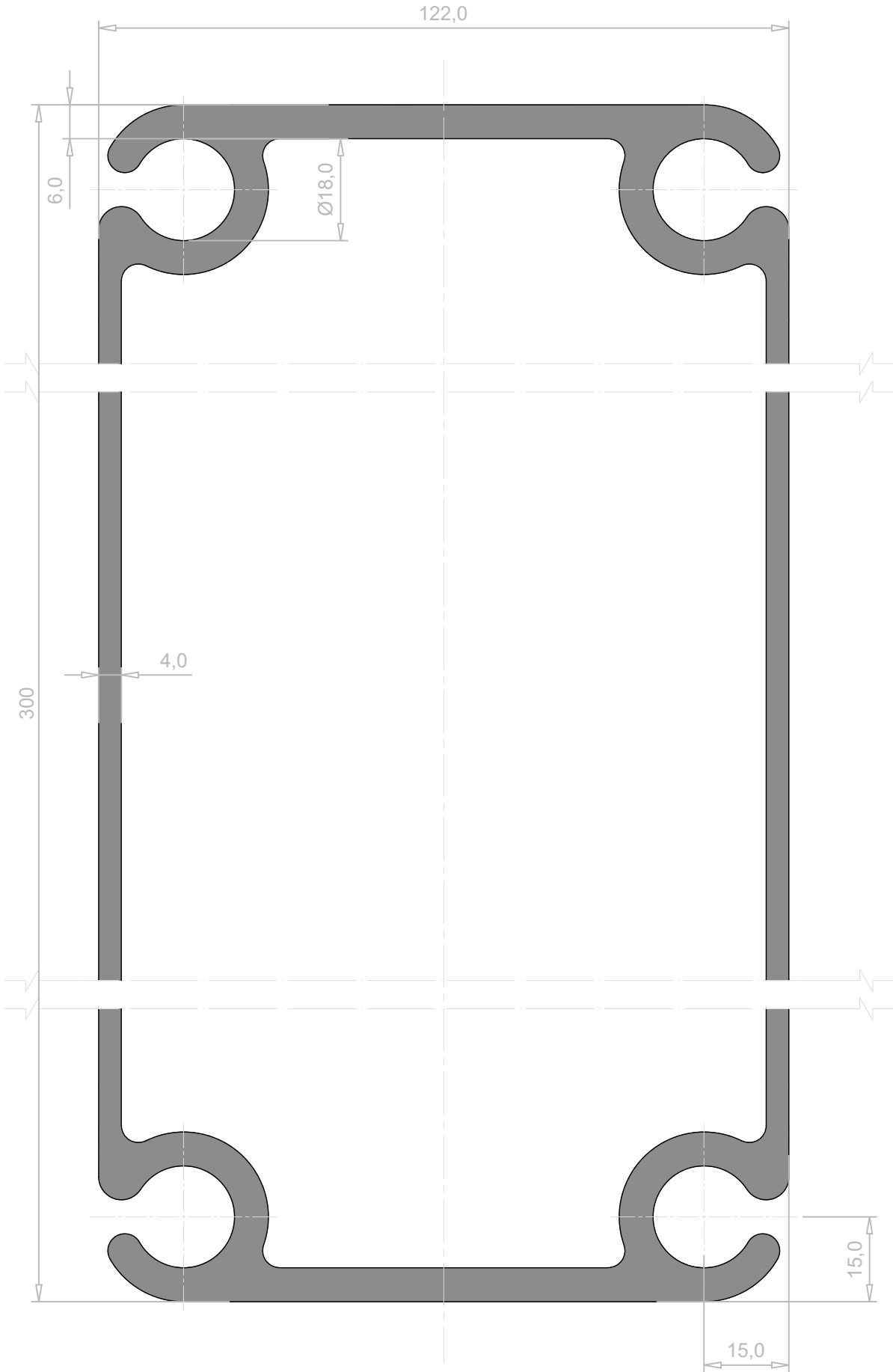
* Comprobar las aleaciones admisibles para extrusión en las páginas 1 a 3

451787	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Pilastra de 315 x 111 mm.	- mm	89,4 dm ² /m	153,9 dm ² /m	22,36 Kg/m
	Momento Inercia	Ix:11.478 cm ⁴	Iy: 916,4 cm ⁴	BELGICA



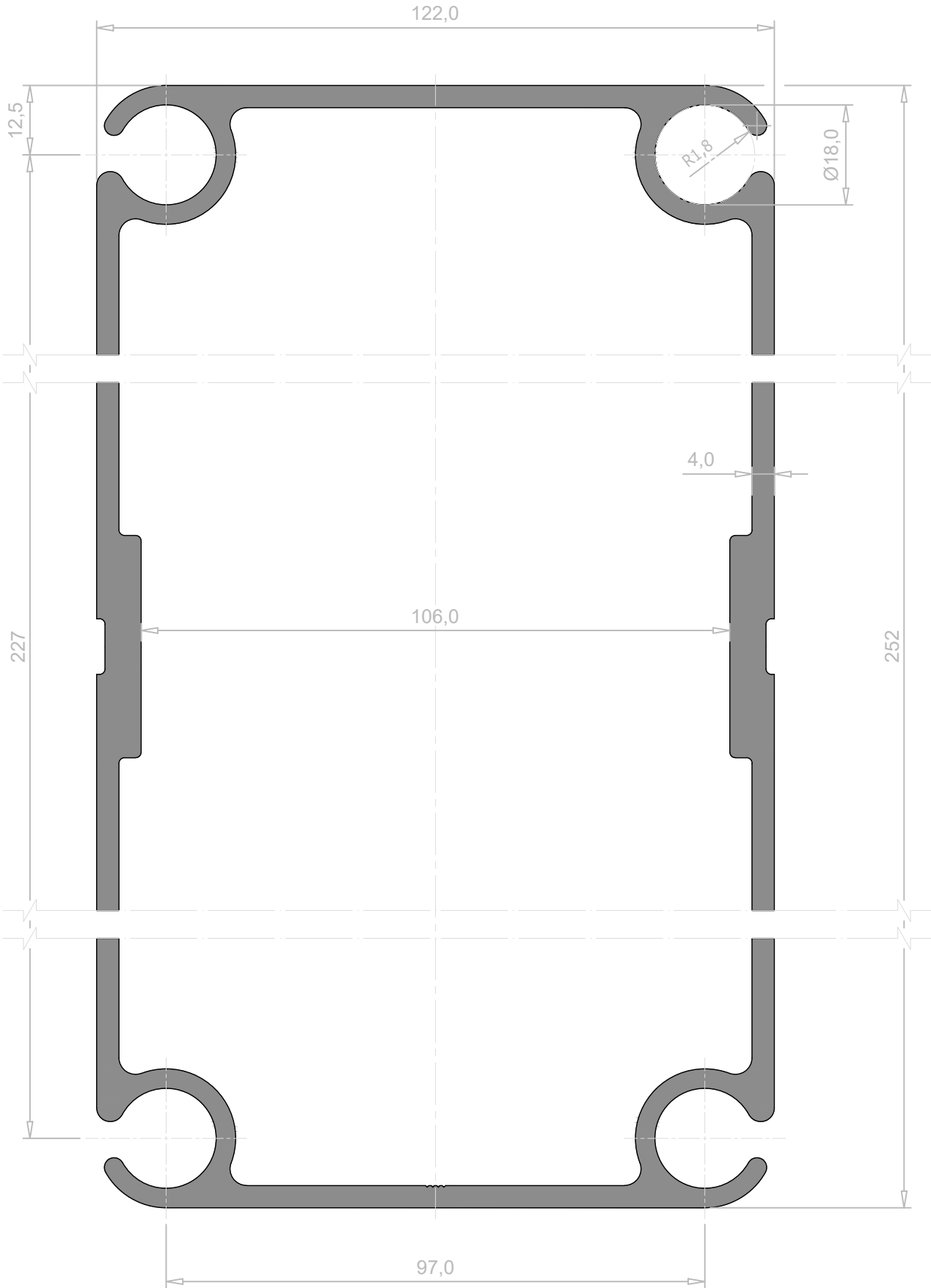
* Comprobar las aleaciones admisibles para extrusión en las páginas 1 a 3

1030037	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Pilastra de 300 x 122 mm.	4,0 mm	102,5 dm ² /m	180,6 dm ² /m	12,53 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 6.128 cm ⁴	Iy: 1.102 cm ⁴	BELGICA



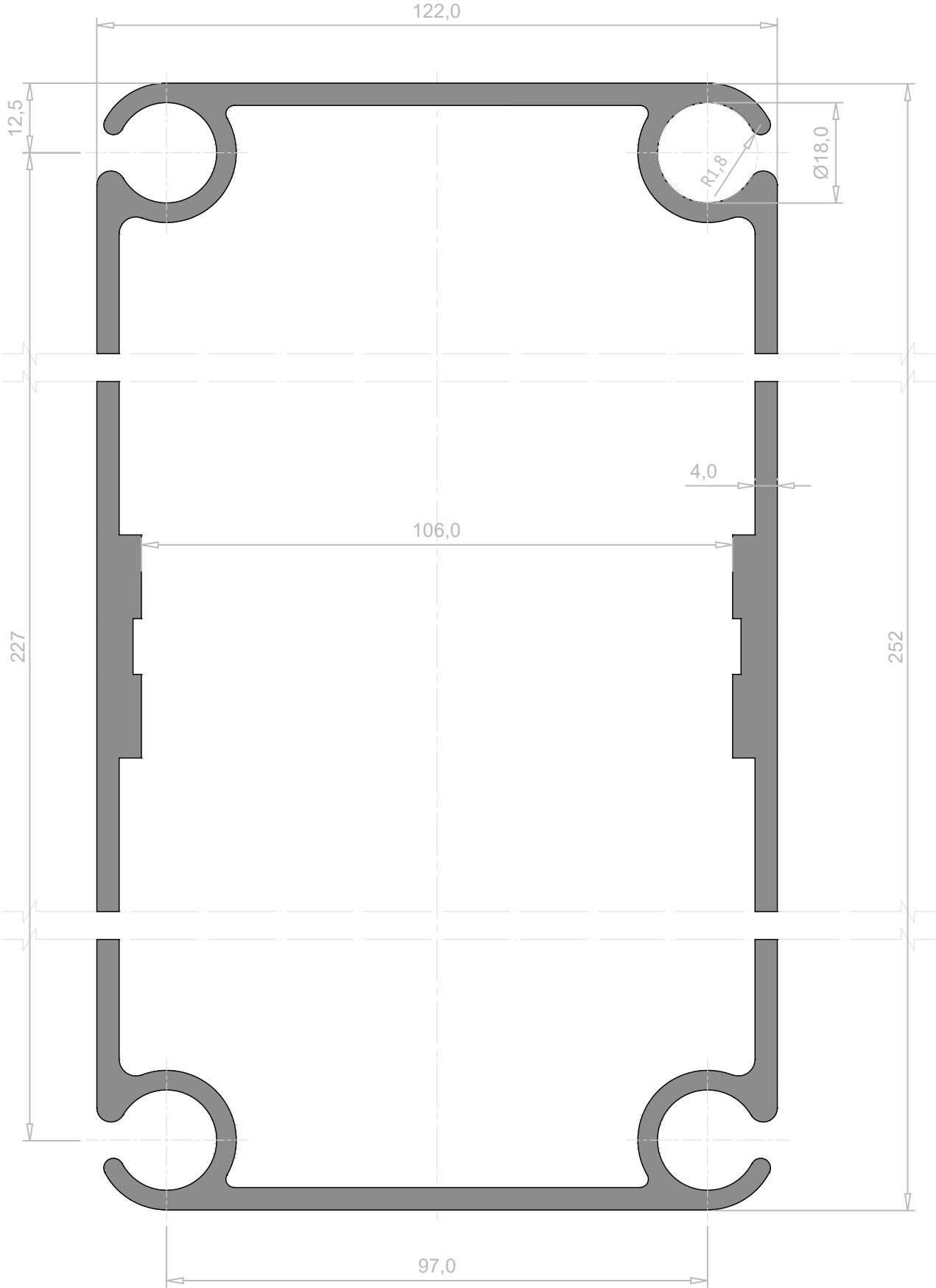
* Comprobar las aleaciones admisibles para extrusión en las páginas 1 a 3

451473	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Pilastra de 252 x 122 mm.	4,0 mm	92,1 dm ² /m	162,8 dm ² /m	9,675 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 924,4 cm ⁴	Iy: 2.839 cm ⁴	BELGICA

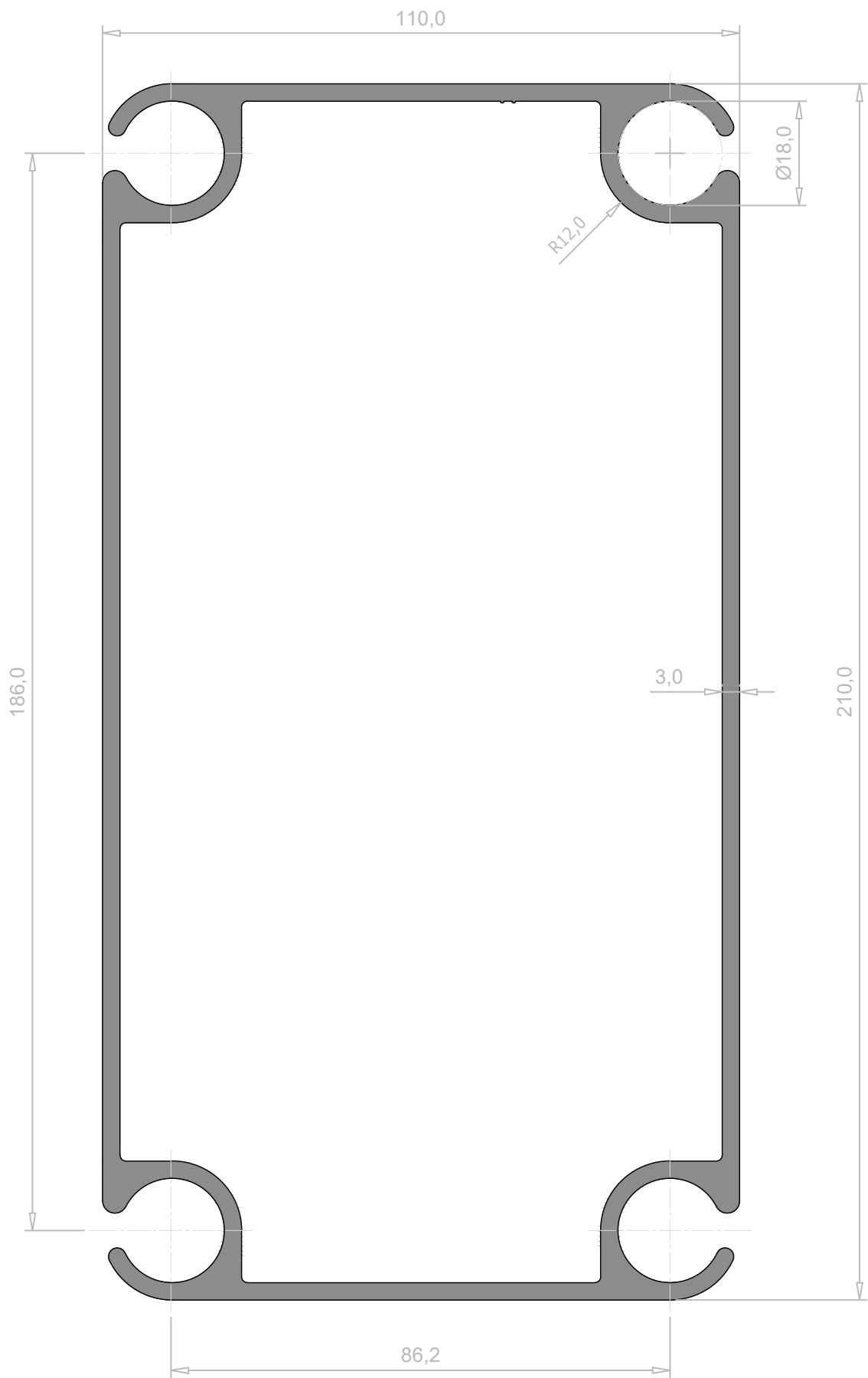


* Comprobar las aleaciones admisibles para extrusión en las páginas 1 a 3

E557062	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Pilastra de 252 x 122 mm.	4,0 mm	91,7 dm ² /m	164,0 dm ² /m	9,574 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 2817 cm ⁴	Iy: 924 cm ⁴	NAVARRA

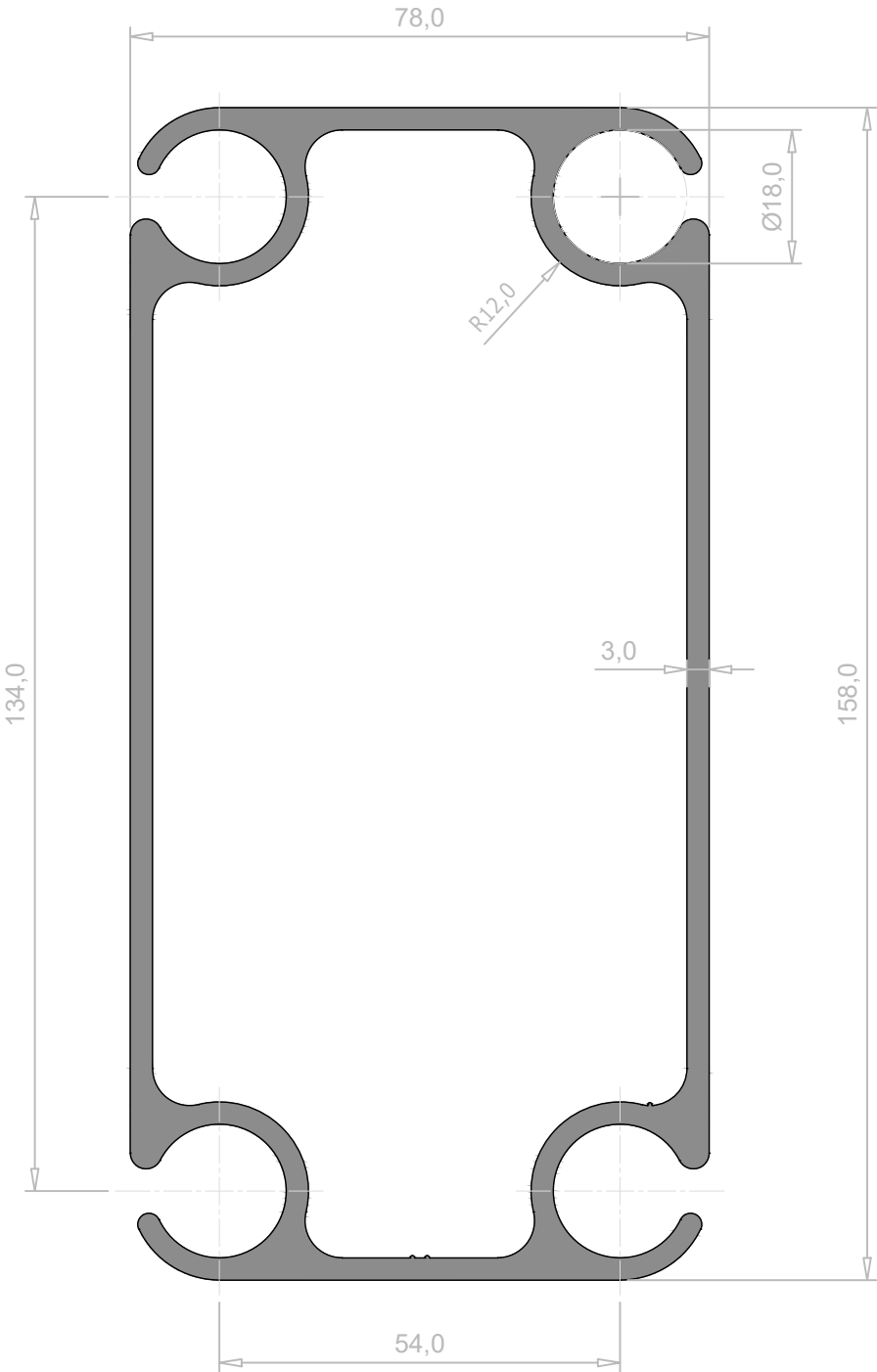


E557325	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Pilastra de 210 x 110 mm.	3,0 mm	81,2 dm ² /m	140,5 dm ² /m	6,210 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 465,1 cm ⁴	Iy: 1.445 cm ⁴	NAVARRA

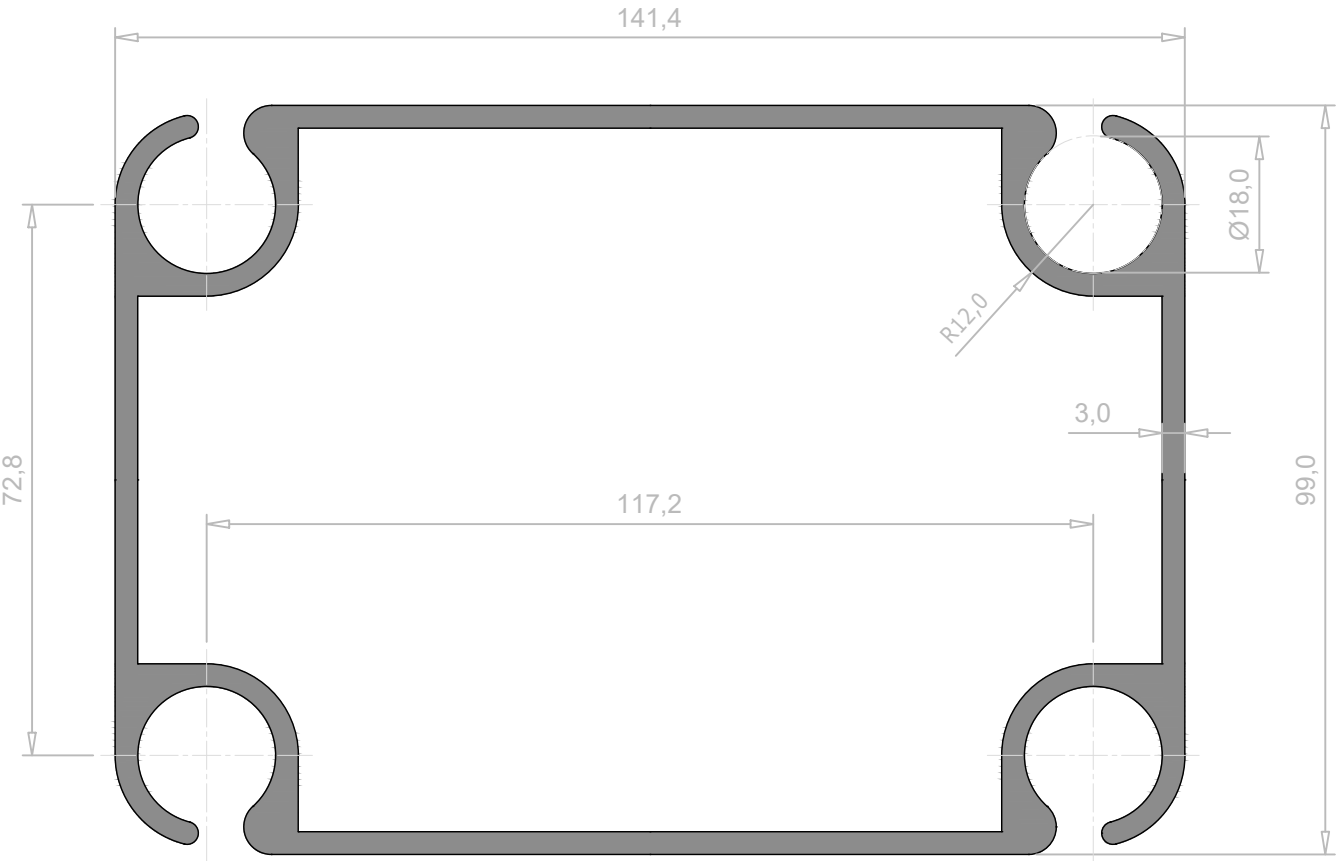


* Comprobar las aleaciones admisibles para extrusión en las páginas 1 a 3

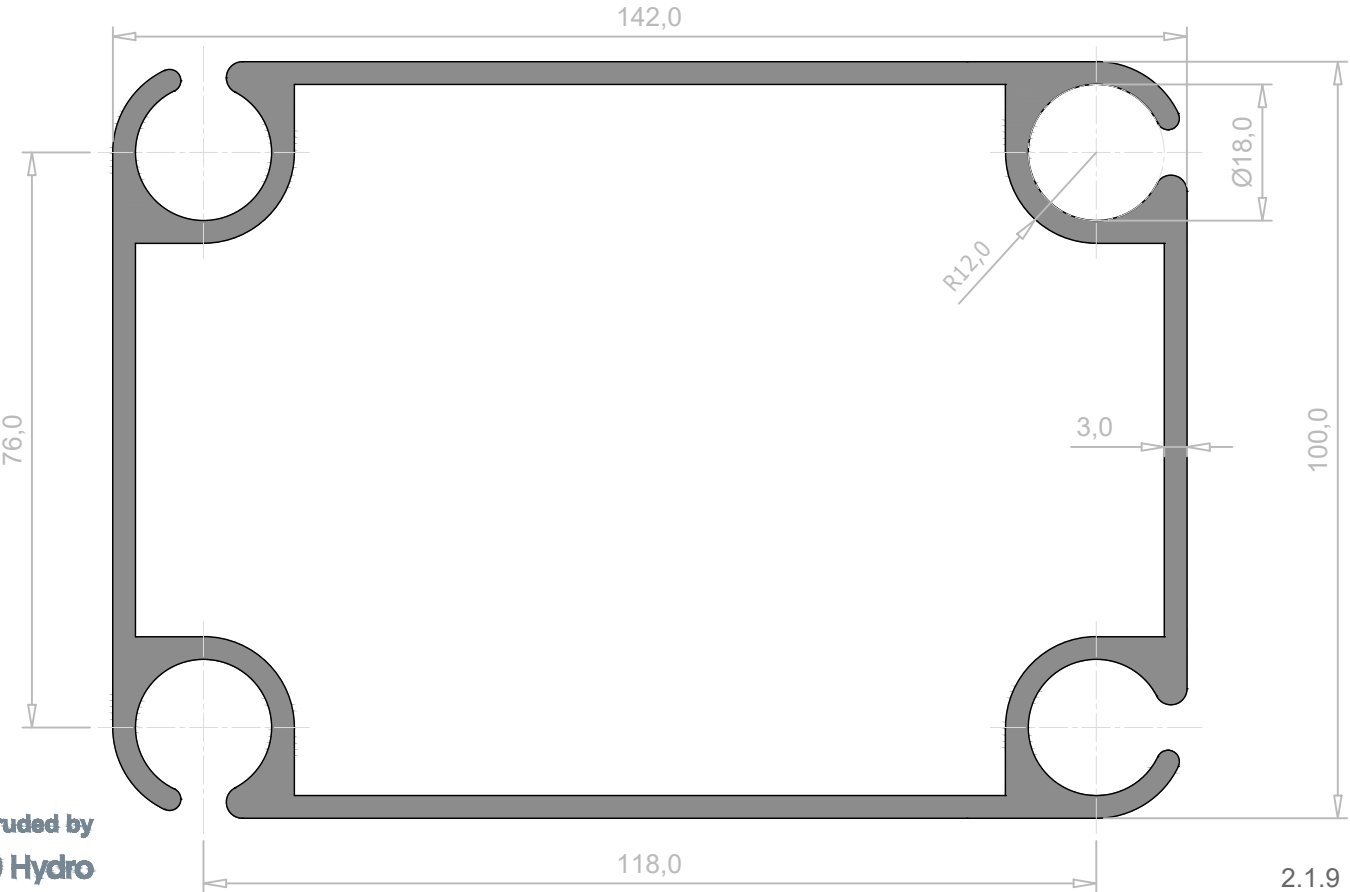
E556585	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Pilastra de 158 x 78 mm.	3,0 mm	64,4 dm ² /m	105,9 dm ² /m	4,892 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 617,6 cm ⁴	Iy: 166,2 cm ⁴	NAVARRA



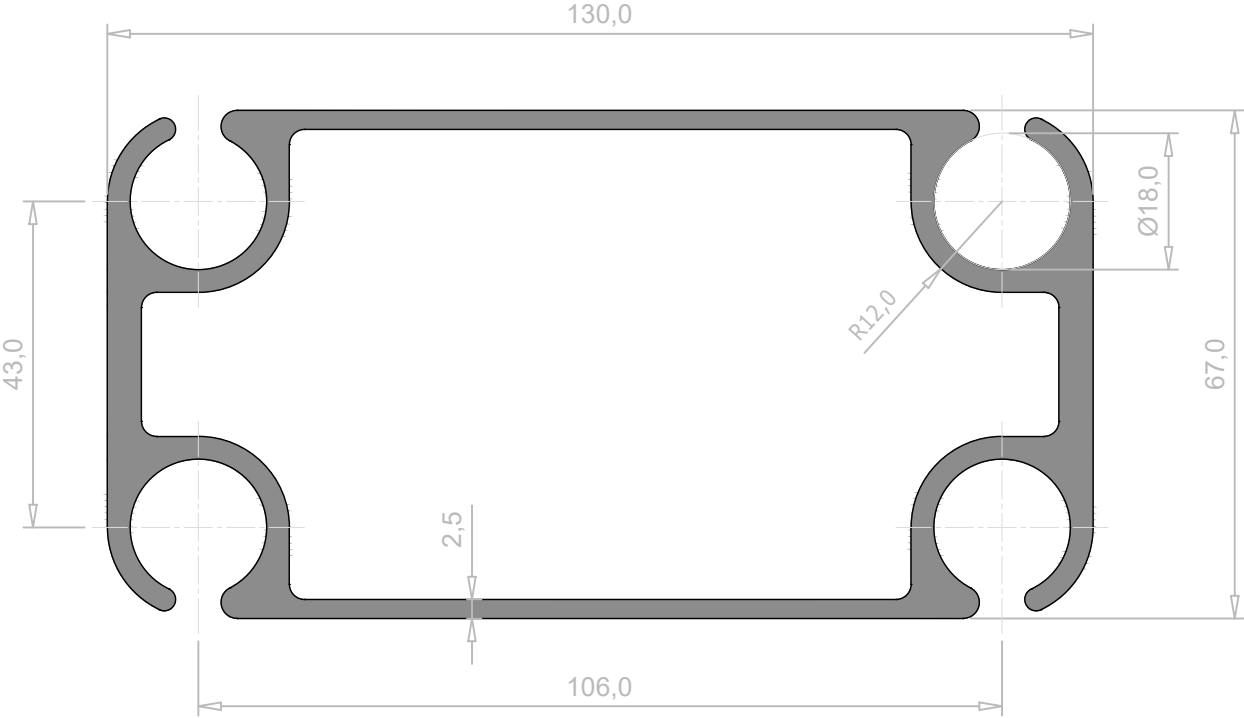
2066452	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Pilastra de 141,4 x 99 mm.	3,0 mm	65,7 dm ² /m	1.093 dm ² /m	4,944 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 265,7 cm ⁴	Iy: 523,7 cm ⁴	NAVARRA



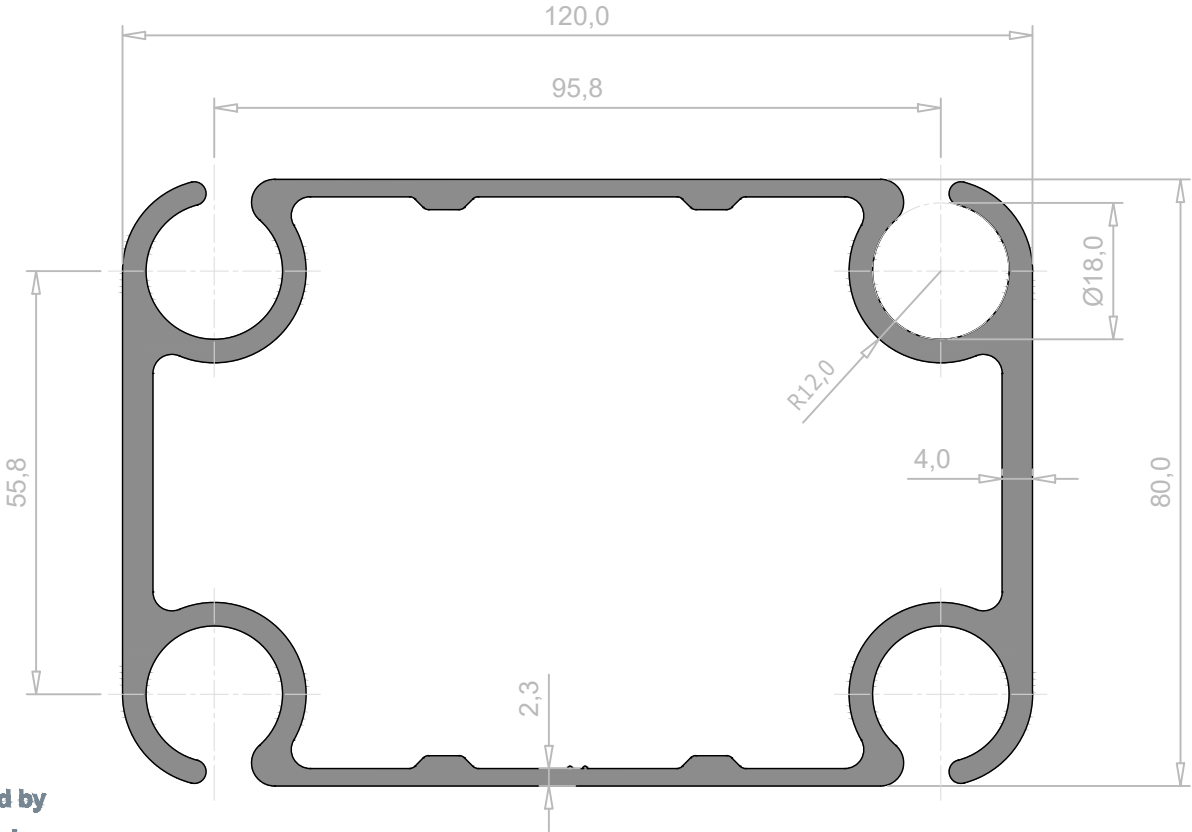
2063241	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Pilastra de 142 x 100 mm	3,0 mm	65,6 dm ² /m	109,5 dm ² /m	4,943 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 280,4 cm ⁴	Iy: 525,4 cm ⁴	NAVARRA



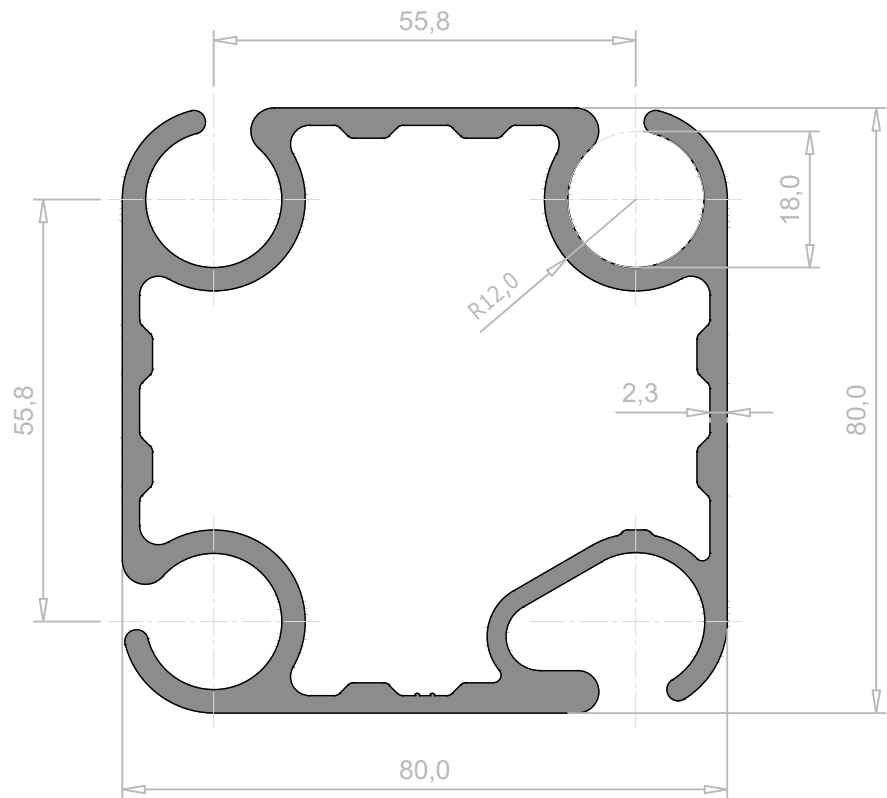
2070597	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Pilastra de 130 x 67 mm.	2,5 mm	56,6 dm ² /m	90,5 dm ² /m	4,163 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 89,6 cm ⁴	Iy: 366,8 cm ⁴	NAVARRA



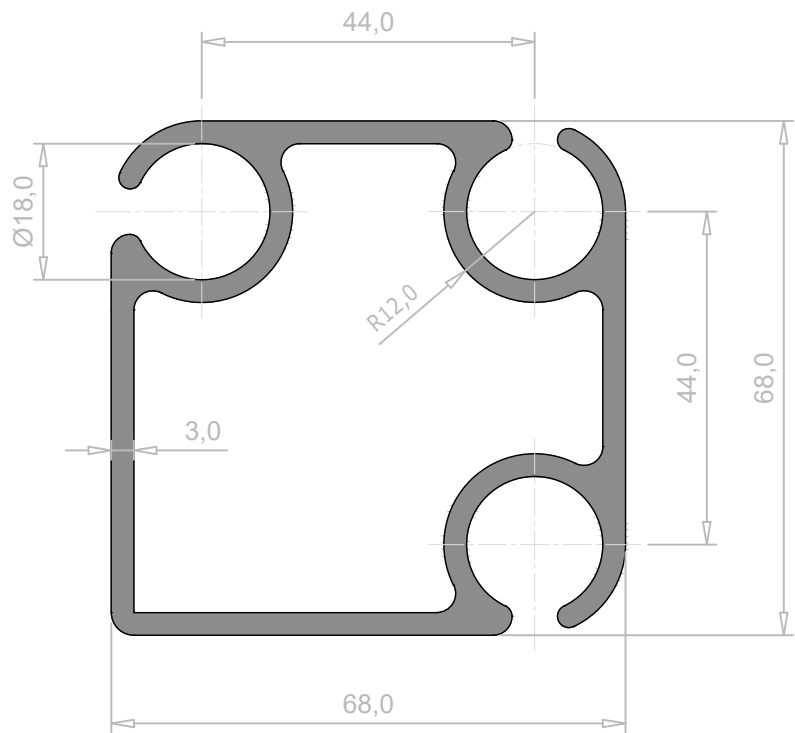
E557122	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Pilastra de 120 x 80 mm.	4,0 mm	57,5 dm ² /m	94,0 dm ² /m	4,188 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 129,5 cm ⁴	Iy: 324,4 cm ⁴	NAVARRA



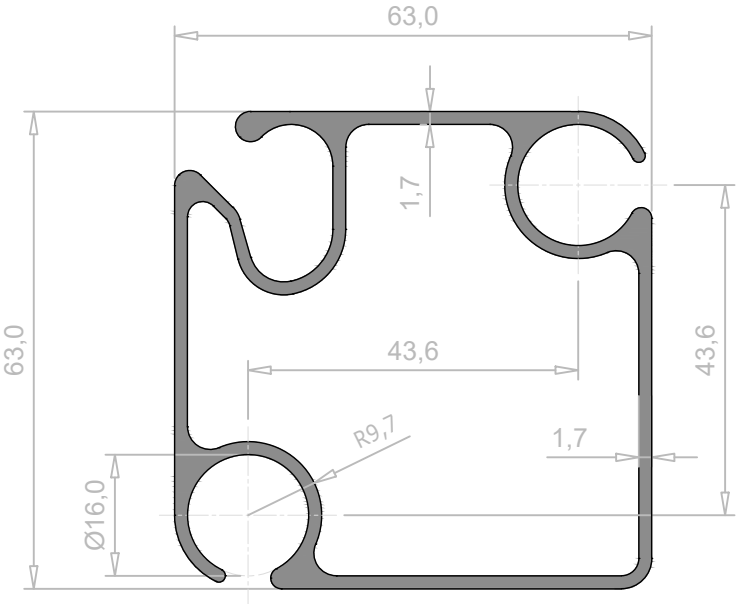
E557121	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Pilastra de 80 x 80 mm.	2,3 mm	50,2 dm ² /m	80,2 dm ² /m	3,470 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 103,4 cm ⁴ Iy: 103,5 cm ⁴	NAVARRA	



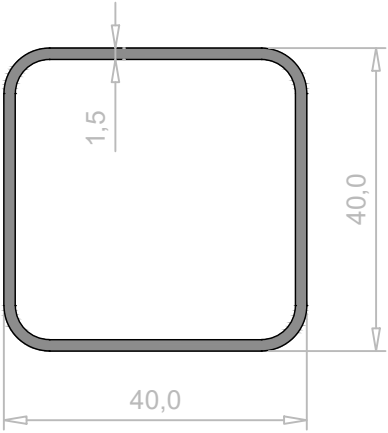
2062590	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Pilastra de 68 x 68 mm.	3,0 mm	40,0 dm ² /m	63,7 dm ² /m	2,834 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 58,7 cm ⁴ Iy: 59,8 cm ⁴	NAVARRA	



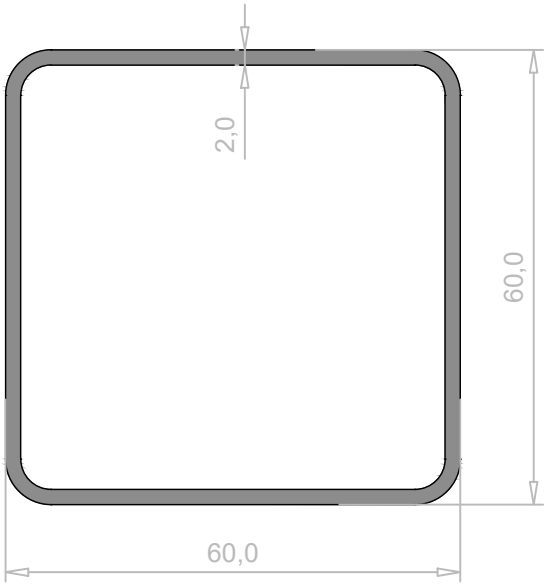
2065259	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Pilastra de 63 x 63 mm.	1,7 mm	36,6 dm ² /m	60,8 dm ² /m	1,610 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 30,3 cm ⁴ Iy: 29,8 cm ⁴	NAVARRA	



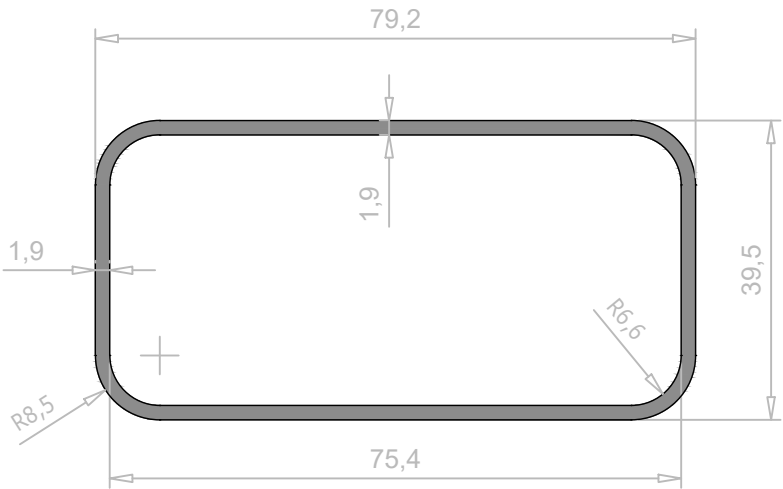
2065519	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Pilastra 40 x40 mm.	1,5 mm	15,0 dm ² /m	29,0 dm ² /m	0,587 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 5,2 cm ⁴ Iy: 5,2 cm ⁴	NAVARRA	



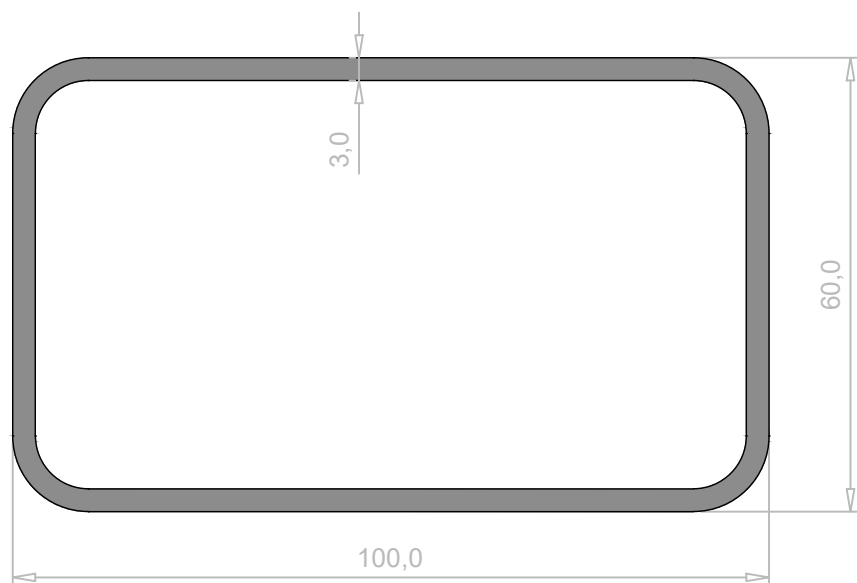
365518	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Pilastra de 60x60 mm.	2,0 mm	23,0 dm ² /m	44,7 dm ² /m	1,206 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 24,5 cm ⁴ Iy: 24,5 cm ⁴	LA ROCA	



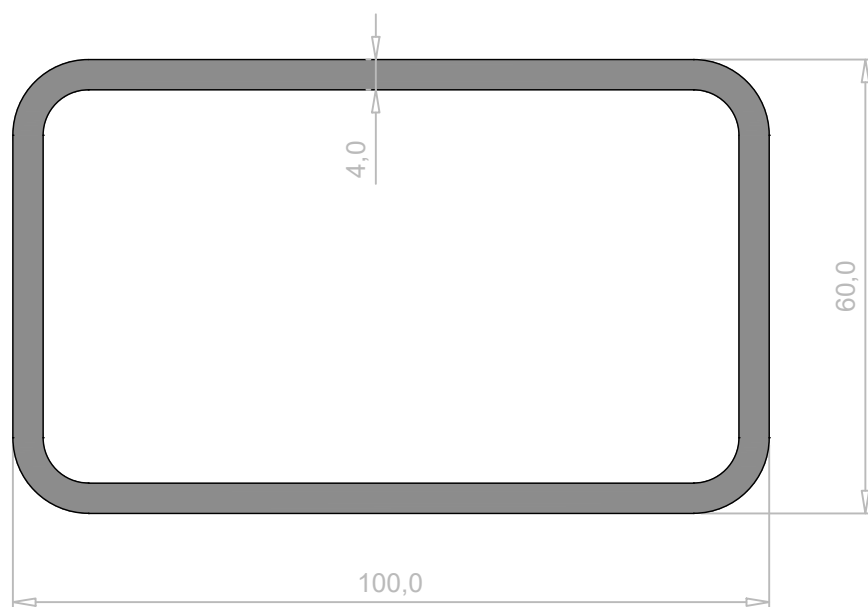
13323	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Pilastra de 79,2 x 39,5 mm.	1,9 mm	22,3 dm ² /m	43,4 dm ² /m	1,112 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 11,1 cm ⁴ Iy: 32,1 cm ⁴	LA ROCA	



E556423	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Pilastra de 100x60 mm.	3,0 mm	30,3 dm ² /m	58,7 dm ² /m	2,376 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 52,7 cm ⁴	Iy: 115,3 cm ⁴	NAVARRA



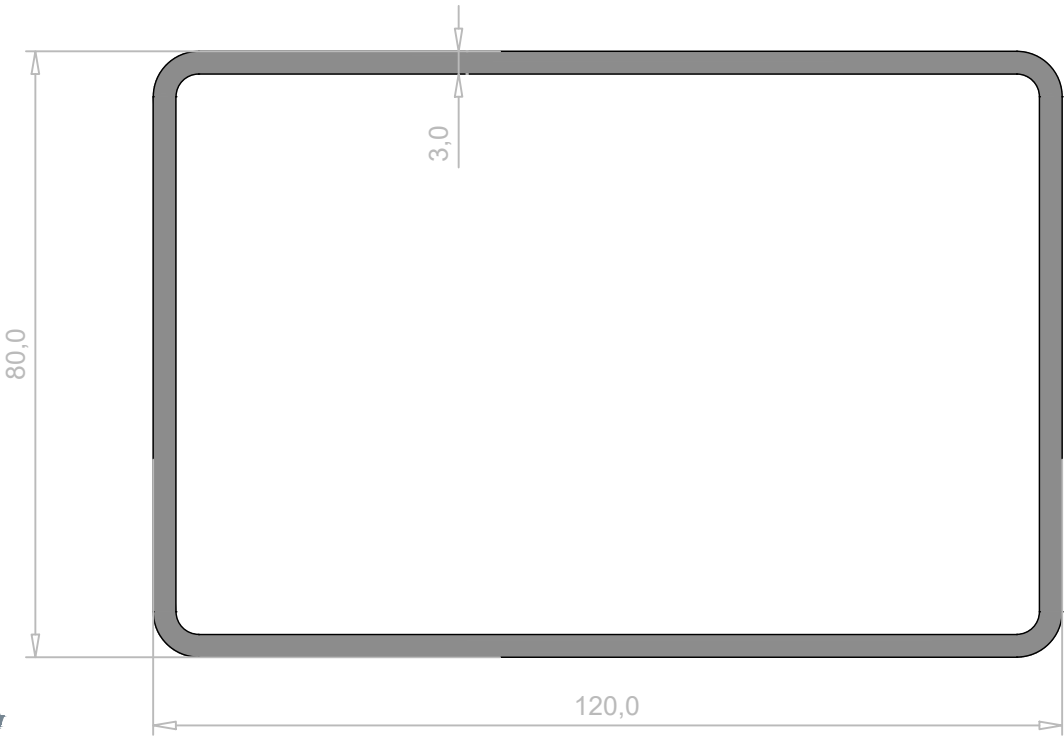
2060563	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Pilastra de 100x60 mm.	4,0 mm	30,3 dm ² /m	58,1 dm ² /m	3,135 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 67,4 cm ⁴	Iy: 149,1 cm ⁴	NAVARRA



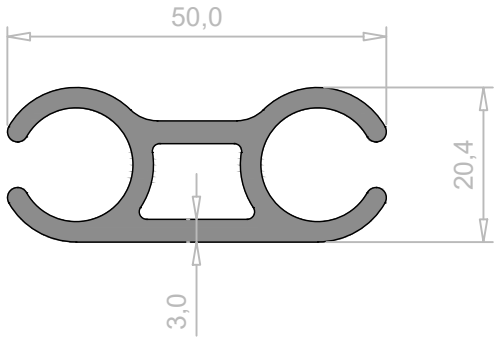
E556289	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Pilastra de 120x80 mm.	6,0 mm	39.5 dm ² /m	73.8 dm ² /m	6.129 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 230.1 cm ⁴	Iy: 441.4 cm ⁴	NAVARRA



E557996	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Pilastra de 120x80 mm.	3,0 mm	39.0 dm ² /m	76.1 dm ² /m	3.078 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 123.4 cm ⁴	Iy: 230.2 cm ⁴	NAVARRA



2068700	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Perfil quita viento para uniones intermedias	3,0 mm	20,5 dm ² /m	25,1 dm ² /m	1,006 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 1,8 cm ⁴ Iy:	6,9 cm ⁴	NAVARRA



* Comprobar las aleaciones admisibles para extrusión en las páginas 1 a 3



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