



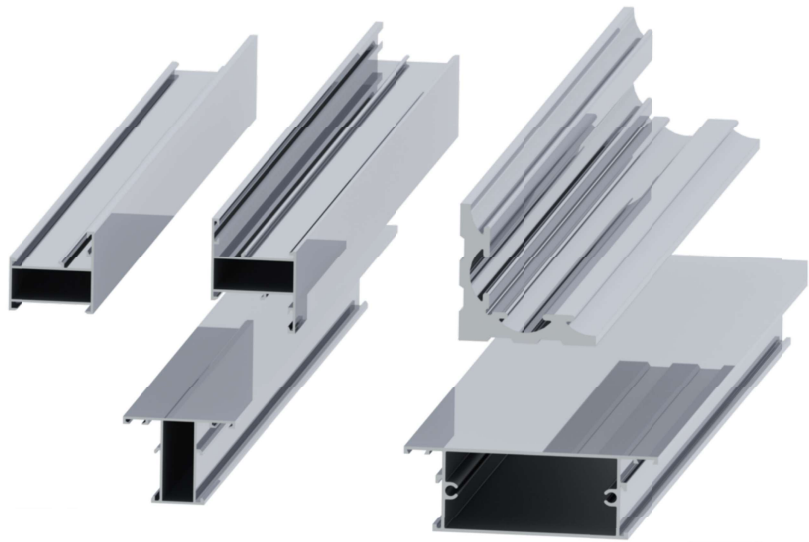
## PERFILES PARA CARPINTERÍA TRADICIONALES "4020"

**LD**

ISO 9001  
ISO 14001



MAYO 2025



**Hydro**

[www.hydro.com](http://www.hydro.com)  
[info.profiles.es@hydro.com](mailto:info.profiles.es@hydro.com)

---

# Indice

---

1.1 LISTADO

1.2 PERFILES 1:1

2.1 LISTADO JUNQUILLOS

2.2 PERFILES 1:1 JUNQUILLOS

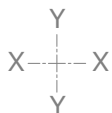

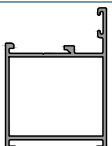
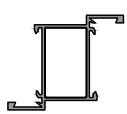
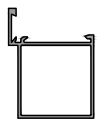

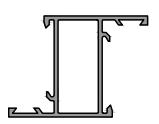

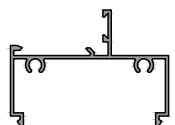
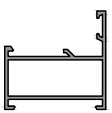
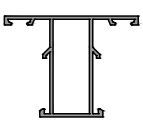
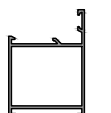


# 1.1- LISTADO

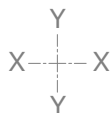
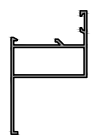
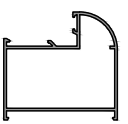
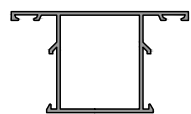
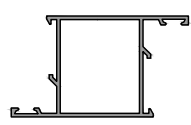
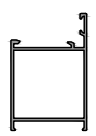
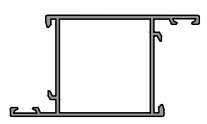
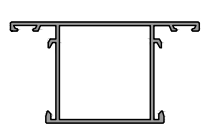
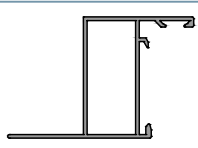
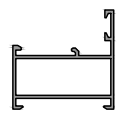
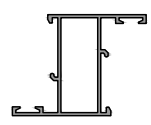
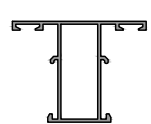
---



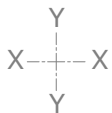
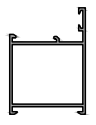
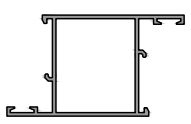
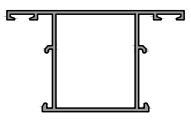
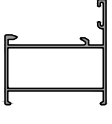
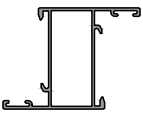
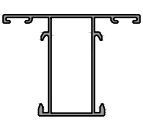
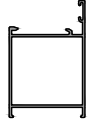
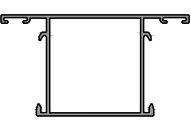
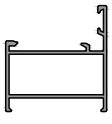
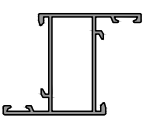
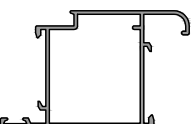
# Listado

Perfil	Sección 	Descripción	Peso Kg./m	Momento	
				Superficie Exterior (dm <sup>2</sup> /m) Total (dm <sup>2</sup> /m)	Inercia I <sub>x</sub> (cm <sup>4</sup> ) I <sub>y</sub> (cm <sup>4</sup> )
E551993 Navarra		Zócalo	1,480	36,1 66,4	15,19 82,78
E553768 Navarra		Marco puerta	0,729	24,3 38,0	7,30 6,84
E555406 Navarra		Hoja ventana	0,842	28,2 40,0	7,08 10,27
E555429 Navarra		Marco puerta	0,794	26,8 38,6	9,50 8,49
E555562 Navarra		Marco ventana	0,637	20,8 31,4	2,72 5,59
E555663 Navarra		Hoja ventana	0,731	25,5 36,1	6,78 4,27
E700665 Navarra		Marco	0,772	37,6 37,6	1,37 27,14
2053766 Navarra		Marco para fijo	0,660	35,4 35,4	2,59 12,63
M-1000 La Roca		Marco ventana	0,550	20,8 31,0	2,09 4,70
M-1003 La Roca		Travesaño ventana	0,634	25,0 35,0	5,28 3,36
M-1009 La Roca		Marco puerta	0,714	24,0 37,6	7,10 6,73

# Listado

Perfil	Sección 	Descripción	Peso Kg./m	Momento	
				Superficie Exterior (dm <sup>2</sup> /m) Total (dm <sup>2</sup> /m)	Inercia I <sub>x</sub> (cm <sup>4</sup> ) I <sub>y</sub> (cm <sup>4</sup> )
M-1136 La Roca		Marco ventana tapajuntas 30 mm.	0,658	24,6 34,9	5,14 6,04
M-1193 La Roca		Marco puerta curvo	0,910	26,9 47,5	10,78 16,01
M-1462 La Roca		Travesaño puerta	0,789	28,5 42,0	7,30 9,62
M-1620 La Roca		Hoja puerta	0,789	28,4 42,0	7,65 9,62
M-2194 La Roca		Marco puerta	0,752	24,9 39,0	9,05 7,33
M-2195 La Roca		Hoja puerta	0,843	29,7 44,0	8,45 12,26
M-2196 La Roca		Travesaño puerta	0,843	29,7 44,0	8,15 12,26
M-3143 La Roca		Marco ventana tapajuntas 25 mm.	0,568	23,3 34,0	8,15 12,26
M-3653 La Roca		Marco ventana	0,515	21,0 31,4	1,98 4,43
M-3654 La Roca		Hoja ventana	0,590	25,3 35,7	5,37 3,20
M-3655 La Roca		Travesaño ventana	0,590	25,3 35,7	4,99 3,20

# Listado

Perfil	Sección 	Descripción	Peso Kg./m	Momento	
				Superficie Exterior (dm <sup>2</sup> /m) Total (dm <sup>2</sup> /m)	Inercia Ix (cm <sup>4</sup> ) Iy (cm <sup>4</sup> )
M-3656 La Roca		Marco puerta	0,713	24,2 37,9	7,15 6,77
M-3657 La Roca		Hoja puerta	0,795	28,6 42,0	7,78 9,79
M-3658 La Roca		Travesaño puerta	0,795	28,6 42,0	7,44 9,79
M-4131 La Roca		Marco ventana	0,466	21,0 31,6	1,96 4,16
M-4132 La Roca		Hoja ventana	0,540	25,5 36,1	5,09 3,12
M-4133 La Roca		Travesaño ventana	0,540	25,5 36,1	4,82 3,14
M-4134 La Roca		Marco puerta	0,669	24,9 39,4	8,01 6,60
M-4136 La Roca		Travesaño puerta	0,744	29,5 44,0	7,29 10,62
M-4254 La Roca		Marco ventana	0,566	21,1 31,7	2,42 4,92
M-4255 La Roca		Hoja ventana	0,655	25,7 36,4	6,09 3,85
2095153 La Selva		Hoja puerta curva	0,908	31,3 47,7	11,06 13,29



## 1.2- PERFILES 1:1

---



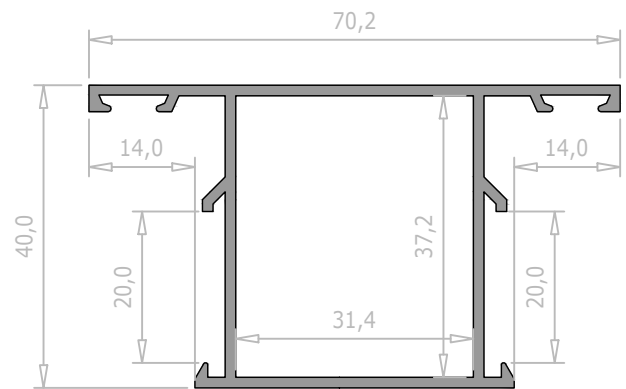
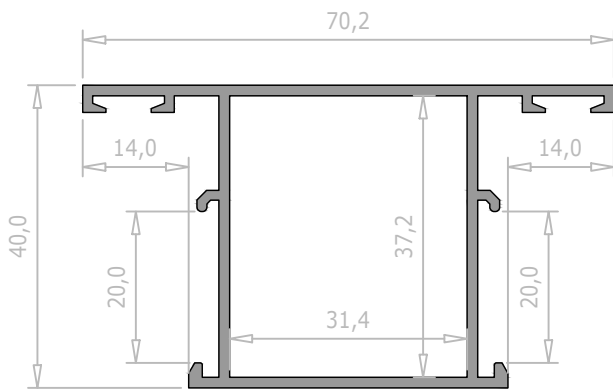
M-3653	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	M-1000	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Marco ventana	1,2 mm	21,0 dm <sup>2</sup> /m	31,4 dm <sup>2</sup> /m	0,515 Kg/m	Marco ventana	1,3 mm	20,8 dm <sup>2</sup> /m	31,0 dm <sup>2</sup> /m	0,550 Kg/m
LAR					LAR				
M-1136	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	E553768	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Marco v. tapaj. 30 mm.	1,4 mm	24,6 dm <sup>2</sup> /m	34,9 dm <sup>2</sup> /m	0,658 Kg/m	Marco puerta	1,4 mm	24,3 dm <sup>2</sup> /m	38,0 dm <sup>2</sup> /m	0,729 Kg/m
LAR					NAV				
M-3656	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	M-1009	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Marco puerta	1,4 mm	24,2 dm <sup>2</sup> /m	37,9 dm <sup>2</sup> /m	0,713 Kg/m	Marco puerta	1,4 mm	24,0 dm <sup>2</sup> /m	37,6 dm <sup>2</sup> /m	0,714 Kg/m
LAR					LAR				

<b>M-1193</b>	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	<b>M-3654</b>	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Marco puerta curvo	1,4 mm	26,9 dm <sup>2</sup> /m	47,9 dm <sup>2</sup> /m	0,910 Kg/m	Hoja ventana	1,2 mm	25,3 dm <sup>2</sup> /m	35,7 dm <sup>2</sup> /m	0,590 Kg/m
LAR					LAR				
<b>M-3657</b>	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	<b>M-1620</b>	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Hoja puerta	1,4 mm	28,6 dm <sup>2</sup> /m	42,3 dm <sup>2</sup> /m	0,795 Kg/m	Hoja puerta	1,4 mm	28,4 dm <sup>2</sup> /m	42,0 dm <sup>2</sup> /m	0,789 Kg/m
LAR					LAR				
<b>M-3655</b>	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	<b>M-1003</b>	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Travesaño ventana	1,2 mm	25,3 dm <sup>2</sup> /m	35,7 dm <sup>2</sup> /m	0,590 Kg/m	Travesaño ventana	1,3 mm	24,9 dm <sup>2</sup> /m	35,3 dm <sup>2</sup> /m	0,634 Kg/m
LAR					LAR				

M-3658	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	M-1462	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Travesaño puerta	1,4 mm	28,6 dm <sup>2</sup> /m	42,3 dm <sup>2</sup> /m	0,795 Kg/m	Travesaño puerta	1,4 mm	28,3 dm <sup>2</sup> /m	42,0 dm <sup>2</sup> /m	0,789 Kg/m

LAR

LAR



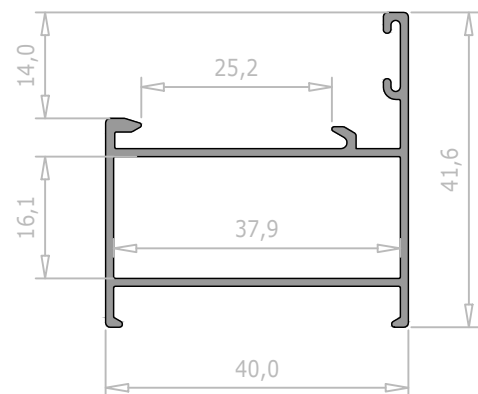
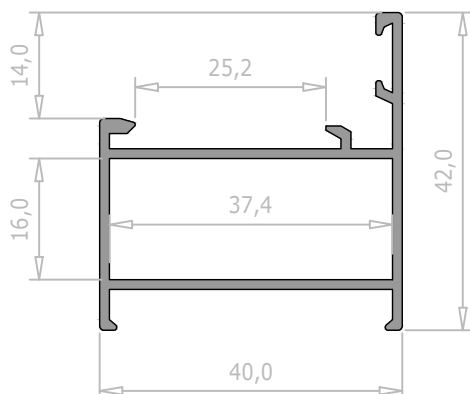
E551993	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	NAV
Zócalo	1,5 mm	36,1 dm <sup>2</sup> /m	66,4 dm <sup>2</sup> /m	1,480 Kg/m	



M-4254	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	M-4131	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Marco ventana	1,3 mm	21,1 dm <sup>2</sup> /m	31,7 dm <sup>2</sup> /m	0,566 Kg/m	Marco ventana	1,05 mm	21,0 dm <sup>2</sup> /m	31,6 dm <sup>2</sup> /m	0,466 Kg/m

LAR

LAR



E555562	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	M-3143	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Marco ventana	1,5 mm	20,8 dm <sup>2</sup> /m	31,4 dm <sup>2</sup> /m	0,637 Kg/m	Marco v. tapaj. 25 mm.	1,2 mm	23,3 dm <sup>2</sup> /m	34,0 dm <sup>2</sup> /m	0,568 Kg/m
NAV					LAR				
M-4134	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	M-2194	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Marco puerta	1,25 mm	24,8 dm <sup>2</sup> /m	39,4 dm <sup>2</sup> /m	0,669 Kg/m	Marco puerta	1,4 mm	24,9 dm <sup>2</sup> /m	39,5 dm <sup>2</sup> /m	0,752 Kg/m
LAR					LAR				
M-4255	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	M-4132	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Hoja ventana	1,3 mm	25,7 dm <sup>2</sup> /m	36,4 dm <sup>2</sup> /m	0,655 Kg/m	Hoja ventana	1,05 mm	25,5 dm <sup>2</sup> /m	36,1 dm <sup>2</sup> /m	0,540 Kg/m
LAR					LAR				

M-4135	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Hoja puerta	1,25 mm	29,5 dm <sup>2</sup> /m	44,0 dm <sup>2</sup> /m	0,744 Kg/m
LAR				

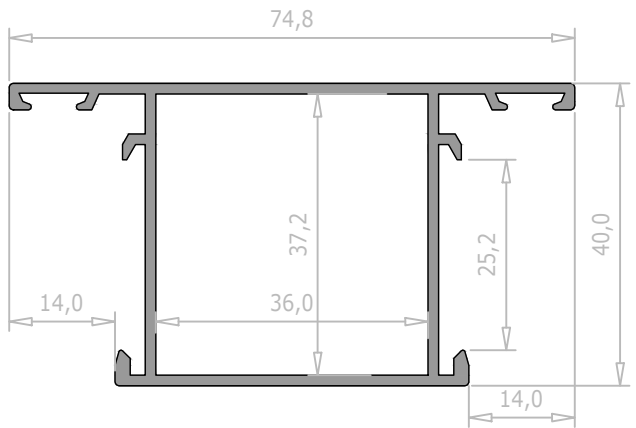
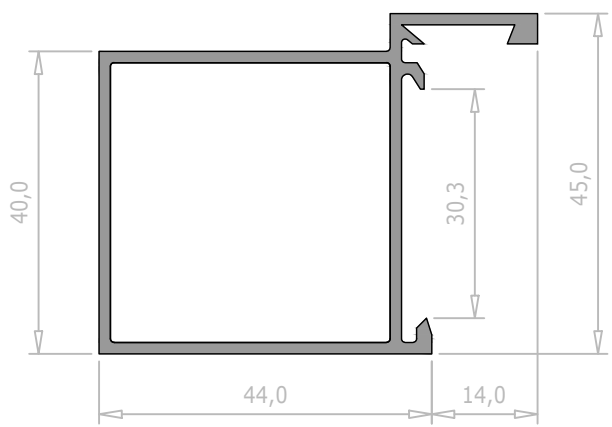
M-2195	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Hoja puerta	1,4 mm	29,6 dm <sup>2</sup> /m	44,2 dm <sup>2</sup> /m	0,843 Kg/m
LAR				

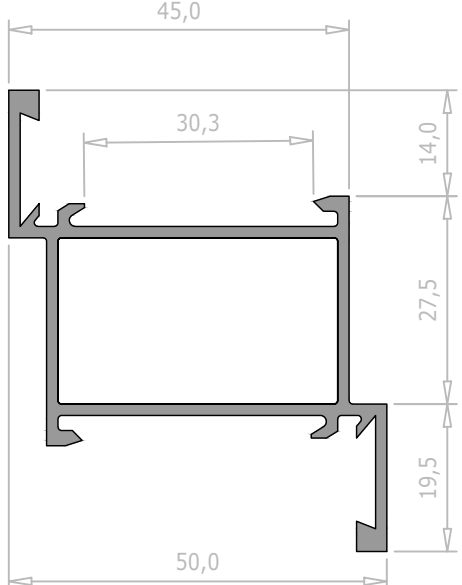
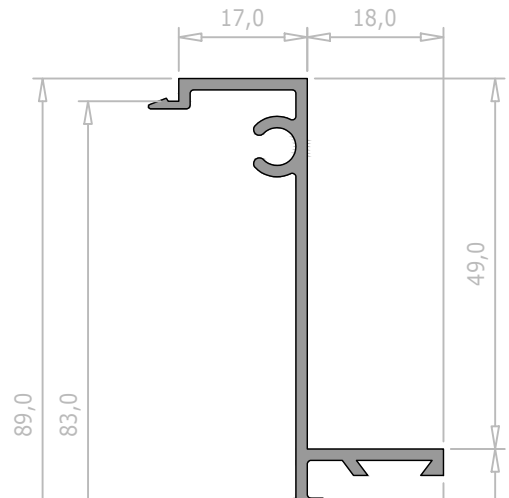
E555663	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Hoja ventana	1,5 mm	255 dm <sup>2</sup> /m	361 dm <sup>2</sup> /m	0,731 Kg/m
NAV				

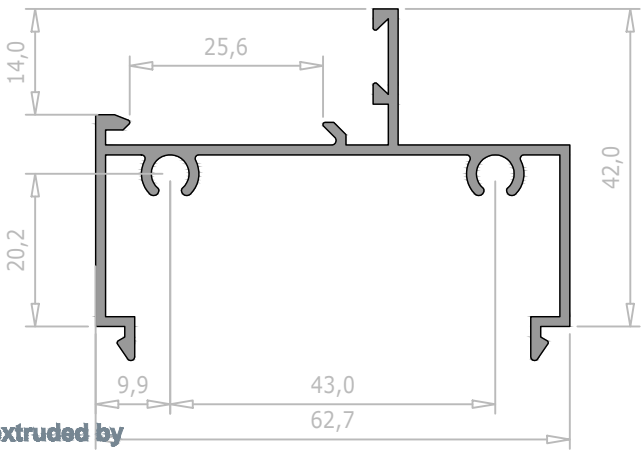

2095153	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Hoja puerta curva	1,4 mm	31,3 dm <sup>2</sup> /m	47,7 dm <sup>2</sup> /m	0,908 Kg/m
LAS				

M-4133	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Travesaño ventana	1,05 mm	25,5 dm <sup>2</sup> /m	36,1 dm <sup>2</sup> /m	0,540 Kg/m
LAR				

M-4136	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Travesaño puerta	1,25 mm	29,5 dm <sup>2</sup> /m	44,0 dm <sup>2</sup> /m	0,744 Kg/m
LAR				

M-2196	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	E555429	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Travesaño puerta	1,4 mm	29,7 dm <sup>2</sup> /m	44,0 dm <sup>2</sup> /m	0,843 Kg/m	Marco puerta	1,5 mm	26,8 dm <sup>2</sup> /m	38,6 dm <sup>2</sup> /m	0,794 Kg/m
LAR					NAV				
									

E555406	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	E700665	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Hoja ventana	1,5 mm	28,2 dm <sup>2</sup> /m	40,0 dm <sup>2</sup> /m	0,842 Kg/m	Marco	1,5 mm	37,6 dm <sup>2</sup> /m	37,6 dm <sup>2</sup> /m	0,772 Kg/m
NAV					NAV				
									

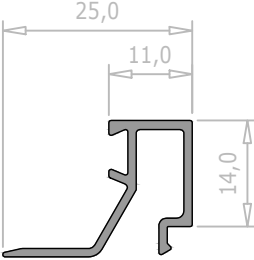
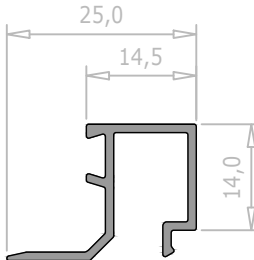
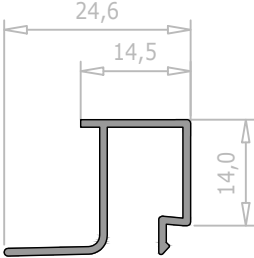
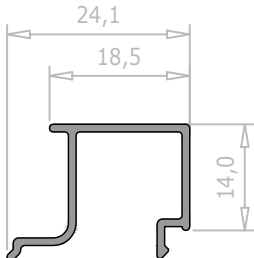
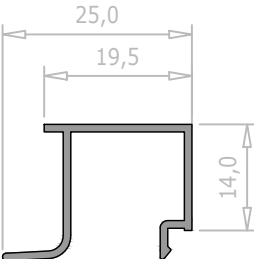
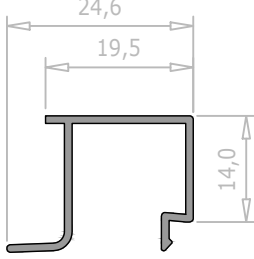

2053766	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Marco para fijo	1,3 mm	35,4 dm <sup>2</sup> /m	35,4 dm <sup>2</sup> /m	0,660 Kg/m
NAV				
				
				

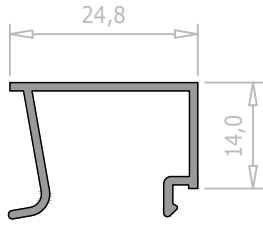
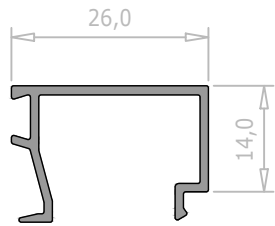
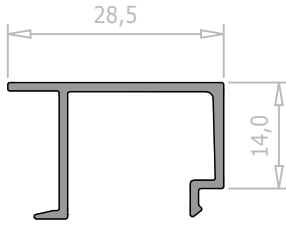
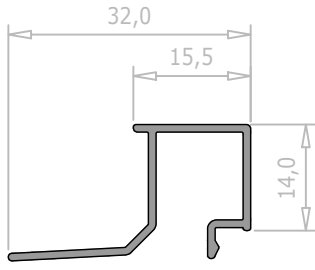
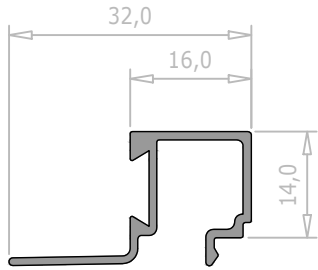
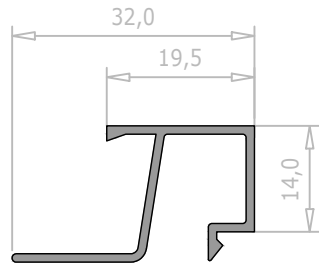



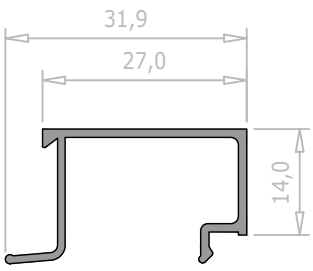
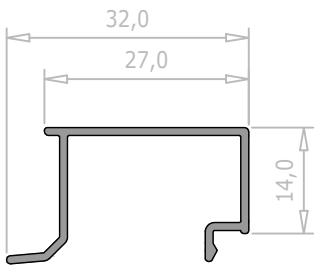
## 2.2- PERFILES 1:1 JUNQUILLOS

---



BP-71					BP-60				
Junquillo recto 11 mm.	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	Junquillo recto 14,5 mm.	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
1,1 mm	12,6 dm <sup>2</sup> /m	12,6 dm <sup>2</sup> /m	0,192 Kg/m		1,0 mm	13,0 dm <sup>2</sup> /m	13,0 dm <sup>2</sup> /m	0,194 Kg/m	
AVI				Cámara T20	AVI				Cámara T20
									
E900907					M-4611				
Junquillo recto 14,5 mm.	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	Junquillo recto 18,5 mm.	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
1,0 mm	12,8 dm <sup>2</sup> /m	12,8 dm <sup>2</sup> /m	0,170 Kg/m		1,0 mm	12,4 dm <sup>2</sup> /m	12,4 dm <sup>2</sup> /m	0,169 Kg/m	
NAV				Cámara T20	LAR				Cámara T20
									
M-3659					E900908				
Junquillo recto 19,5 mm.	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	Junquillo recto 19,5 mm.	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
1,0 mm	12,8 dm <sup>2</sup> /m	12,8 dm <sup>2</sup> /m	0,171 Kg/m		1,0 mm	12,8 dm <sup>2</sup> /m	12,8 dm <sup>2</sup> /m	0,170 Kg/m	
LAR				Cámara T20	NAV				Cámara T20
									
									

M-4700					BP-40				
Junquillo recto 24,8 mm.	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	Junquillo recto 26 mm.	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
1,1 mm	13,1 dm <sup>2</sup> /m	13,1 dm <sup>2</sup> /m	0,185 Kg/m		1,1 mm	14,0 dm <sup>2</sup> /m	14,0 dm <sup>2</sup> /m	0,211 Kg/m	
LAR				Cámara T20	AVI				Cámara T20
									
BP-11					E334138				
Junquillo recto 28,5 mm.	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	Junquillo recto 15,5 mm.	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
1,1 mm	13,6 dm <sup>2</sup> /m	13,6 dm <sup>2</sup> /m	0,212 Kg/m		1,0 mm	13,9 dm <sup>2</sup> /m	13,9 dm <sup>2</sup> /m	0,189 Kg/m	
AVI				Cámara T20	NAV				Cámara T25
									
9690					E900258				
Junquillo recto 16 mm.	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	Junquillo recto 19,5 mm.	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
1,1 mm	14,5 dm <sup>2</sup> /m	14,5 dm <sup>2</sup> /m	0,224 Kg/m		1,1 mm	15,1 dm <sup>2</sup> /m	15,1 dm <sup>2</sup> /m	0,224 Kg/m	
LAR				Cámara T25	NAV				Cámara T25
									
									

9691					M-4140				
Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso		Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	
Junquillo recto 27 mm.	1,1 mm	14,5 dm <sup>2</sup> /m	14,5 dm <sup>2</sup> /m	0,212 Kg/m	Junquillo recto 27 mm.	1,0 mm	14,1 dm <sup>2</sup> /m	14,1 dm <sup>2</sup> /m	0,192 Kg/m
LAR				Cámara T25	LAR				Cámara T25
									



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](http://www.hydro.com) Mail [info.profiles.es@hydro.com](mailto:info.profiles.es@hydro.com)