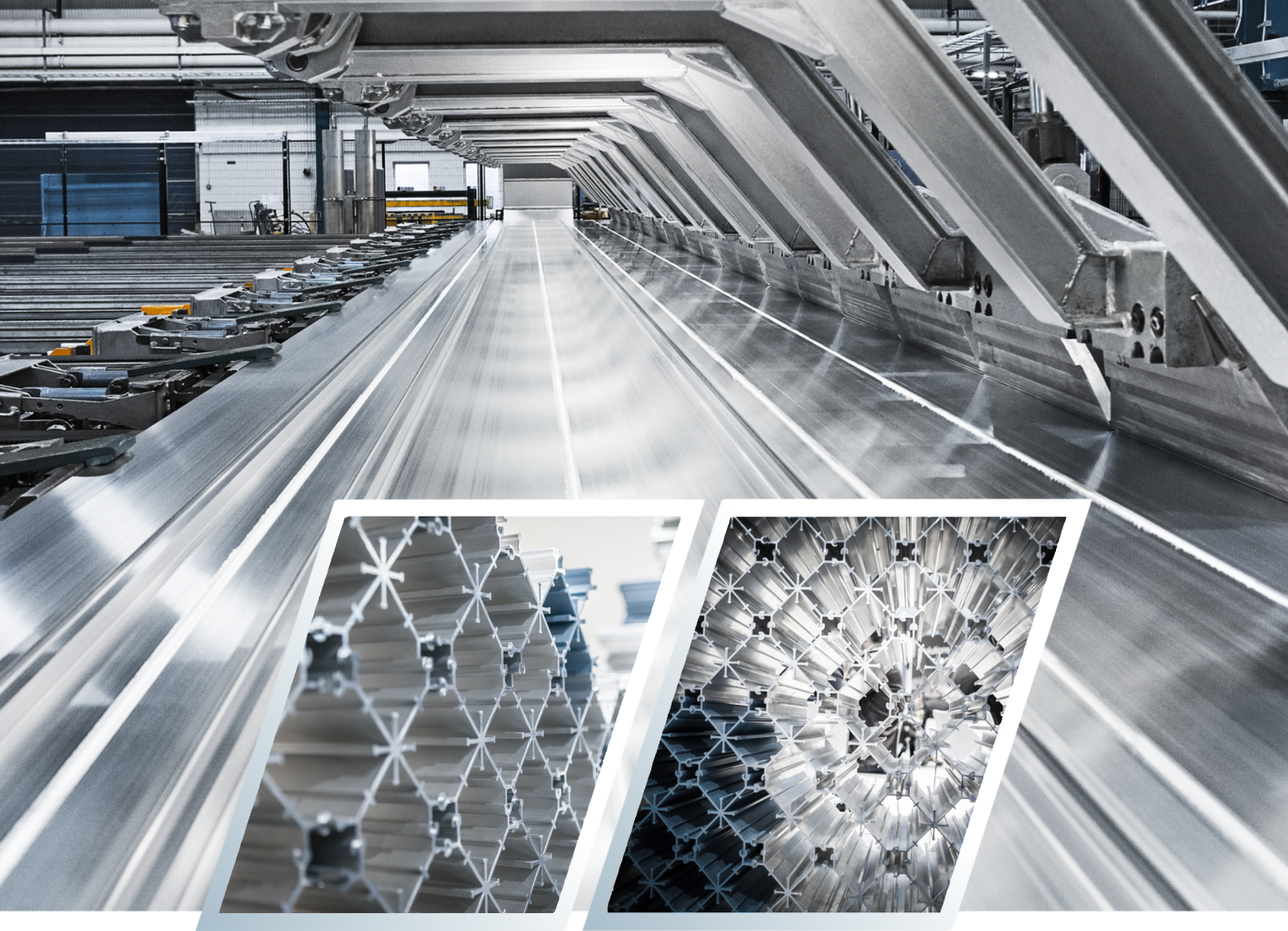




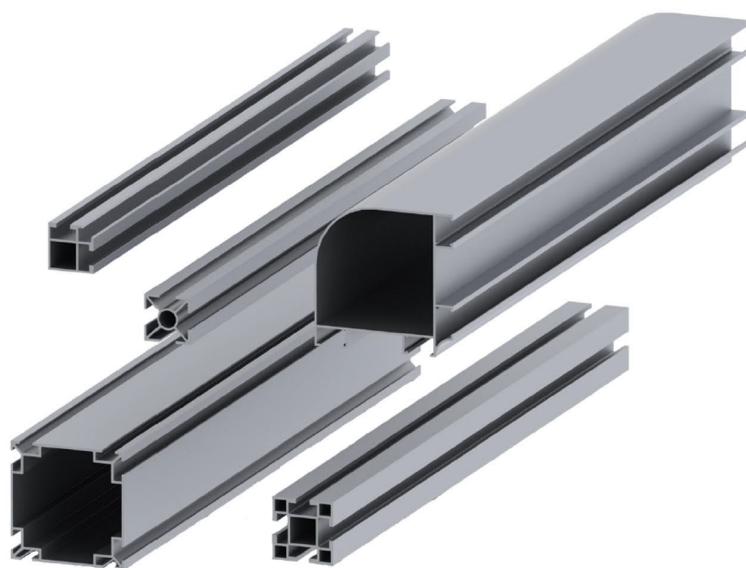
DIVISIONES Y MOBILIARIO

LD

ISO 9001
ISO 14001



MAYO 2025



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


Hydro

Indice

1. LISTADO

2. PERFILES 1:1

2.1. Armarios

2.2. Remates

2.3. Herrajes

2.4. Vitrina / Palillera

2.5. Muebles

2.6. Mamparas

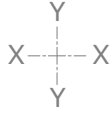
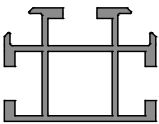
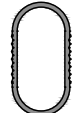
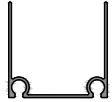
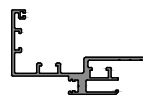
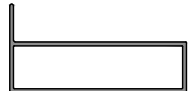
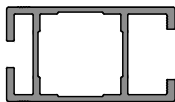
2.7. Sistema divisoria

2.8. Puertas

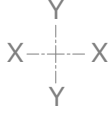
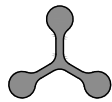
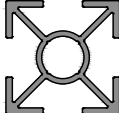
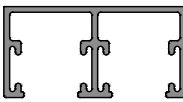
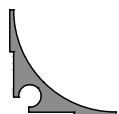
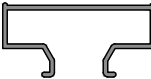
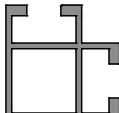
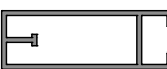
2.9. Varios

1.- LISTADO

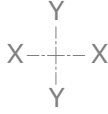
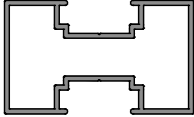
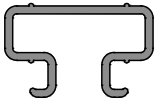
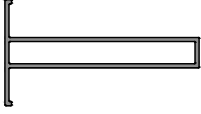
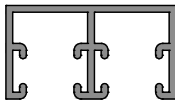
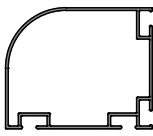
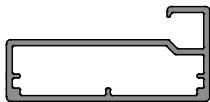
Listado

Perfil	Sección 	Descripción	Peso Kg./m	Momento		Pág.
				Superficie Exterior (dm ² /m) Total (dm ² /m)	Inercia Ix (cm ⁴) Iy (cm ⁴)	
2060839 Navarra		División mueble 3 salidas	0,775	26,8 33,6	2,8 4,4	2.5.2
CA-29-44 Avintes		Barra armario	0,253	7,9 14,8	0,9 0,3	2.1.1
CD-07-01 Avintes		Portón	0,485	28,4 28,4	5,95 2,96	2.9.1
CK-96-06 Avintes		Marco puerta extensible	2,540	68,0 68,0	106,6 30,94	2.8.1
CK-96-14 Avintes		División mueble esquinero redondo	0,541	14,7 19,4	1,2 1,2	2.5.3
CK-96-18 Avintes		División mueble 2 salidas	0,703	17,7 26,1	1,1 6,4	2.5.3
CK-96-22 Avintes		Pie 8 salidas	1,040	29,1 35,9	4,9 4,9	2.5.3
CK-96-29 Avintes		U 16 x 15 mm.	0,167	8,8 8,8	0,1 0,3	2.5.3
CK-96-30 Avintes		Tirador	0,316	15,6 15,6	0,2 4,1	2.3.1
CK-96-38 Avintes		Esquinero	0,765	20,9 37,6	2,6 17,0	2.7.1
CK-96-39 Avintes		Divisor mueble 2 salidas	0,697	22,2 30,9	2,7 5,5	2.5.3

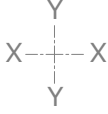
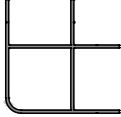
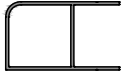
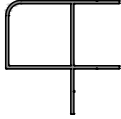
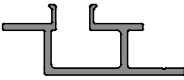
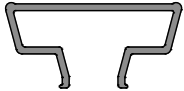
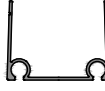
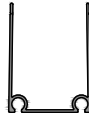
Listado

Perfil	Sección 	Descripción	Peso Kg./m	Momento		Pág.
				Superficie Exterior (dm ² /m) Total (dm ² /m)	Inercia Ix (cm ⁴) Iy (cm ⁴)	
CK-96-50 Avintes		Eje para cuelgue	0,448	10,2 10,2	0,68 0,68	2.9.1
CP-30-25 Avintes		División expositor 4 ranuras	0,652	26,7 30,3	2,5 2,5	2.5.2
E300488 Navarra		Marco vitrina	0,289	20,6 20,6	0,3 1,3	2.4.1
E300489 Navarra		Marco inferior vitrina	0,221	12,9 12,9	0,3 0,8	2.4.1
E400297 Navarra		Rodapié	0,377	11,0 11,0	0,7 0,7	2.2.1
E552082 Navarra		División mueble 1 salida	0,489	17,5 27,8	1,2 4,8	2.5.1
14245 La Roca		Guia expositor	0,156	13,8 13,8	0,1 0,5	2.5.2
358550 La Roca		División mueble 2 salidas	0,583	18,9 25,7	1,3 3,6	2.5.1
358552 La Roca		División mueble esquinero recto	0,583	18,9 25,7	1,8 1,8	2.5.2
358553 La Roca		División mueble 1 salida	0,441	13,4 20,2	0,9 1,6	2.5.1
362179 La Roca		División mueble 1 salida	0,461	14,7 25,9	0,6 3,8	2.5.1

Listado

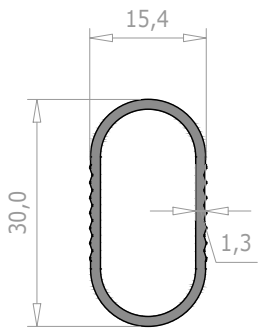
Perfil	Sección 	Descripción	Peso Kg./m	Momento		Pág.
				Superficie	Inercia	
				Exterior (dm ² /m) Total (dm ² /m)	I _x (cm ⁴) I _y (cm ⁴)	
374306 La Roca		Pilastra mampara 2 ranuras	0,695	20,9 39,4	2,8 7,5	2.6.1
501652 La Roca		Guia expositor	0,239	13,9 13,9	0,2 0,6	2.5.3
M3 Avintes		Divisor	0,879	24,1 40,5	1,2 27,0	2.7.1
M-1201 La Roca		Portaruleta vitrina	0,293	14,2 14,2	0,8 0,2	2.4.1
M-1223 La Roca		Marco vitrina	0,341	20,8 20,8	0,4 1,3	2.4.1
TR-7 Avintes		Tapeta	0,165	10,2 10,2	0,1 0,6	2.7.2
TR-10 Avintes		Tapeta	0,284	15,6 15,6	0,1 3,6	2.7.2
TR-14 Avintes		Pilastra 90° redonda	1,964	46,2 80,0	68,3 92,8	2.7.3
VH2 Avintes		Portaruleta vitrina	0,242	11,2 11,2	0,4 0,2	2.4.1
VM1 Avintes		Base de rieles	0,180	13,5 13,5	0,1 0,3	2.4.1
W-31 Avintes		Marco panel	0,474	15,0 26,2	0,75 4,29	2.7.1

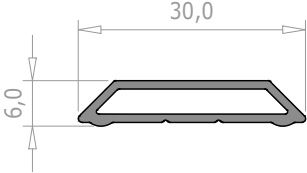
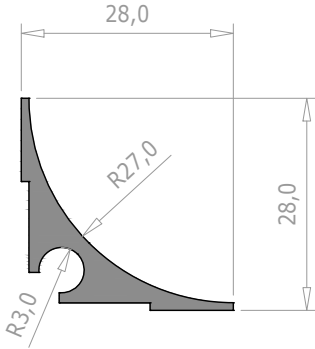
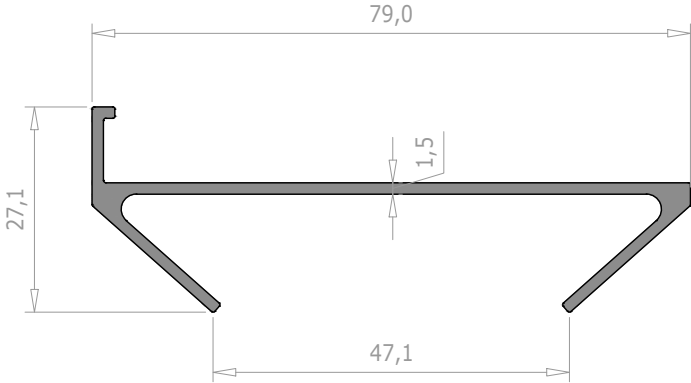
Listado

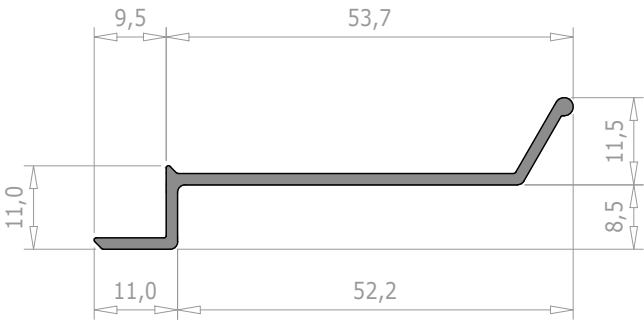
Perfil	Sección 	Descripción	Peso Kg./m	Momento		Pág.
				Superficie Exterior (dm ² /m) Total (dm ² /m)	Inercia I _x (cm ⁴) I _y (cm ⁴)	
W-32 Avintes		Esquinero panel	1,555	41,5 57,5	29,7 29,7	2.7.1
W-33 Avintes		Marco panel	1,231	29,6 45,6	23,2 15,8	2.7.2
W-34 Avintes		Esquinero panel	1,393	35,5 51,5	23,8 23,5	2.7.2
Y-12 Avintes		Embellecedor	0,185	11,1 11,1	0,1 0,5	2.2.1
Y-15 Avintes		Perfil para ángulos	0,575	26,3 26,3	0,6 16,6	2.2.1
Y-133 Avintes		Guia expositor	0,444	19,2 19,2	0,5 2,3	2.5.2
Z-77 Avintes		Guia expositor	0,236	14,6 14,6	0,2 0,8	2.5.2
Z-79 Avintes		Portón	0,457	26,2 26,2	1,78 5,56	2.9.1
Z-80 Avintes		Portón	0,705	36,1 36,1	9,32 9,45	2.9.1

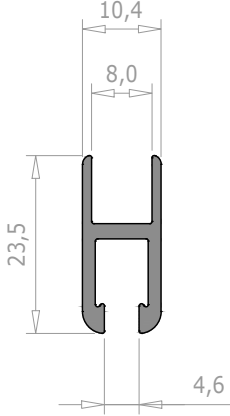
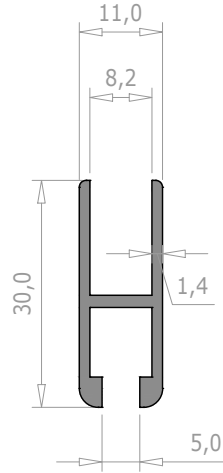
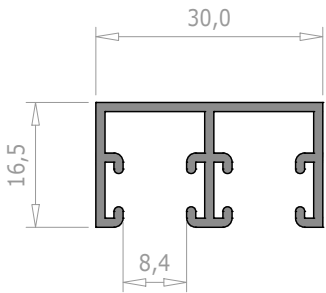
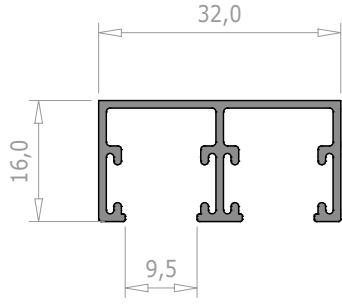
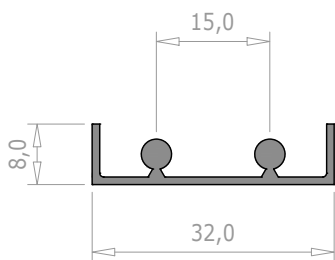
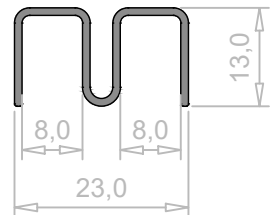
2.- PERFILES 1:1

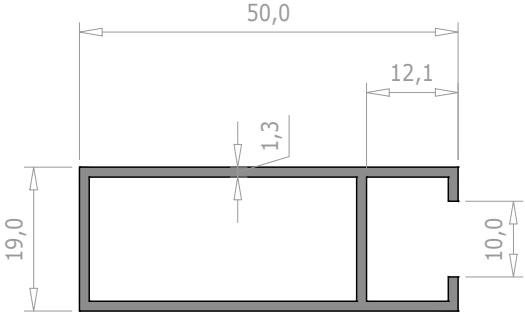
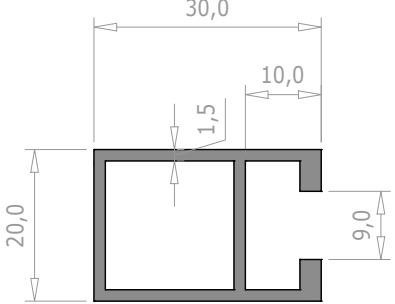
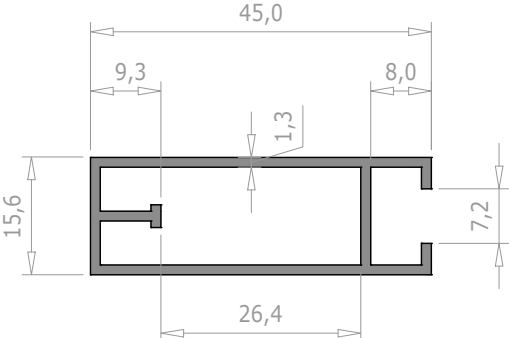
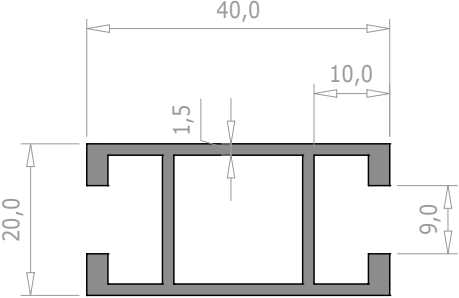
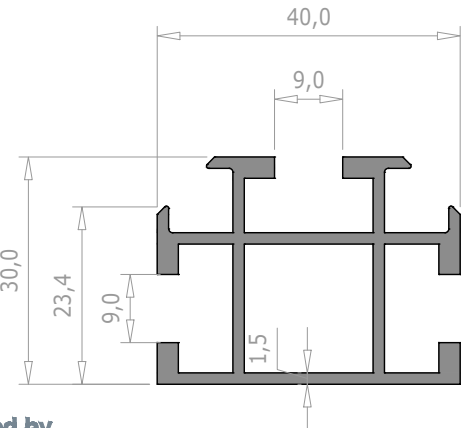
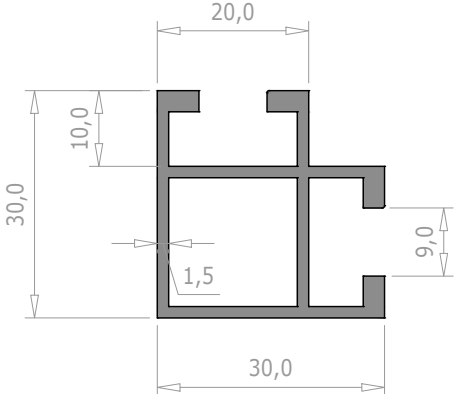
CA-29-44	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Barra armario	1,3 mm	7,9 dm ² /m	14,8 dm ² /m	0,253 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 0,9 cm ⁴	Iy: 0,3 cm ⁴	Avintes

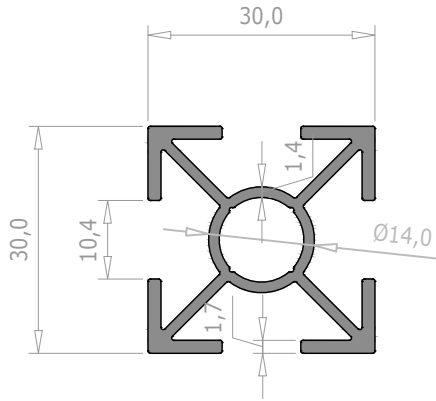
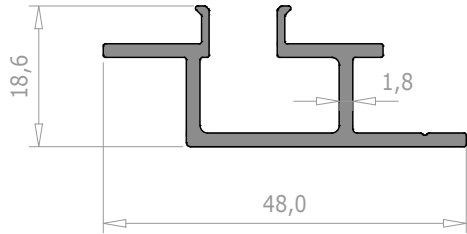
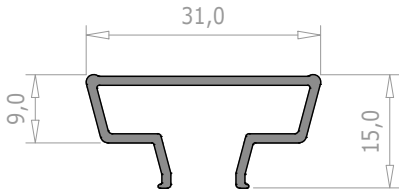
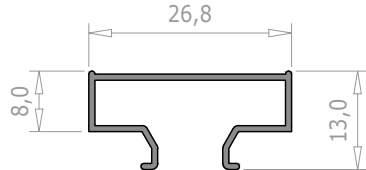
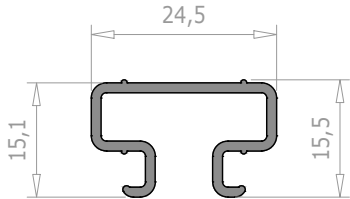
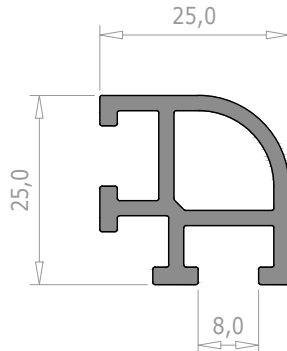


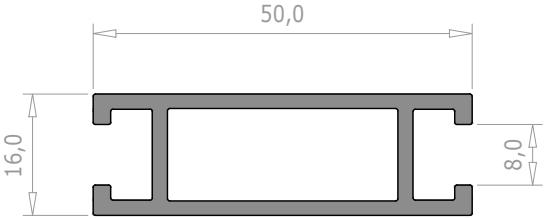
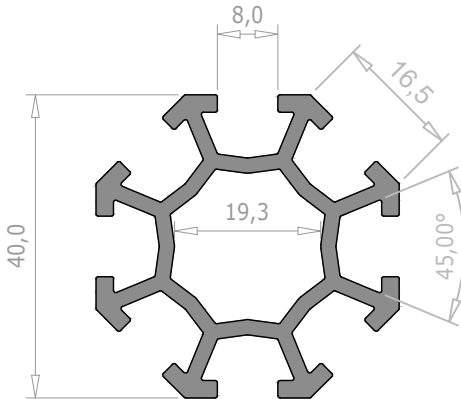
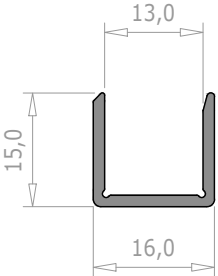
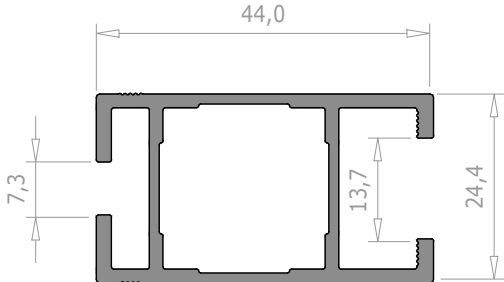
Y-12	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	E400297	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Embellecedor	1,1 mm	11,9 dm ² /m	11,9 dm ² /m	0,185 Kg/m	Rodapié	- mm	11,0 dm ² /m	11,0 dm ² /m	0,377 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 0,1 cm ⁴	Iy: 0,5 cm ⁴	Avintes		Momento Inercia	Ix: 0,7 cm ⁴	Iy: 0,7 cm ⁴	Navarra
									
Y-15	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso					
Perfil para ángulos	1,5 mm	26,3 dm ² /m	26,3 dm ² /m	0,575 Kg/m					
	Momento Inercia	Ix: 0,6 cm ⁴	Iy: 16,7 cm ⁴	Avintes					
									

CK-96-30	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	
Tirador	1,5 mm	15,6 dm ² /m	15,6 dm ² /m	0,316 Kg/m	
	Momento Inercia	Ix: 0,22 cm ⁴	Iy: 4,41 cm ⁴	Avintes	
					

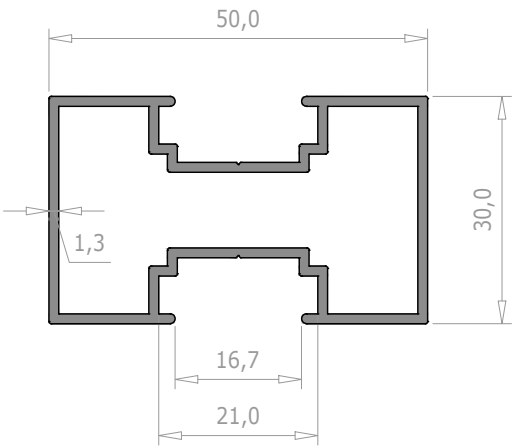
VH2	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	M-1201	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Portaruleta vitrina	1,2 mm	11,2 dm ² /m	11,2 dm ² /m	0,242 Kg/m	Portaruleta vitrina	1,4 mm	14,2 dm ² /m	14,2 dm ² /m	0,293 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 0,3 cm ⁴	Iy: 0,2 cm ⁴	Avintes		Momento Inercia	Ix: 0,8 cm ⁴	Iy: 0,2 cm ⁴	La Roca
									
M-1223	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	E300488	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Marco vitrina	1,2 mm	20,8 dm ² /m	20,8 dm ² /m	0,341 Kg/m	Marco vitrina	1,0 mm	20,6 dm ² /m	20,6 dm ² /m	0,289 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 0,4 cm ⁴	Iy: 1,3 cm ⁴	La Roca		Momento Inercia	Ix: 0,3 cm ⁴	Iy: 1,3 cm ⁴	Navarra
									
E300489	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	VM1	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Marco inferior vitrina	1,0 mm	12,9 dm ² /m	12,9 dm ² /m	0,221 Kg/m	Base de rieles	1,0 mm	13,5 dm ² /m	13,5 dm ² /m	0,180 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 0,3 cm ⁴	Iy: 0,8 cm ⁴	Navarra		Momento Inercia	Ix: 0,1 cm ⁴	Iy: 0,3 cm ⁴	Avintes
									
					2.4.1				

E552082 División mueble 1 salida	Espes. 1,3 mm Momento Inercia	Sup. Ext. 17,5 dm ² /m Ix: 1,2 cm ⁴	Sup. Total 27,8 dm ² /m ly: 4,8 cm ⁴	Peso 0,489 Kg/m Navarra	358553 División mueble 1 salida	Espes. 1,5 mm Momento Inercia	Sup. Ext. 13,4 dm ² /m Ix: 0,9 cm ⁴	Sup. Total 20,2 dm ² /m ly: 1,6 cm ⁴	Peso 0,441 Kg/m La Roca
									
362179 División mueble 1 salida	Espes. 1,3 mm Momento Inercia	Sup. Ext. 14,7 dm ² /m Ix: 0,6 cm ⁴	Sup. Total 25,9 dm ² /m ly: 3,8 cm ⁴	Peso 0,461 Kg/m La Roca	358550 División mueble 2 salidas	Espes. 1,5 mm Momento Inercia	Sup. Ext. 18,9 dm ² /m Ix: 1,3 cm ⁴	Sup. Total 25,7 dm ² /m ly: 3,6 cm ⁴	Peso 0,583 Kg/m La Roca
									
2060839 División mueble 3 salidas	Espes. 1,5 mm Momento Inercia	Sup. Ext. 26,8 dm ² /m Ix: 2,8 cm ⁴	Sup. Total 33,6 dm ² /m ly: 4,4 cm ⁴	Peso 0,775 Kg/m Navarra	358552 División mueble Esquinero recto	Espes. 1,5 mm Momento Inercia	Sup. Ext. 18,9 dm ² /m Ix: 1,8 cm ⁴	Sup. Total 25,7 dm ² /m ly: 1,8 cm ⁴	Peso 0,583 Kg/m La Roca
									

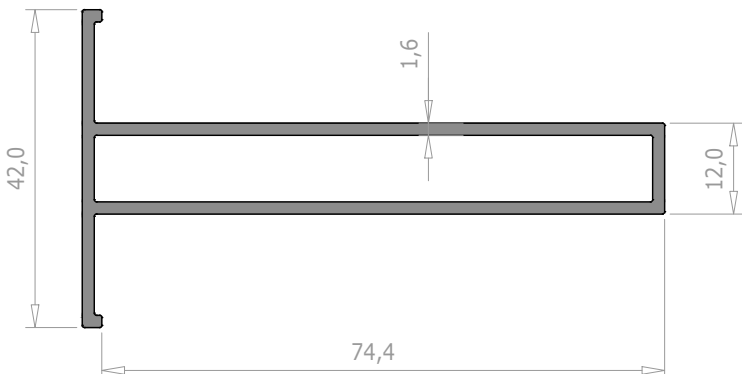
CP-30-25 División expositor 4 ranuras					Y-133 Guia expositor				
Espec.		Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	Espec.		Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
1,4 mm		26,7 dm ² /m	30,3 dm ² /m	0,652 Kg/m	1,8 mm		19,2 dm ² /m	19,2 dm ² /m	0,444 Kg/m
Momento Inercia		Ix: 2,5 cm ⁴	Iy: 2,5 cm ⁴	Avintes	Momento Inercia		Ix: 0,5 cm ⁴	Iy: 2,3 cm ⁴	Avintes
									
Z-77 Guia expositor					14245 Guia expositor				
Espec.		Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	Espec.		Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
1,2 mm		14,6 dm ² /m	14,6 dm ² /m	0,236 Kg/m	0,8 mm		13,8 dm ² /m	13,8 dm ² /m	0,156 Kg/m
Momento Inercia		Ix: 0,2 cm ⁴	Iy: 0,8 cm ⁴	Avintes	Momento Inercia		Ix: 0,1 cm ⁴	Iy: 0,5 cm ⁴	La Roca
									
501652 Guia expositor					CK-96-14 División mueble esquinero redondo				
Espec.		Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	Espec.		Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
1,3 mm		13,9 dm ² /m	13,9 dm ² /m	0,239 Kg/m	2,0 mm		14,7 dm ² /m	19,4 dm ² /m	0,541 Kg/m
Momento Inercia		Ix: 0,2 cm ⁴	Iy: 0,6 cm ⁴	La Roca	Momento Inercia		Ix: 1,19 cm ⁴	Iy: 1,19 cm ⁴	Avintes
									
extruded by 					2.5.2				

CK-96-18 División mueble 2 salidas					CK-96-22 Pie 8 salidas				
Espec.		Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	Espec.		Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
2,0 mm		17,7 dm ² /m	26,1 dm ² /m	0,703 Kg/m	2,0 mm		29,1 dm ² /m	35,9 dm ² /m	1,040 Kg/m
Momento Inercia		Ix: 1,07 cm ⁴	Iy: 6,42 cm ⁴	Avintes	Momento Inercia		Ix: 4,95 cm ⁴	Iy: 4,95 cm ⁴	Avintes
									
CK-96-29 U 16 x 15 mm.					CK-96-39 Divisor mueble 2 salidas				
Espec.		Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	Espec.		Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
1,5 mm		8,8 dm ² /m	8,8 dm ² /m	0,167 Kg/m	1,8 mm		22,2 dm ² /m	30,9 dm ² /m	0,697 Kg/m
Momento Inercia		Ix: 0,13 cm ⁴	Iy: 0,25 cm ⁴	Avintes	Momento Inercia		Ix: 2,56 cm ⁴	Iy: 5,54 cm ⁴	Avintes
									
					2.5.3				

374306	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Pilastra mampara 2 ranuras	1,3 mm	20,9 dm ² /m	39,4 dm ² /m	0,695 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 2,8 cm ⁴	Iy: 7,5 cm ⁴	La Roca

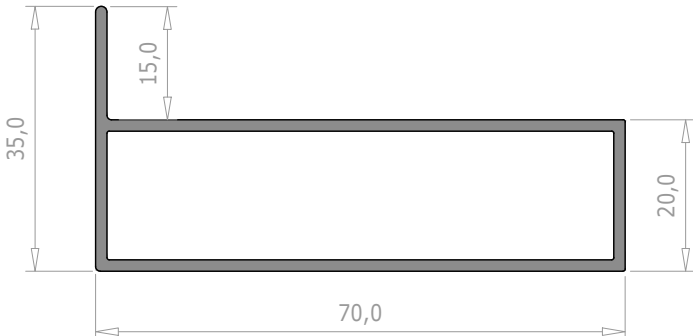


M3		Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Divisor	1,6 mm	24,1 dm ² /m	40,5 dm ² /m	0,879 Kg/m	
	Momento Inercia	Ix: 1,2 cm ⁴	Iy: 27,0 cm ⁴	Avintes	

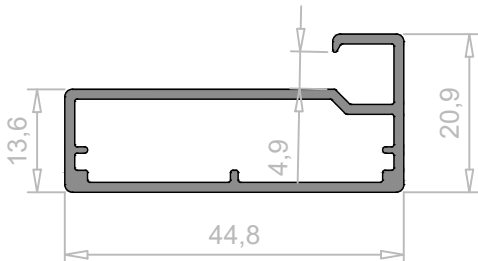


Technical drawing of the M3 profile. It is an L-shaped extrusion with a vertical leg height of 42,0 mm and a horizontal leg width of 74,4 mm. The thickness of the legs is 1,6 mm. The inner width of the horizontal leg is 12,0 mm.

CK-96-38	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	W-31	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Esquinero	1,5 mm	20,9 dm ² /m	37,6 dm ² /m	0,765 Kg/m	Marco panel	1,3 mm	15,0 dm ² /m	26,2 dm ² /m	0,474 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 2,59 cm ⁴	Iy: 16,97 cm ⁴	Avintes		Momento Inercia	Ix: 0,75 cm ⁴	Iy: 4,29 cm ⁴	Avintes

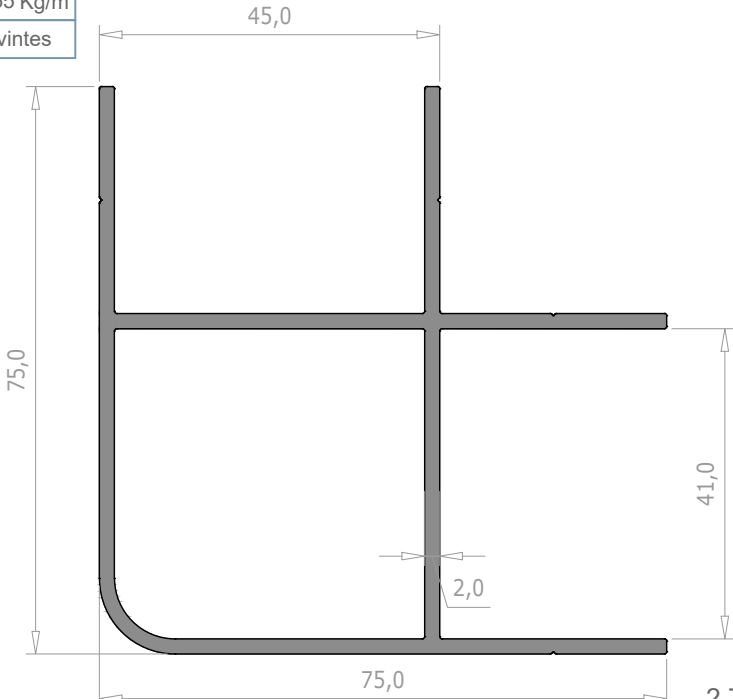


Technical drawing of the CK-96-38 profile. It is an L-shaped extrusion with a vertical leg height of 35,0 mm and a horizontal leg width of 70,0 mm. The thickness of the legs is 1,5 mm. The inner width of the horizontal leg is 20,0 mm. The vertical leg has a top flange width of 15,0 mm.



Technical drawing of the W-31 profile. It is a Z-shaped extrusion with a total height of 20,9 mm and a total width of 44,8 mm. The thickness of the legs is 1,3 mm. The vertical leg has a top flange width of 13,6 mm. The horizontal leg has a top flange width of 4,9 mm.

W-32	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Esquinero panel	2,0 mm	41,5 dm ² /m	57,5 dm ² /m	1,555 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 29,7 cm ⁴	Iy: 29,7 cm ⁴	Avintes

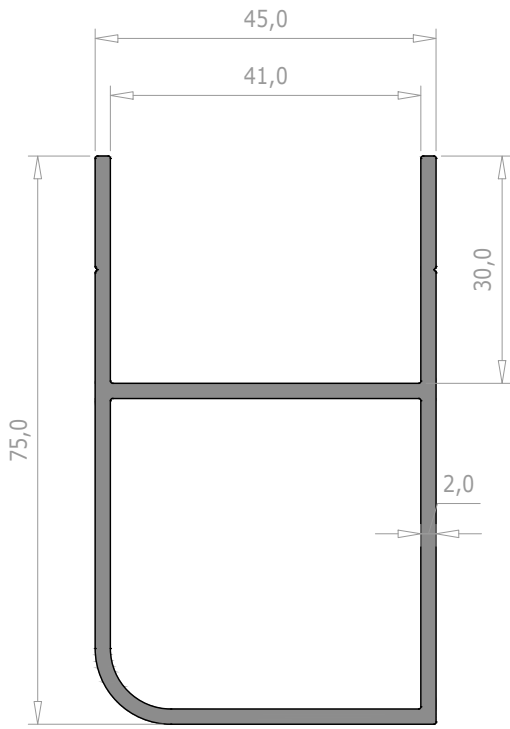
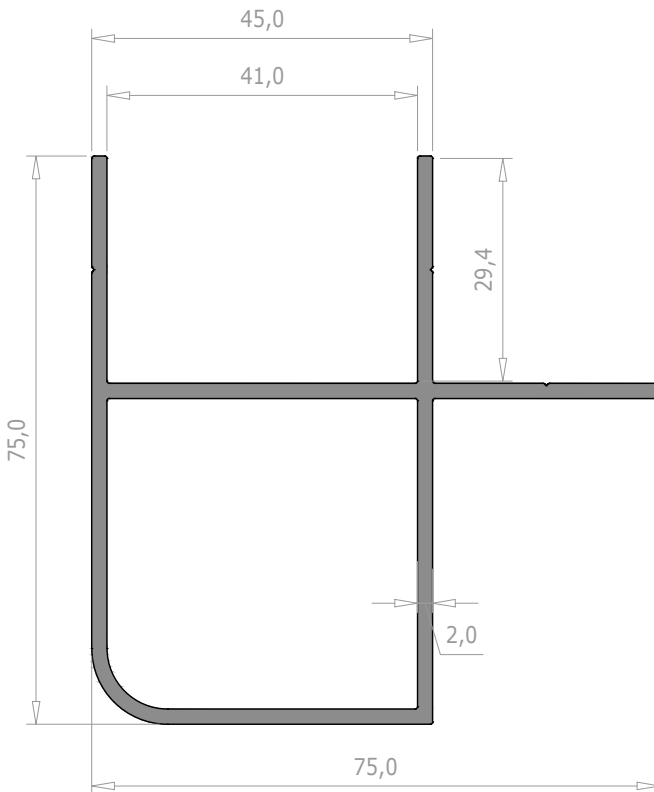
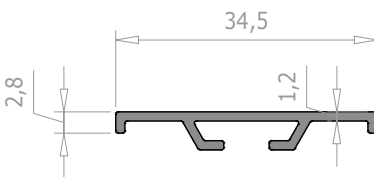
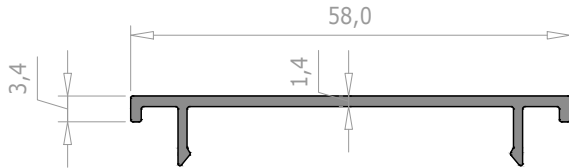


Technical drawing of the W-32 profile. It is a Z-shaped extrusion with a total height of 75,0 mm and a total width of 75,0 mm. The thickness of the legs is 2,0 mm. The vertical leg has a top flange width of 45,0 mm. The horizontal leg has a top flange width of 41,0 mm.



extruded by
Hydro

2.7.1

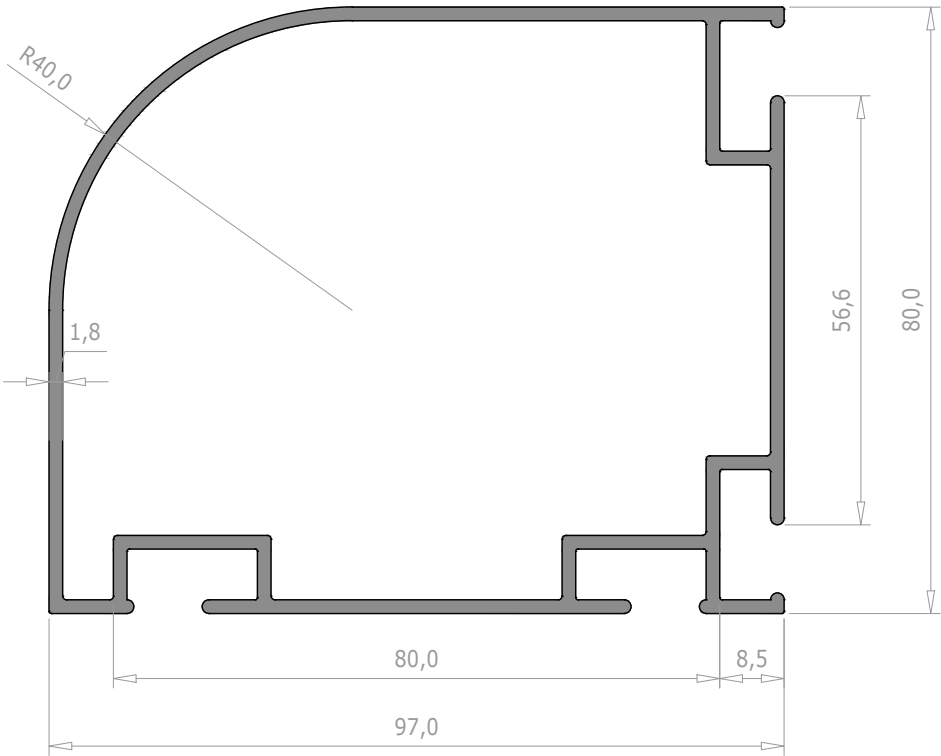
W-33		Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	W-34		Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Marco panel	2,0 mm	29,6 dm ² /m	45,6 dm ² /m	1,231 Kg/m	Avintes	Esquinero panel	2,0 mm	35,5 dm ² /m	51,5 dm ² /m	1,393 Kg/m	Avintes
	Momento Inercia	Ix: 23,2 cm ⁴	Iy: 15,8 cm ⁴	Momento Inercia			Ix: 23,8 cm ⁴	Iy: 23,5 cm ⁴			
											
TR7		Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	TR-10		Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Tapeta	1,2 mm	10,2 dm ² /m	10,2 dm ² /m	0,165 Kg/m	Avintes	Tapeta	1,4 mm	15,6 dm ² /m	15,6 dm ² /m	0,284 Kg/m	Avintes
	Momento Inercia	Ix: 0,1 cm ⁴	Iy: 0,6 cm ⁴	Momento Inercia			Ix: 0,1 cm ⁴	Iy: 3,6 cm ⁴			
											

extruded by

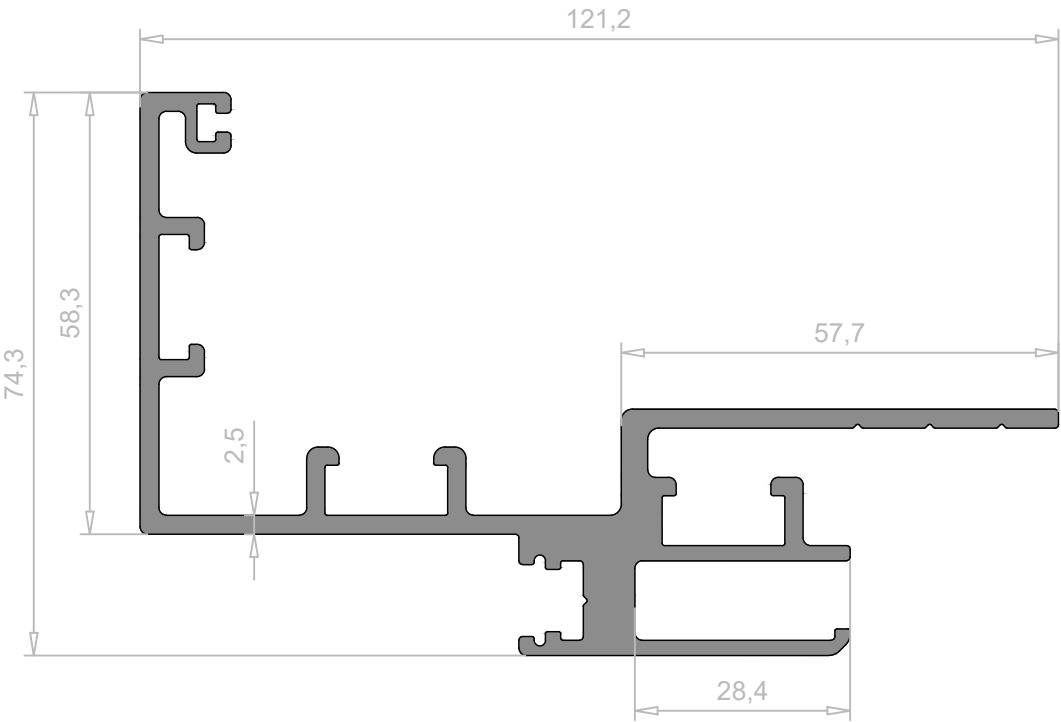
Hydro

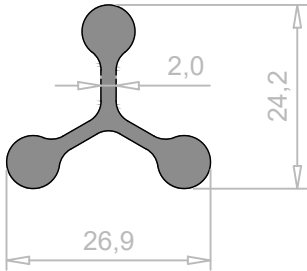
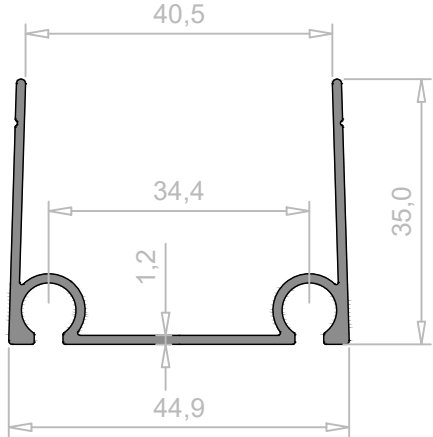
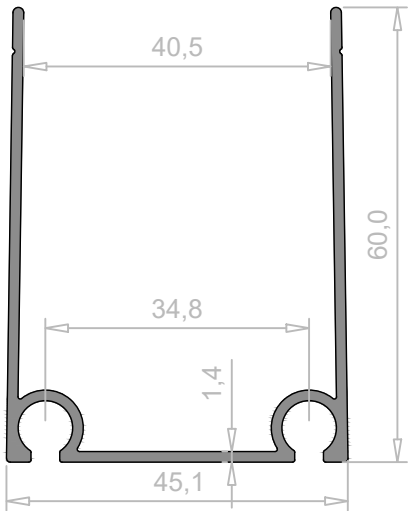
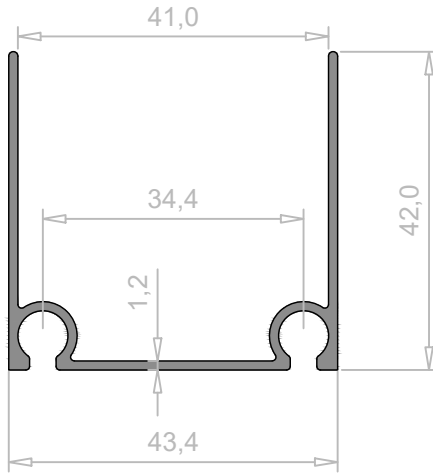
2.7.2

TR-14	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Pilastra 90° redonda	1,8 mm	46,2 dm ² /m	80,0 dm ² /m	1,964 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 68,3 cm ⁴	Iy: 92,8 cm ⁴	Avintes



CK-96-06	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Marco puerta extensible	2,5 mm	68,0 dm ² /m	68,0 dm ² /m	2,54 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 106,6 cm ⁴	Iy: 30,94 cm ⁴	Avintes



CK-96-50					Z-79				
Eje para cuelgue	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	Portón	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
	2,0 mm	10,2 dm ² /m	10,2 dm ² /m	0,448 Kg/m		1,2 mm	26,2 dm ² /m	26,2 dm ² /m	0,457 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 0,68 cm ⁴	Iy: 0,68 cm ⁴	Avintes		Momento Inercia	Ix: 1,78 cm ⁴	Iy: 5,56 cm ⁴	Avintes
									
Z-80					CD-07-01				
Portón	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	Portón	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
	1,4 mm	36,1 dm ² /m	36,1 dm ² /m	0,705 Kg/m		1,2 mm	28,4 dm ² /m	28,4 dm ² /m	0,485 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 9,32 cm ⁴	Iy: 9,45 cm ⁴	Avintes		Momento Inercia	Ix: 5,95 cm ⁴	Iy: 2,96 cm ⁴	Avintes
									
					2.9.1				



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