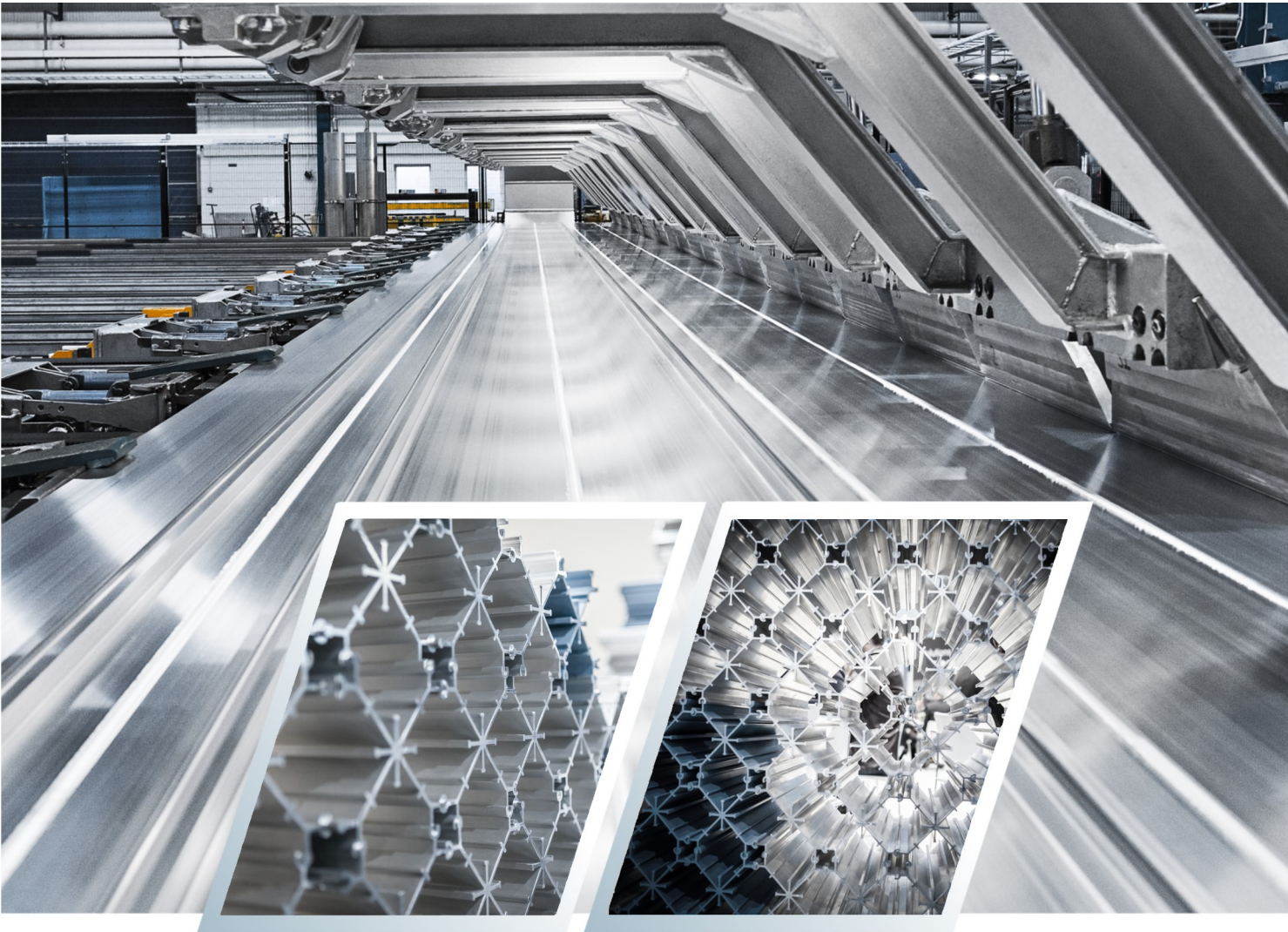


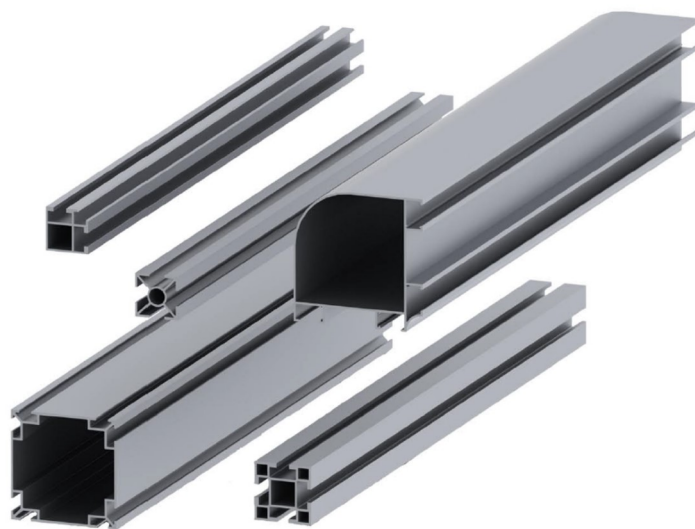


DIVISIONES Y MOBILIARIO

LD

ISO 9001
ISO 14001

JULIO 2019



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

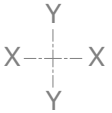
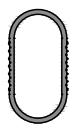
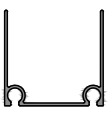
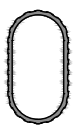
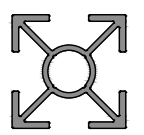
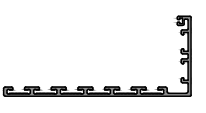
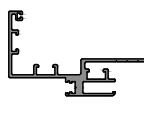
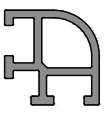
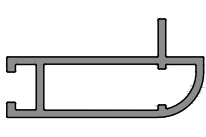
2.7. Sistema divisoria

2.8. Puertas

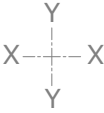
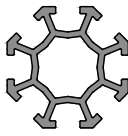
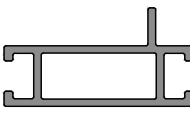
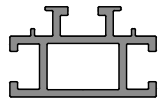
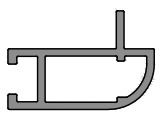
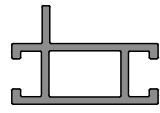
2.9. Varios

1.- LISTADO

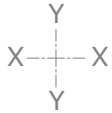
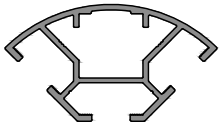
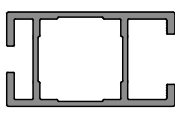
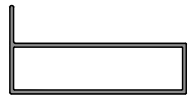
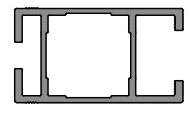
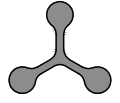
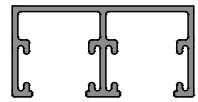
Listado

Perfil	Sección 	Descripción	Peso Kg./m	Superficie Exterior (dm ² /m) Total (dm ² /m)	Momento Inercia Ix (cm ⁴) Iy (cm ⁴)	Pág.
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
CG-44-05 Avintes		Barra armario	0,214	7,9 15,0	0,7 0,3	2.1.1
CP-30-25 Avintes		División expositor 4 ranuras	0,652	26,7 30,3	2,5 2,5	2.5.4
CK-96-05 Avintes		Marco puerta extensible	2,430	81,3 81,3	38,42 267,8	2.8.1
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	2.5.6
CK-96-15 Avintes		División mueble 2 salidas	0,741	17,3 27,6	1,3 7,3	2.5.6
CK-96-16 Avintes		Soporte	0,545	11,1 11,1	0,05 3,42	2.9.1
CK-96-18 Avintes		División mueble 2 salidas	0,703	17,7 26,1	1,1 6,4	2.5.6
CK-96-19 Avintes		Portaruleta vitrina	0,230	11,5 11,5	0,4 0,1	2.4.2

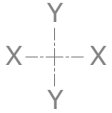
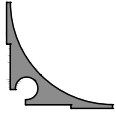
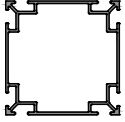
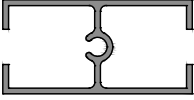
Listado

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)	Pág.
CK-96-20 Avintes		Guía mueble	0,228	11,4 11,4	0,1 0,3	2.5.6
CK-96-21 Avintes		Marco inferior ruleta	0,189	8,3 8,3	0,1 0,1	2.5.6
CK-96-22 Avintes		Pie 8 salidas	1,040	29,1 35,9	4,9 4,9	2.5.6
CK-96-23 Avintes		Divisor mueble 2 salidas	0,757	19,4 27,8	1,4 6,8	2.5.7
CK-96-24 Avintes		Divisor mueble 3 salidas	0,710	20,6 29,8	1,5 3,3	2.5.7
CK-96-25 Avintes		Divisor mueble 1 salida	0,598	14,6 22,2	1,1 3,1	2.5.7
CK-96-26 Avintes		Divisor mueble 2 salidas	0,640	17,3 23,5	1,2 3,2	2.5.7
CK-96-29 Avintes		U 16 x 15 mm.	0,167	8,8 8,8	0,1 0,3	2.5.7
CK-96-30 Avintes		Tirador	0,316	15,6 15,6	0,2 4,1	2.3.1
CK-96-31 Avintes		Hoja	0,160	7,8 11,6	0,2 0,1	2.5.7
CK-96-32 Avintes		Hoja	0,149	7,4 10,8	0,2 0,1	2.5.8

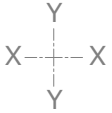
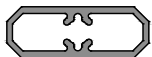
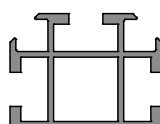
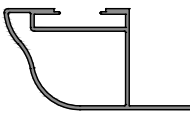
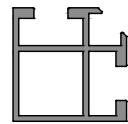
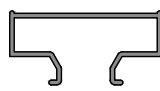
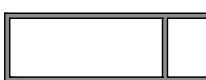
Listado

Perfil	Sección 	Descripción	Peso Kg./m	Momento		Pág.
				Superficie	Inercia	
				Exterior (dm ² /m) Total (dm ² /m)	Ix (cm ⁴) Iy (cm ⁴)	
CK-96-33 Avintes		Hoja	0,165	7,9 11,4	0,2 0,1	2.5.8
CK-96-34 Avintes		Divisor mueble 3 salidas	1,047	30,8 43,6	5,2 13,3	2.5.8
CK-96-35 Avintes		Divisor mueble 2 salidas	0,697	22,1 30,8	2,6 5,5	2.5.8
CK-96-36 Avintes		Marco lateral vitrina	0,260	14,3 14,3	0,3 0,7	2.4.2
CK-97-37 Avintes		Tirador	0,478	23,6 23,6	0,9 10,6	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	2.5.8
CK-96-50 Avintes		Eje para cuelgue	0,448	10,2 10,2	0,68 0,68	2.9.1
E011170 Navarra		Travesaño retícula	0,373	18,5 18,5	0,9 0,6	2.4.1
E011171 Navarra		Marco retícula	0,287	13,8 13,8	0,3 0,3	2.4.1
E300488 Navarra		Marco vitrina	0,289	20,6 20,6	0,3 1,3	2.4.2

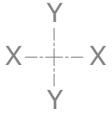
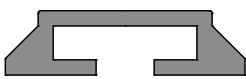
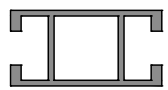
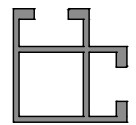
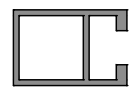
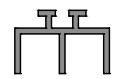
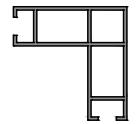
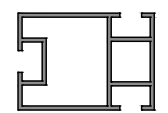
Listado

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)	
E300489 Navarra		Marco inferior vitrina	0,221	12,9 12,9	0,3 0,8	2.4.2
E400200 Navarra		Tapa ranuras mampara	0,232	12,0 12,0	0,7 0,1	2.6.2
E400256 Navarra		Batiente puerta mampara 75	0,486	24,7 24,7	7,9 0,5	2.6.1
E400297 Navarra		Rodapié	0,377	11,0 11,0	0,7 0,7	2.2.2
E551594 Navarra		División mueble 1 salida	0,521	18,5 29,7	1,1 6,2	2.5.1
E551923 Navarra		División mueble 2 salidas	0,569	19,0 25,8	0,9 4,0	2.5.2
E552082 Navarra		División mueble 1 salida	0,489	17,5 27,8	1,2 4,8	2.5.1
E552419 Navarra		División mueble esquinero redondo	0,564	19,9 25,6	1,8 1,8	2.5.4
E555904 Navarra		Montante mampara 75	1,728	50,0 76,0	53,0 53,0	2.6.1
E555913 Navarra		Travesaño mampara 75	0,815	29,0 41,2	4,0 9,1	2.6.1
2005702 Navarra		Divisor hoja palillería	0,637	30,8 30,8	2,4 5,3	2.4.2

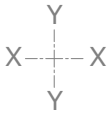
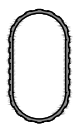
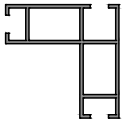
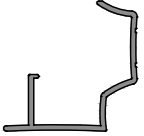
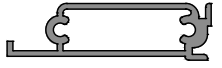
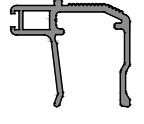
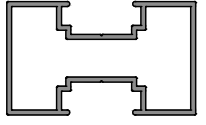
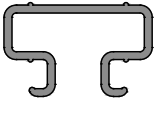
Listado

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)	Pág.
2006483 Navarra		Embellecedor doble cristal vitrina	0,208	6,2 13,2	0,1 0,4	2.4.1
2006489 Navarra		Marco retícula	0,282	13,7 13,7	0,3 0,3	2.4.1
2007059 Navarra		Base pestillo	0,754	11,2 15,1	1,1 2,2	2.3.1
2060839 Navarra		División mueble 3 salidas	0,775	26,8 33,6	2,8 4,4	2.5.2
2062863 Navarra		Zócalo cocina	0,656	33,6 33,6	0,1 47,3	2.2.1
2063271 Navarra		Remate lateral	0,880	26,9 42,0	7,5 12,6	2.2.1
2070197 Navarra		División mueble esquinero recto	0,608	20,7 27,0	1,8 1,8	2.5.5
E-14245 Pinto		Guia expositor	0,156	13,8 13,8	0,1 0,5	2.5.5
E-353646 Pinto		División mueble 1 salida	0,504	18,2 28,3	1,4 4,7	2.5.2
E-353757 Pinto		División mueble 1 salida	0,515	17,9 28,9	1,1 6,0	2.5.1
E-354234 Pinto		División mueble 1 salida	0,536	16,4 26,4	1,6 4,4	2.5.1

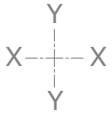
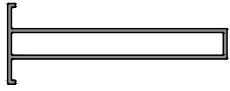
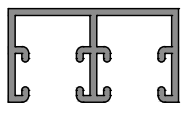
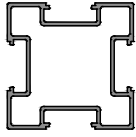
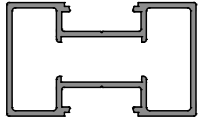
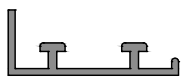
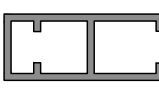
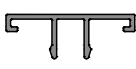
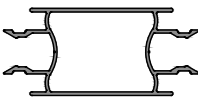
Listado

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)	Pág.
E-356179 Pinto		Base pestillo	3,211	32,9 32,9	8,8 102,6	2.3.1
E-358550 Pinto		División mueble 2 salidas	0,583	18,9 25,7	1,3 3,6	2.5.2
E-358552 Pinto		División mueble esquinero recto	0,583	18,9 25,7	1,8 1,8	2.5.3
E-358553 Pinto		División mueble 1 salida	0,441	13,4 20,2	0,9 1,6	2.5.1
E-358560 Pinto		Guia mueble	0,291	14,3 14,3	0,2 0,7	2.5.3
E-360838 Pinto		División mueble esquinero redondo	0,577	19,4 25,4	1,8 1,8	2.5.3
E-361200 Pinto		División mueble esquinero recto	0,746	22,9 41,0	5,2 6,2	2.5.3
E-361595 Pinto		Cantonera 16 mm.	0,084	6,2 6,2	0,1 0,1	2.2.2
2061596 La Selva		Cantonera 19 mm.	0,092	6,8 6,8	0,1 0,2	2.2.2
E-362179 Pinto		División mueble 1 salida	0,461	14,7 25,9	0,6 3,8	2.5.2
E-362352 Pinto		División mueble 3 salidas	0,741	23,3 41,5	3,4 6,7	2.5.3

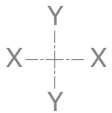
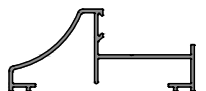
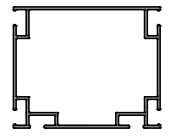
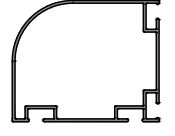
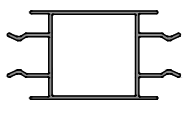
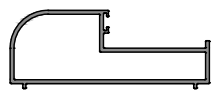
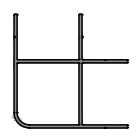
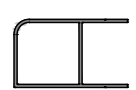
Listado

Perfil	Sección 	Descripción	Peso Kg./m	Superficie Exterior (dm ² /m) Total (dm ² /m)	Momento Inercia Ix (cm ⁴) Iy (cm ⁴)	Pág.
E-362513 Pinto		Barra armario	0,176	7,9 15,1	0,6 0,3	2.1.1
E-362788 Pinto		División mueble 3 salidas	0,719	27,1 40,2	5,0 5,2	2.5.3
E-363720 Pinto		Hoja frente armario	0,321	11,8 11,8	1,4 1,5	2.1.1
E-368280 Pinto		Embellecedor	0,319	13,0 13,0	1,2 0,2	2.2.1
E-368545 Pinto		Embellecedor	0,604	15,5 26,0	0,6 6,0	2.2.1
E-369053 Pinto		Guia inferior armario	0,397	16,6 16,6	0,1 5,1	2.1.1
E-369057 Pinto		Tirador	0,428	18,4 20,8	1,1 1,6	2.2.2
E-374306 La Roca		Pilastra mampara 2 ranuras	0,695	20,9 39,4	2,8 7,5	2.6.2
E-374783 La Roca		Batiente puerta mampara	0,213	12,7 12,7	0,2 1,3	2.6.2
E-501652 Pinto		Guia expositor	0,239	13,9 13,9	0,2 0,6	2.5.5
M-03 Avintes		Divisor	0,879	24,1 40,5	1,2 27,0	2.7.1

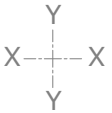
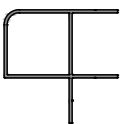
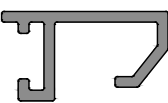
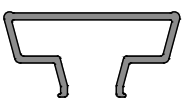
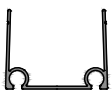
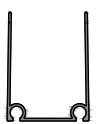
Listado

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)	Pág.
M-05 Avintes		Divisor	0,872	24,2 42,8	1,8 22,3	2.7.1
M-1201 Pinto		Portaruleta vitrina	0,293	14,2 14,2	0,8 0,2	2.4.1
M-1223 Pinto		Marco vitrina	0,341	20,8 20,8	0,4 1,3	2.4.2
M-1249 Pinto		Tapa ranuras mampara	0,085	6,4 6,4	0,1 0,1	2.6.2
M-1253 Pinto		Pilastra de mampara 4 ranuras	1,045	29,1 53,2	12,1 12,1	2.6.2
M-1254 Pinto		Pilastra de mampara 2 ranuras	0,770	20,5 39,2	3,1 8,2	2.6.2
M-2171 Pinto		Marco inferior vitrina	0,196	11,0 11,0	0,1 0,6	2.4.2
M-3579 La Roca		División mueble 1 salida	0,309	11,2 17,6	0,3 1,0	2.5.2
TR-01 Avintes		Pie 34 mm.	0,936	30,3 44,7	5,5 15,4	2.7.3
TR-02 Avintes		Tapeta	0,216	13,0 13,0	0,1 0,7	2.7.3
TR-06 Avintes		Pie 34,5 mm.	0,931	35,4 50,1	5,6 17,5	2.7.3

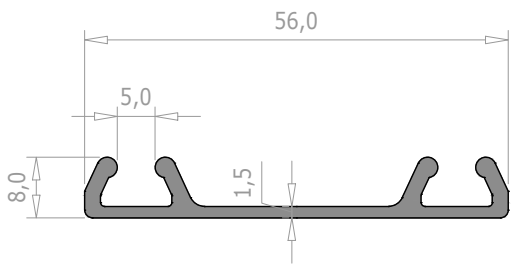
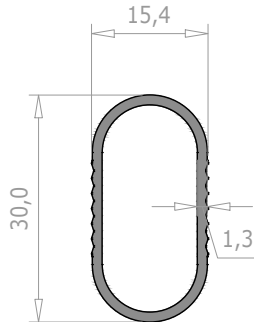
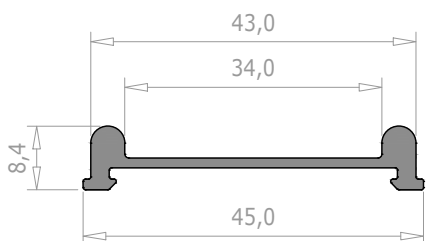
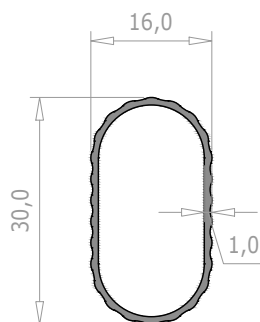
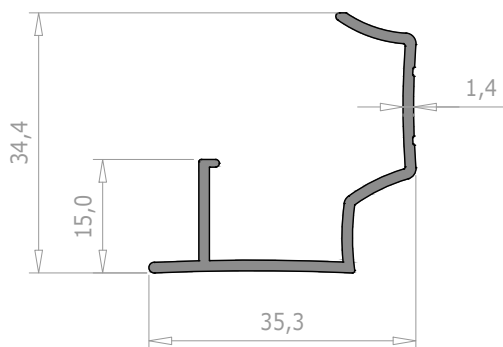
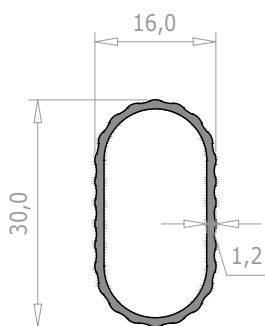
Listado

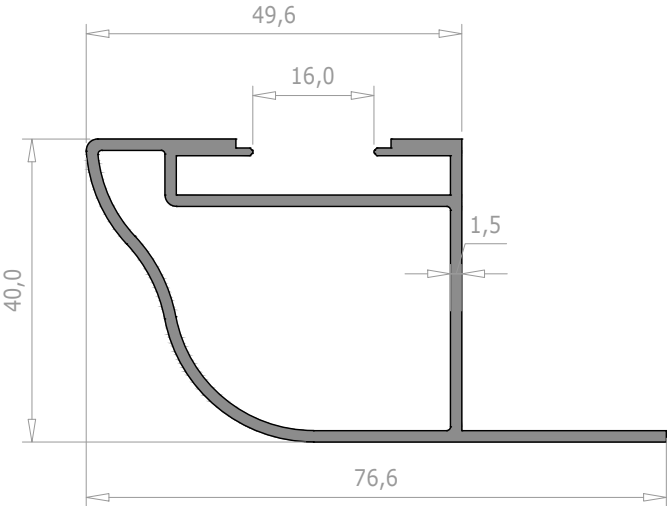
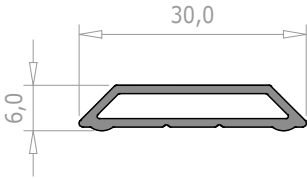
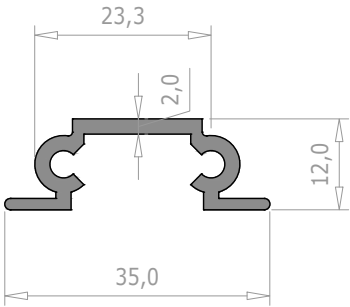
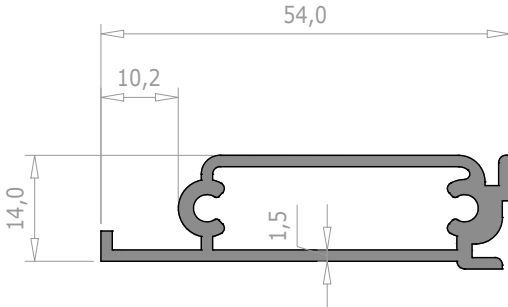
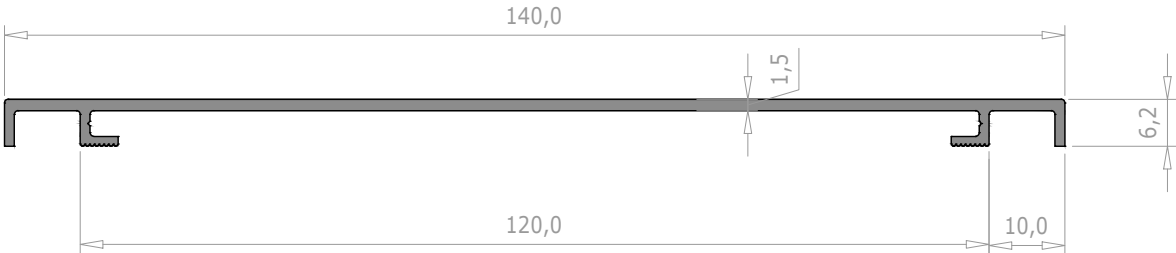
Perfil	Sección 	Descripción	Peso Kg./m	Superficie Exterior (dm ² /m) Total (dm ² /m)	Momento Inercia Ix (cm ⁴) Iy (cm ⁴)	Pág.
TR-07 Avintes		Tapeta	0,165	10,2 10,2	0,1 0,6	2.7.3
TR-08 Avintes		Tapeta	0,221	13,6 13,6	0,1 1,6	2.7.3
TR-10 Avintes		Tapeta	0,284	15,6 15,6	0,1 3,6	2.7.3
TR-12 Avintes		Marco mampara	0,606	32,3 32,3	1,7 12,2	2.7.4
TR-13 Avintes		Pilastra 3 direcciones	2,162	54,2 88,0	77,1 107,6	2.7.5
TR-14 Avintes		Pilastra 90° redonda	1,964	46,2 80,0	68,3 92,8	2.7.5
TR-18 Avintes		Pie 35 mm.	0,801	33,3 46,3	4,8 11,2	2.7.4
TR-20 Avintes		Marco mampara	0,868	23,4 43,2	3,3 20,3	2.7.4
VH-02 Avintes		Portaruleta vitrina	0,242	11,2 11,2	0,4 0,2	2.4.1
W-32 Avintes		Esquinero panel	1,555	41,5 57,5	29,7 29,7	2.7.2
W-33 Avintes		Marco panel	1,231	29,6 45,6	23,2 15,8	2.7.2

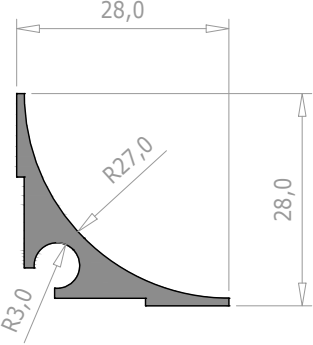
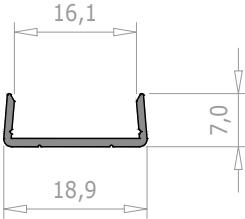
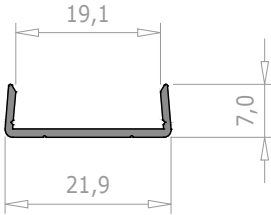
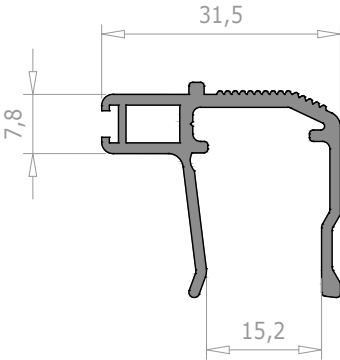
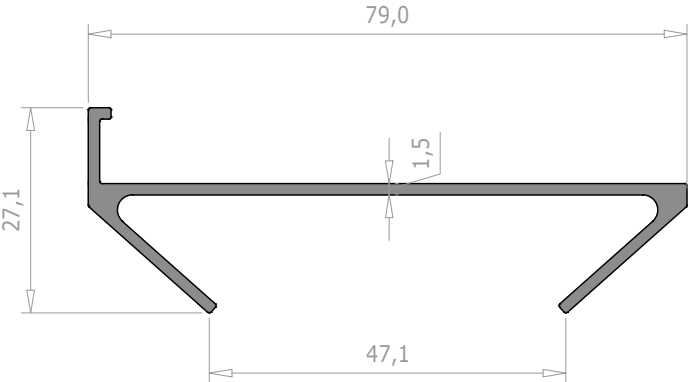
Listado

Perfil	Sección 	Descripción	Peso Kg./m	Momento		Pág.
				Superficie	Inercia	
				Exterior (dm ² /m) Total (dm ² /m)	Ix (cm ⁴) Iy (cm ⁴)	
W-34 Avintes		Esquinero panel	1,393	35,5 51,5	23,8 23,5	2.7.2
Y-07 Avintes		Travesaño retícula	0,371	18,0 18,0	0,9 0,5	2.4.1
Y-10 Avintes		Tirador	0,191	10,2 10,2	0,11 0,33	2.3.1
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	2.2.2
Y-133 Avintes		Guia expositor	0,444	19,2 19,2	0,5 2,3	2.5.4
Z-77 Avintes		Guia expositor	0,236	14,6 14,6	0,2 0,8	2.5.4
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
Z-82 Avintes		Guia inferior armario	0,292	11,8 11,8	0,1 2,9	2.1.1

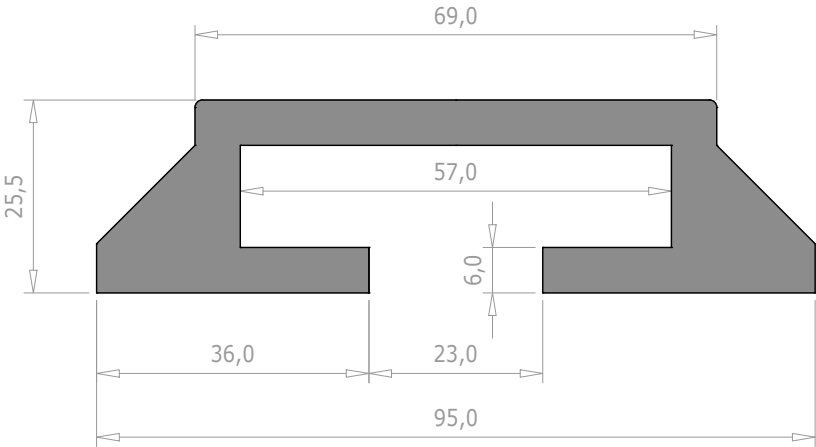
2.- PERFILES 1:1

E-369053	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	CA-29-44	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Guía inferior armario	1,5 mm	16,6 dm ² /m	16,6 dm ² /m	0,397 Kg/m	Barra armario	1,3 mm	7,9 dm ² /m	14,8 dm ² /m	0,253 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 0,1 cm ⁴ ly: 5,1 cm ⁴	Pinto			Momento Inercia	Ix: 0,9 cm ⁴ ly: 0,3 cm ⁴	Avintes	
									
Z-82	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	E-362513	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Guía inferior armario	1,3 mm	11,8 dm ² /m	11,8 dm ² /m	0,292 Kg/m	Barra armario	1,0 mm	7,9 dm ² /m	15,1 dm ² /m	0,176 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 0,1 cm ⁴ ly: 2,9 cm ⁴	Avintes			Momento Inercia	Ix: 0,6 cm ⁴ ly: 0,3 cm ⁴	Pinto	
									
E-363720	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	CG-44-05	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Hoja frente armario	1,4 mm	17,4 dm ² /m	17,4 dm ² /m	0,321 Kg/m	Barra armario	1,2 mm	7,9 dm ² /m	15,0 dm ² /m	0,214 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 1,4 cm ⁴ ly: 1,5 cm ⁴	Pinto			Momento Inercia	Ix: cm ⁴ ly: 0,3 cm ⁴	Avintes	
									
					2.1.1				

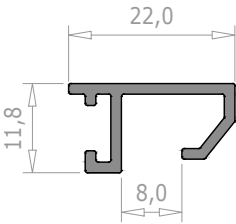
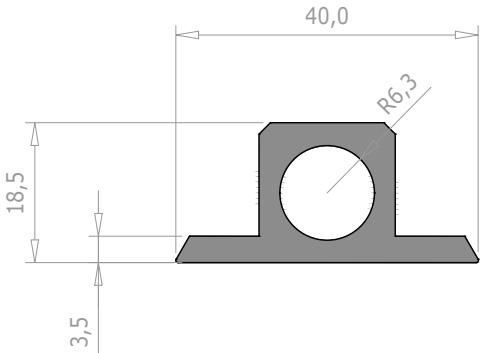
2063271	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	Y-12	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Remate lateral	1,5 mm	26,9 dm ² /m	42,0 dm ² /m	0,880 Kg/m	Embellecedor	1,1 mm	dm ² /m	11,9 dm ² /m	0,185 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 7,5 cm ⁴	Iy: 12,6 cm ⁴	Navarra		Momento Inercia	Ix: 0,1 cm ⁴	Iy: 0,5 cm ⁴	Avintes
									
E-368280	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	E-368545	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Embellecedor	2,0 mm	13,0 dm ² /m	13,0 dm ² /m	0,319 Kg/m	Embellecedor	mm	15,5 dm ² /m	26,0 dm ² /m	0,604 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 1,2 cm ⁴	Iy: 0,2 cm ⁴	Pinto		Momento Inercia	Ix: 0,6 cm ⁴	Iy: 6,0 cm ⁴	Pinto
									
2062863	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso					
Zócalo cocina	1,5 mm	33,6 dm ² /m	33,6 dm ² /m	0,656 Kg/m					
	Momento Inercia	Ix: 0,1 cm ⁴	Iy: 47,3 cm ⁴	Navarra					
									

E400297					E-361595				
Rodapié	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	Cantonera 16 mm.	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
	- mm	11,0 dm ² /m	11,0 dm ² /m	0,377 Kg/m		1,1 mm	6,2 dm ² /m	6,2 dm ² /m	0,084 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 0,7 cm ⁴	Iy: 0,7 cm ⁴	Navarra		Momento Inercia	Ix: 0,1 cm ⁴	Iy: 0,1 cm ⁴	Pinto
									
2061596					E-369057				
Cantonera 19 mm.	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	Tirador	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
	1,1 mm	6,8 dm ² /m	6,8 dm ² /m	0,092 Kg/m		1,4 mm	18,4 dm ² /m	20,8 dm ² /m	0,428 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 0,1 cm ⁴	Iy: 0,2 cm ⁴	La Selva		Momento Inercia	Ix: 1,1 cm ⁴	Iy: 1,6 cm ⁴	Pinto
									
Y-15									
Perfil para ángulos	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso					
	1,5 mm	26,3 dm ² /m	26,3 dm ² /m	0,575 Kg/m					
	Momento Inercia	Ix: cm ⁴	Iy: 16,7 cm ⁴	Avintes					
					2.2.2				

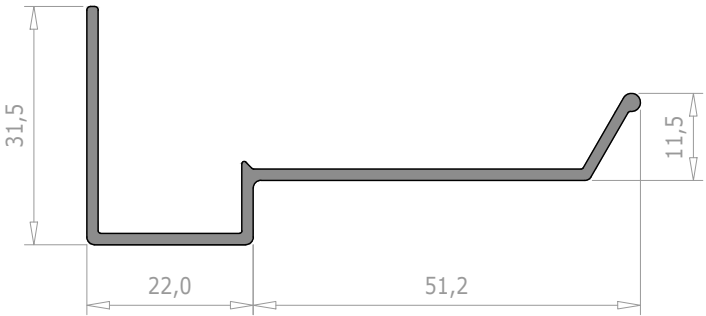
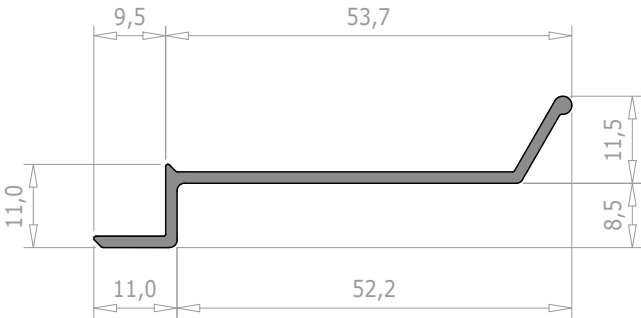
E-356179	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Base pestillo	6,0 mm	32,9 dm ² /m	32,9 dm ² /m	3,211 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 8,8 cm ⁴	Iy: 102,6 cm ⁴	Pinto

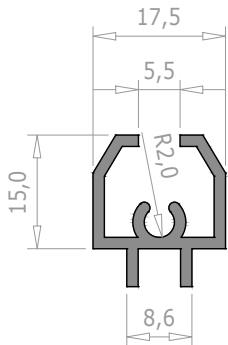
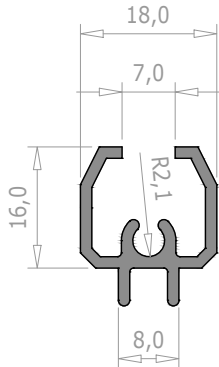
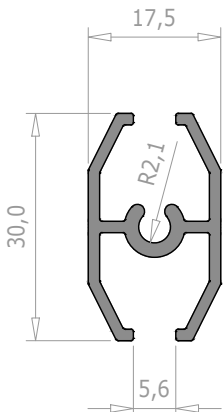
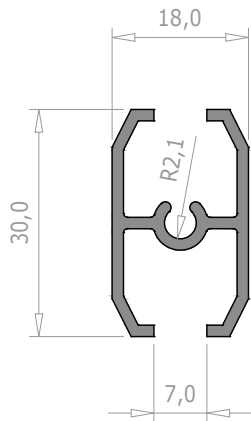
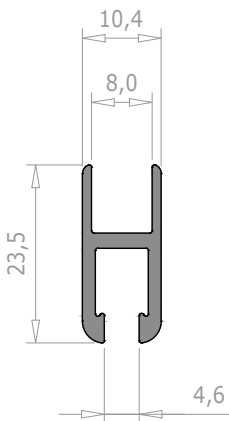
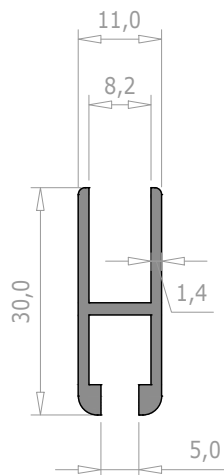


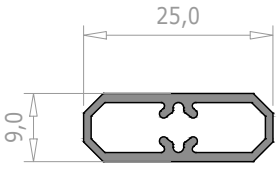
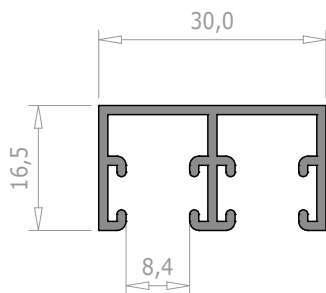
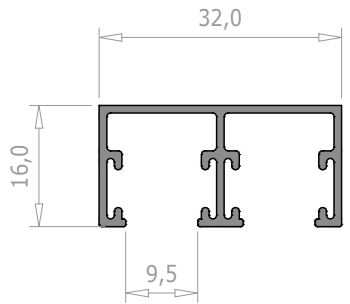
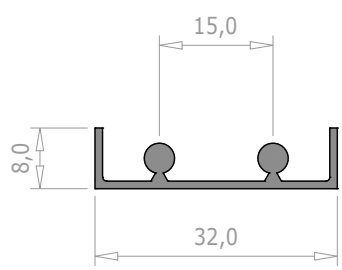
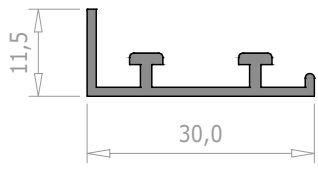
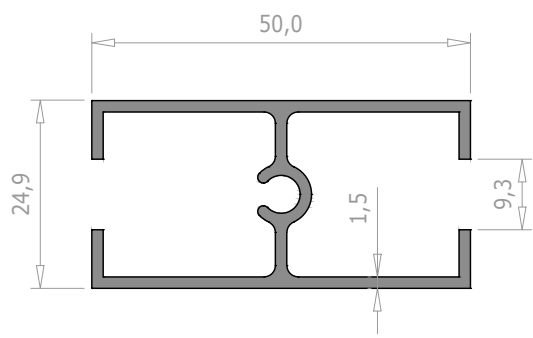
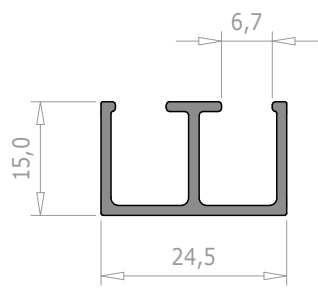
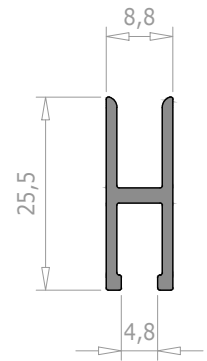
2007059	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	Y-10	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Base pestillo	3,5 mm	11,2 dm ² /m	15,1 dm ² /m	0,754 Kg/m	Tirador	1,4 mm	10,2 dm ² /m	10,2 dm ² /m	0,191 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 1,1 cm ⁴	Iy: 2,2 cm ⁴	Navarra		Momento Inercia	Ix: 0,1 cm ⁴	Iy: 0,3 cm ⁴	Avintes

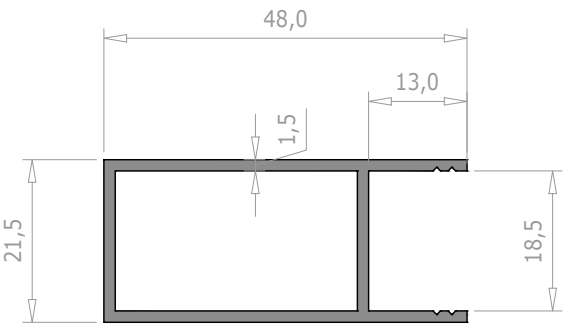
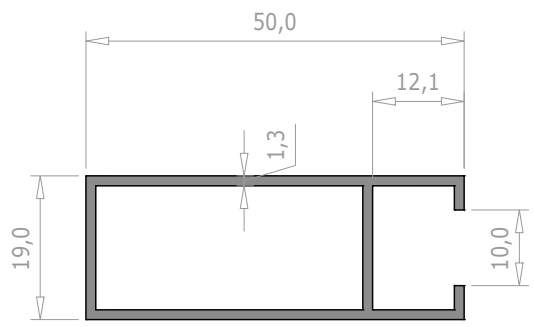


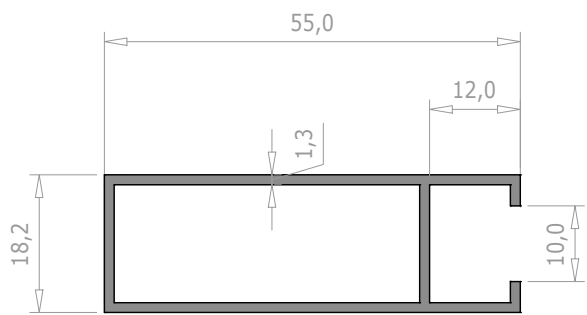
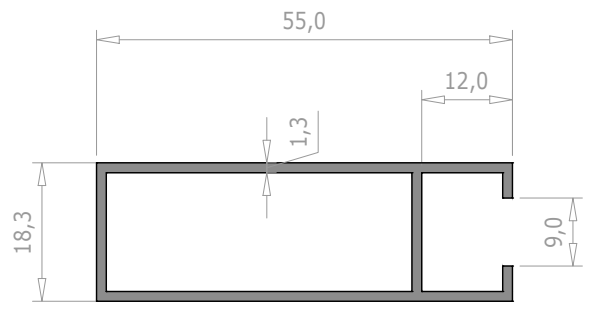
CK-96-30	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	CK-97-37	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Tirador	1,5 mm	15,6 dm ² /m	15,6 dm ² /m	0,316 Kg/m	Tirador	mm	23,6 dm ² /m	23,6 dm ² /m	0,478 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 0,22 cm ⁴	Iy: 4,41 cm ⁴	Avintes		Momento Inercia	Ix: 0,90 cm ⁴	Iy: 10,63 cm ⁴	Avintes

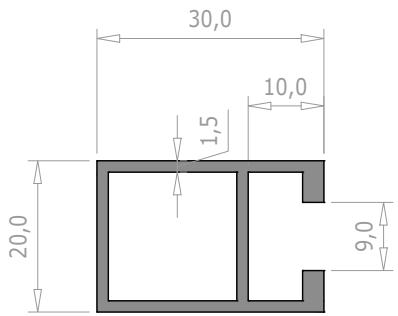


2006489	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	E011171	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Marco reticula	1,5 mm	13,7 dm ² /m	13,7 dm ² /m	0,282 Kg/m	Marco reticula	1,5 mm	13,8 dm ² /m	13,8 dm ² /m	0,287 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 0,3cm ⁴	Iy: 0,3cm ⁴	Navarra		Momento Inercia	Ix: 0,3cm ⁴	Iy: 0,3cm ⁴	Navarra
									
Y-07	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	E011170	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Travesaño reticula	1,5 mm	18,0 dm ² /m	18,0 dm ² /m	0,371 Kg/m	Travesaño reticula	1,5 mm	18,5 dm ² /m	18,5 dm ² /m	0,373 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 0,9cm ⁴	Iy: 0,5cm ⁴	Avintes		Momento Inercia	Ix: 0,9cm ⁴	Iy: 0,6cm ⁴	Navarra
									
VH-02	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	M-1201	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Portaruleta vitrina	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: 0,3cm ⁴	Iy: 0,2cm ⁴	Avintes		Momento Inercia	Ix: 0,8cm ⁴	Iy: 0,2cm ⁴	Pinto
									
					2.4.1				

2006483	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	M-1223	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Embellecedor doble cristal vitrina	1,2 mm	6,2 dm ² /m	13,2 dm ² /m	0,208 Kg/m	Marco vitrina	1,2 mm	20,8 dm ² /m	20,8 dm ² /m	0,341 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: cm ⁴	Iy: 0,4 cm ⁴	Navarra		Momento Inercia	Ix: 0,4 cm ⁴	Iy: 1,3 cm ⁴	Pinto
									
E300488	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	E300489	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Marco vitrina	1,0 mm	20,6 dm ² /m	20,6 dm ² /m	0,289 Kg/m	Marco inferior vitrina	1,0 mm	12,9 dm ² /m	12,9 dm ² /m	0,221 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 0,3 cm ⁴	Iy: 1,3 cm ⁴	Navarra		Momento Inercia	Ix: 0,3 cm ⁴	Iy: 0,8 cm ⁴	Navarra
									
M-2171	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	2005702	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Marco inferior vitrina	1,2 mm	11,0 dm ² /m	11,0 dm ² /m	0,196 Kg/m	División hoja palillería	1,5 mm	dm ² /m	30,8 dm ² /m	0,637 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 0,1 cm ⁴	Iy: 0,6 cm ⁴	Pinto		Momento Inercia	Ix: 2,4 cm ⁴	Iy: 5,3 cm ⁴	Navarra
									
CK-96-36	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso		Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Marco lateral vitrina	1,3 mm	14,3 dm ² /m	14,3 dm ² /m	0,260 Kg/m	Portaruleta vitrina	1,4 mm	11,5 dm ² /m	11,5 dm ² /m	0,230 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 0,27 cm ⁴	Iy: 0,66 cm ⁴	Avintes		Momento Inercia	Ix: 0,41 cm ⁴	Iy: 0,10 cm ⁴	Avintes
									
					2.4.2				

E-354234	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	E552082	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
División mueble 1 salida	1,5 mm	16,4 dm ² /m	26,4 dm ² /m	0,536 Kg/m	División mueble 1 salida	1,3 mm	17,5 dm ² /m	27,8 dm ² /m	0,489 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 1,6 cm ⁴	Iy: 4,4 cm ⁴	Pinto		Momento Inercia	Ix: 1,2 cm ⁴	Iy: 4,8 cm ⁴	Navarra
									

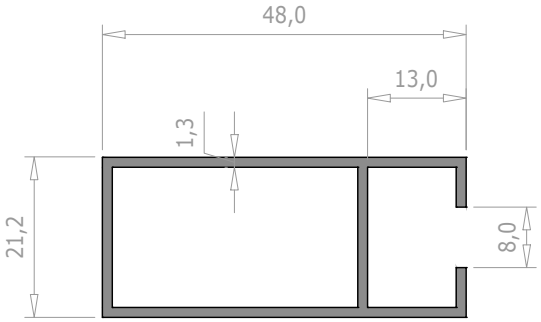
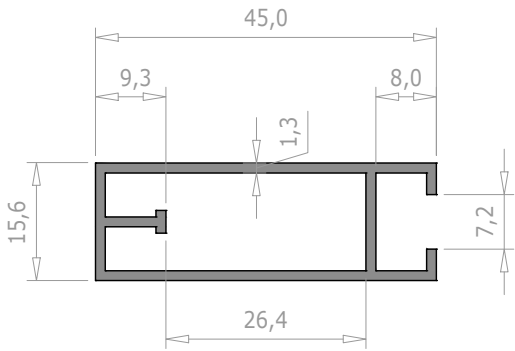
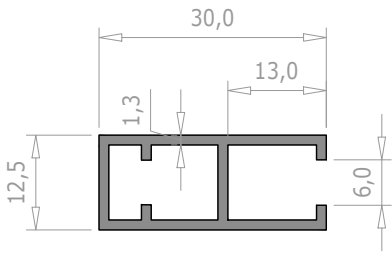
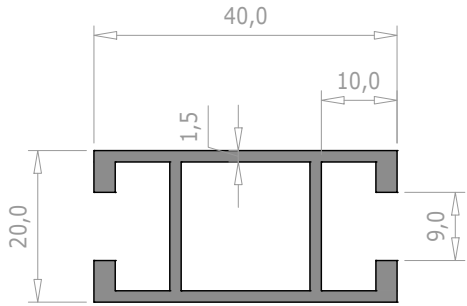
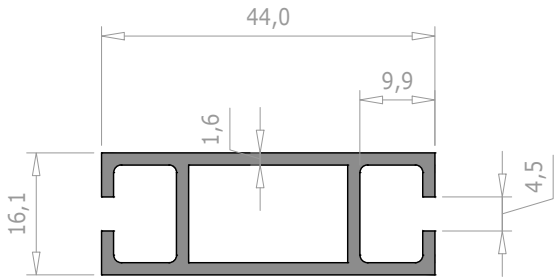
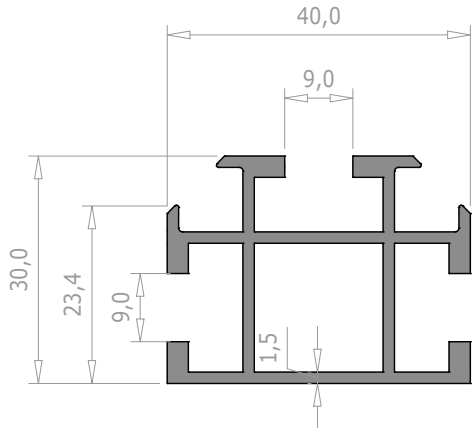
E-353757	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	E551594	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
División mueble 1 salida	1,3 mm	dm ² /m	28,9 dm ² /m	0,515 Kg/m	División mueble 1 salida	1,3 mm	18,5 dm ² /m	29,7 dm ² /m	0,521 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 1,1 cm ⁴	Iy: 6,0 cm ⁴	Pinto		Momento Inercia	Ix: 1,1 cm ⁴	Iy: 6,2 cm ⁴	Navarra
									

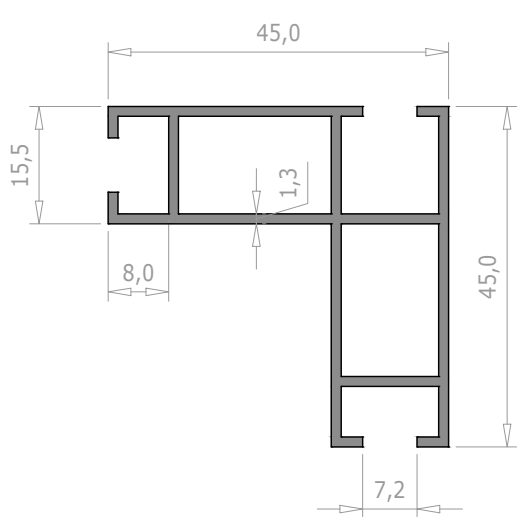
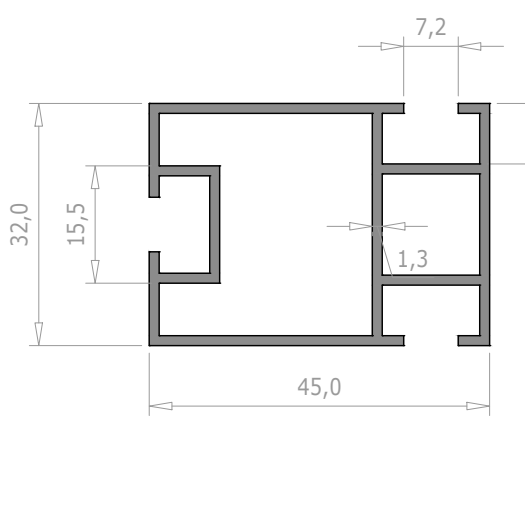
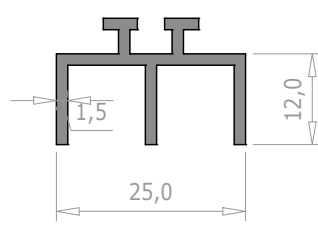
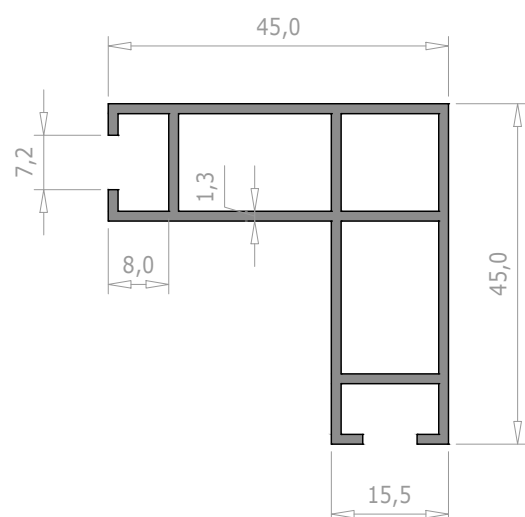
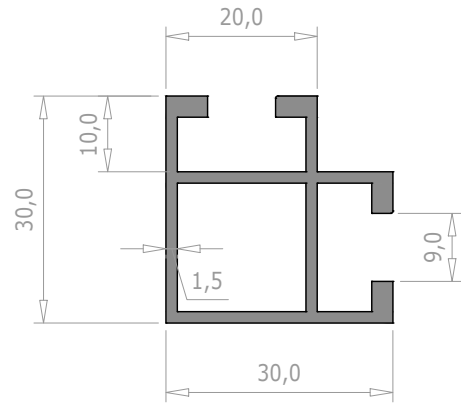
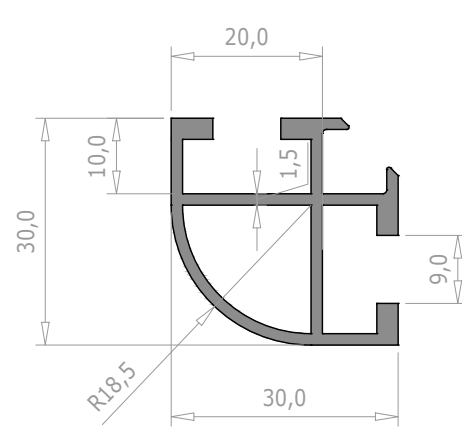
E-358553	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso					
División mueble 1 salida	1,5 mm	13,4 dm ² /m	20,2 dm ² /m	0,441 Kg/m					
	Momento Inercia	Ix: 0,9 cm ⁴	Iy: 1,6 cm ⁴	Pinto					
									

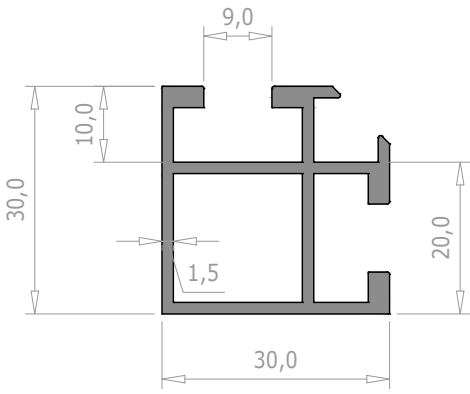
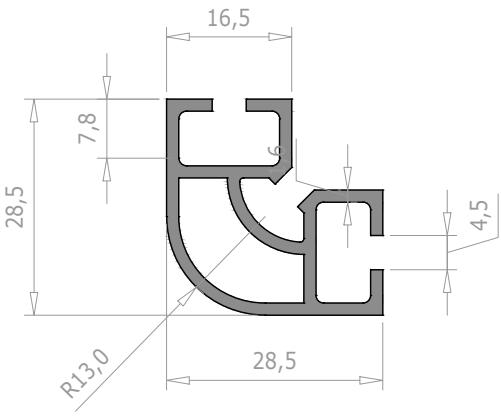
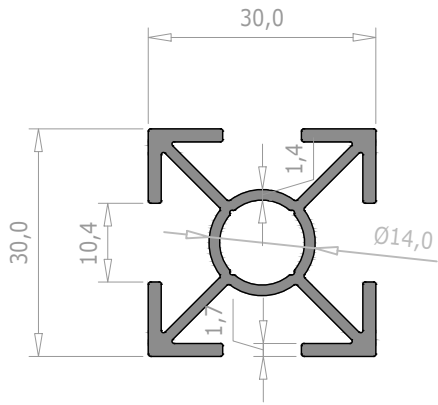
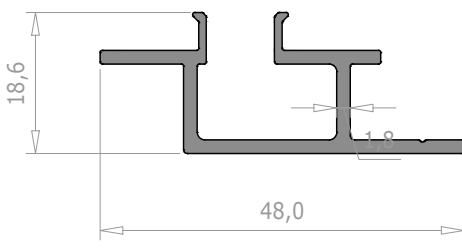
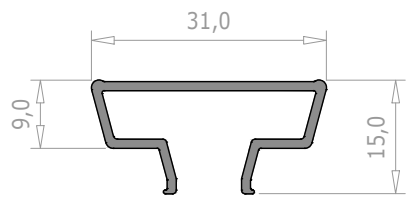
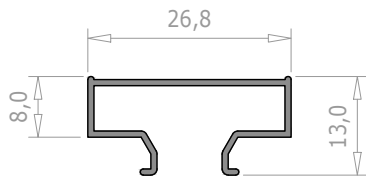
extruded by

Hydro

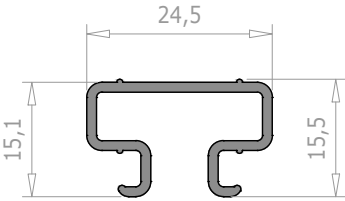
2.5.1

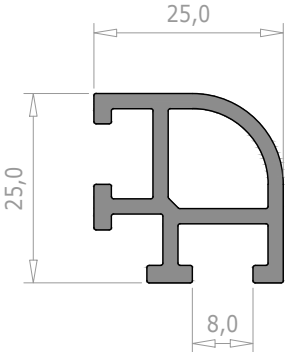
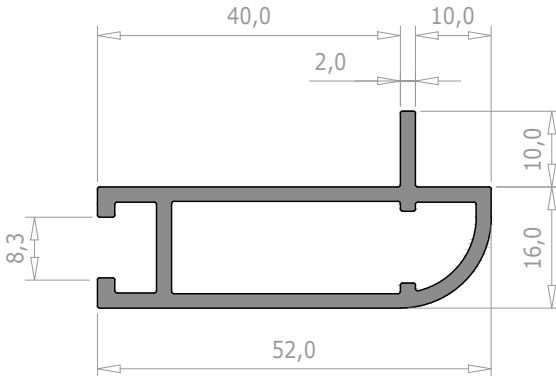
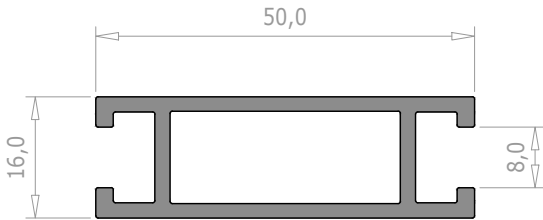
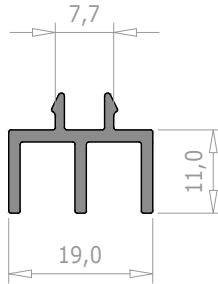
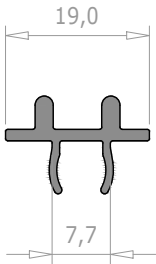
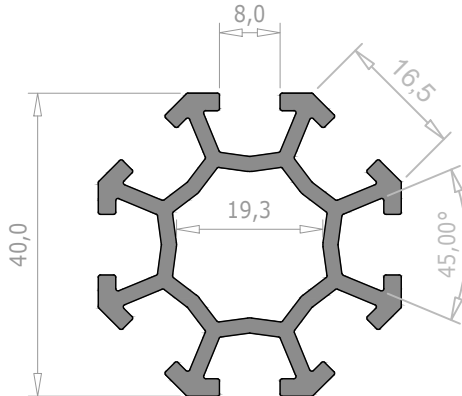
E-353646	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	E-362179	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
División mueble 1 salida	1,3 mm	18,2 dm ² /m	28,3 dm ² /m	0,504 Kg/m	División mueble 1 salida	1,3 mm	14,7 dm ² /m	25,9 dm ² /m	0,461 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 1,4 cm ⁴	Iy: 4,7 cm ⁴	Pinto		Momento Inercia	Ix: 0,6 cm ⁴	Iy: 3,8 cm ⁴	Pinto
									
M-3579	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	E-358550	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
División mueble 1 salida	mm	11,2 dm ² /m	17,6 dm ² /m	0,309 Kg/m	División mueble 2 salidas	1,5 mm	18,9 dm ² /m	25,7 dm ² /m	0,583 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 0,3 cm ⁴	Iy: 1,0 cm ⁴	La Roca		Momento Inercia	Ix: 1,3 cm ⁴	Iy: 3,6 cm ⁴	Pinto
									
E551923	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	2060839	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
División mueble 2 salidas	1,6 mm	19,0 dm ² /m	25,8 dm ² /m	0,569 Kg/m	División mueble 3 salidas	1,5 mm	26,8 dm ² /m	dm ² /m	0,775 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 0,9 cm ⁴	Iy: 4,0 cm ⁴	Navarra		Momento Inercia	Ix: 2,8 cm ⁴	Iy: 4,4 cm ⁴	Navarra
									

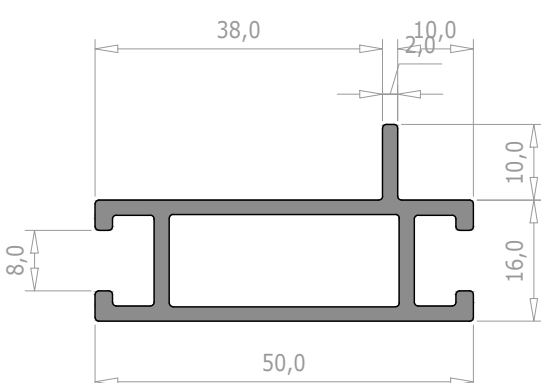
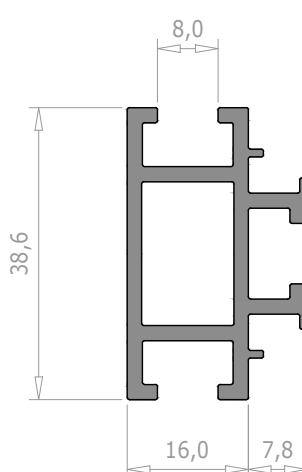
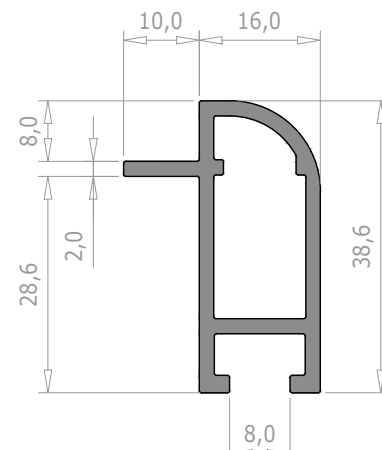
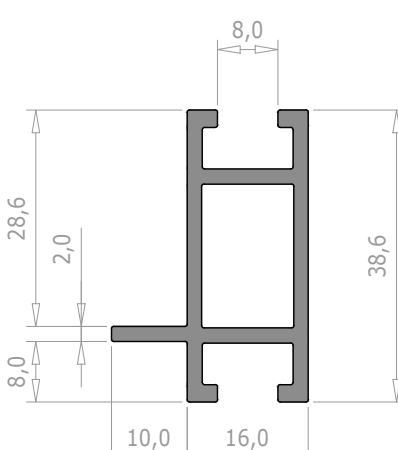
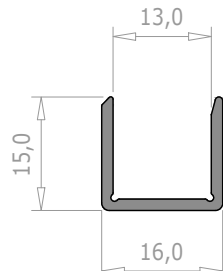
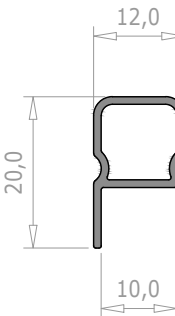
E-362788	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	E-362352	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
División mueble 3 salidas	1,3 mm	27,1 dm ² /m	40,2 dm ² /m	0,719 Kg/m	División mueble 3 salidas	1,3 mm	23,3 dm ² /m	41,5 dm ² /m	0,741 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 5,0 cm ⁴	Iy: 5,2 cm ⁴	Pinto		Momento Inercia	Ix: 3,4 cm ⁴	Iy: 6,7 cm ⁴	Pinto
									
E-358560	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	E-361200	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Guia mueble	mm	14,3 dm ² /m	14,3 dm ² /m	0,291 Kg/m	Division mueble Esquinero recto	mm	22,9 dm ² /m	41,0 dm ² /m	0,746 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 0,2 cm ⁴	Iy: 0,7 cm ⁴	Pinto		Momento Inercia	Ix: 5,2 cm ⁴	Iy: 6,2 cm ⁴	Pinto
									
	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	E-360838	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Division mueble Esquinero recto	1,5 mm	18,9 dm ² /m	25,7 dm ² /m	0,583 Kg/m	Division mueble Esquinero redondo	1,5 mm	19,4 dm ² /m	25,4 dm ² /m	0,577 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 1,8 cm ⁴	Iy: 1,8 cm ⁴	Pinto		Momento Inercia	Ix: 1,8 cm ⁴	Iy: 1,8 cm ⁴	Pinto
									

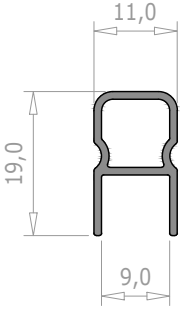
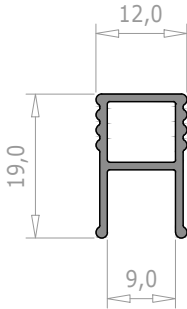
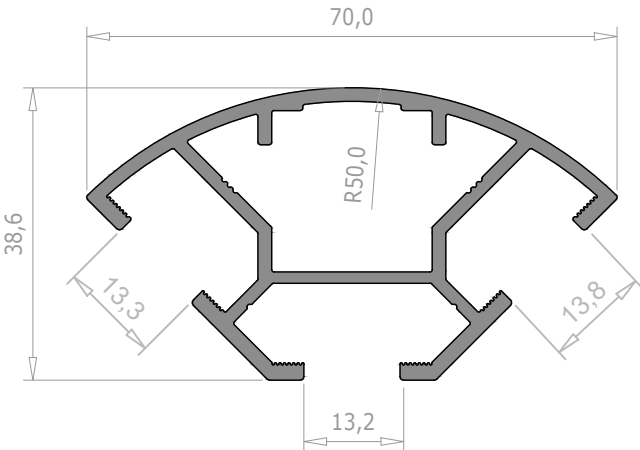
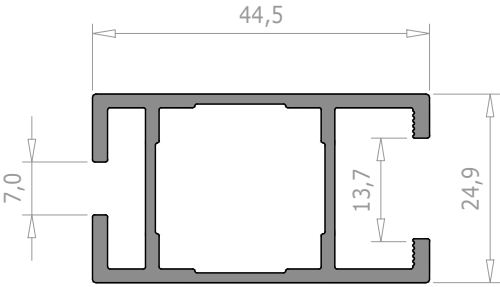
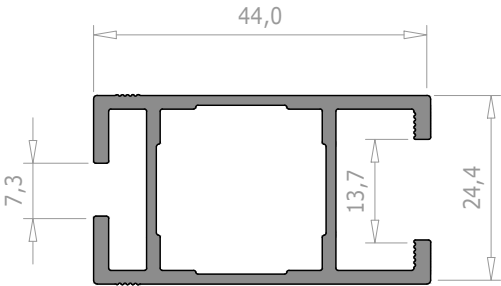
2070197	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	E552419	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Division mueble Esquinero recto	1,5 mm	20,2 dm ² /m	27,0 dm ² /m	0,608 Kg/m	Division mueble Esquinero redondo	1,6 mm	19,9 dm ² /m	25,6 dm ² /m	0,564 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 1,8cm ⁴	Iy: 1,8cm ⁴	Navarra		Momento Inercia	Ix: 1,8cm ⁴	Iy: 1,8cm ⁴	Navarra
									
	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	Y-133	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
División expositor 4 ranuras	1,4 mm	26,7 dm ² /m	dm ² /m	0,652 Kg/m	Guia expositor	mm	19,2 dm ² /m	19,2 dm ² /m	0,444 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 2,5cm ⁴	Iy: 2,5cm ⁴	Avintes		Momento Inercia	Ix: 0,5cm ⁴	Iy: 2,3cm ⁴	Avintes
									
Z-77	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	E-14245	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Guia expositor	1,2 mm	14,6 dm ² /m	14,6 dm ² /m	0,236 Kg/m	Guia expositor	0,8 mm	13,8 dm ² /m	13,8 dm ² /m	0,156 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: cm ⁴	Iy: 0,8cm ⁴	Avintes		Momento Inercia	Ix: 0,1cm ⁴	Iy: 0,5cm ⁴	Pinto
									
					2.5.4				

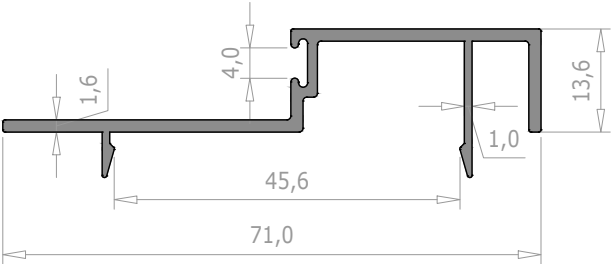
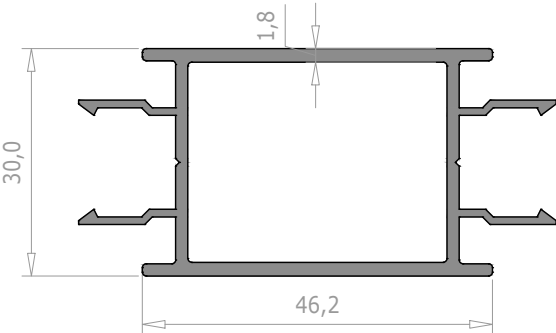
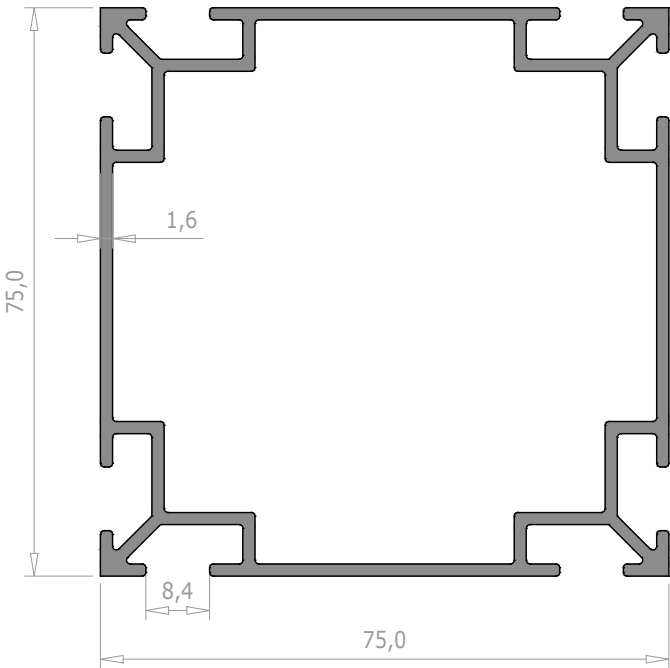
E-501652	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Guia expositor	1,3 mm	13,9 dm ² /m	13,9 dm ² /m	0,239 Kg/m
	Momento Inercia	lx: 0,2 cm ⁴	ly: 0,6 cm ⁴	Pinto

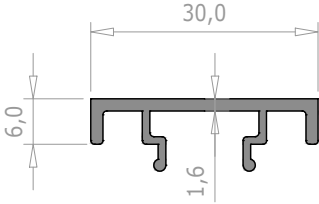
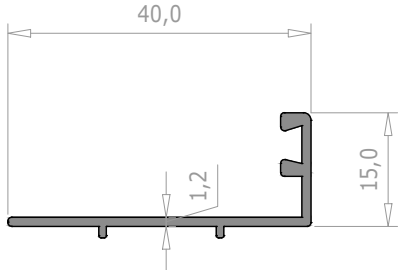
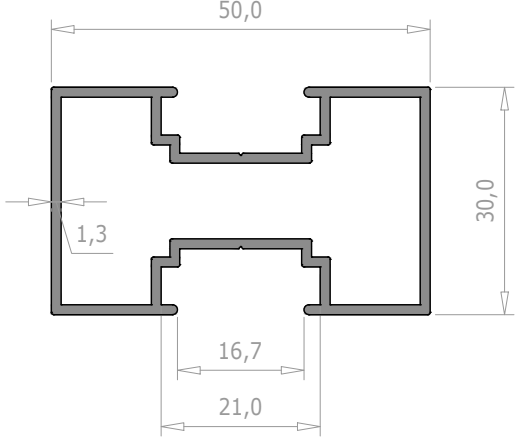
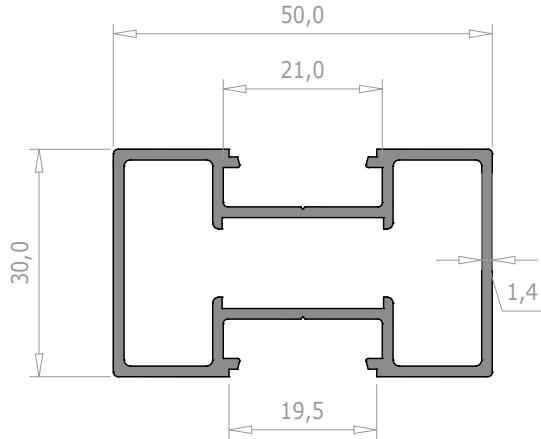
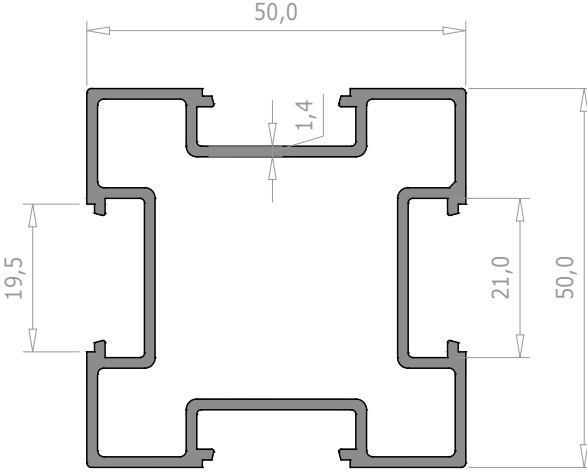
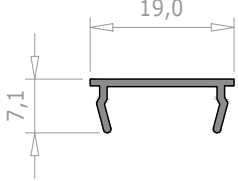


CK-96-14 División mueble esquinero redondo					CK-96-15 División mueble 1 salida				
Espec.		Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	Espec.		Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
2,0 mm		14,7 dm ² /m	19,4 dm ² /m	0,541 Kg/m	2,0 mm		17,3 dm ² /m	27,6 dm ² /m	0,741 Kg/m
Momento Inercia		Ix: 1,19 cm ⁴	Iy: 1,19 cm ⁴	Avintes	Momento Inercia		Ix: 1,34 cm ⁴	Iy: 7,30 cm ⁴	Avintes
									
CK-96-18 División mueble 2 salidas					CK-96-20 Guía mueble				
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	mm		11,4 dm ² /m	11,4 dm ² /m	0,228 Kg/m
Momento Inercia		Ix: 1,07 cm ⁴	Iy: 6,42 cm ⁴	Avintes	Momento Inercia		Ix: 0,13 cm ⁴	Iy: 0,32 cm ⁴	Avintes
									
CK-96-21 Marco inferior ruleta					CK-96-22 Pie 8 salidas				
Espec.		Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	Espec.		Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
1,5 mm		8,3 dm ² /m	dm ² /m	0,189 Kg/m	2,0 mm		29,1 dm ² /m	dm ² /m	1,040 Kg/m
Momento Inercia		Ix: 0,05 cm ⁴	Iy: 0,14 cm ⁴	Avintes	Momento Inercia		Ix: cm ⁴	Iy: 4,95 cm ⁴	Avintes
									
					2.5.6				

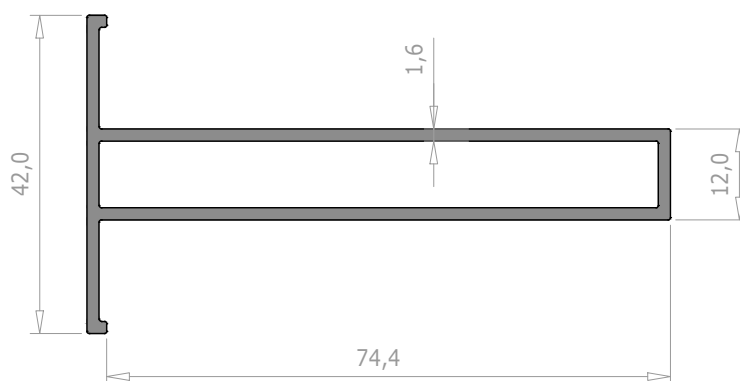
CK-96-23					CK-96-24				
División mueble 2 salidas	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	Divisor mueble 3 salidas	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
	1,9 mm	19,4 dm ² /m	27,8 dm ² /m	0,757 Kg/m		2,0 mm	20,6 dm ² /m	29,8 dm ² /m	0,710 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 1,40 cm ⁴	Iy: 6,78 cm ⁴	Avintes		Momento Inercia	Ix: 3,25 cm ⁴	Iy: 1,49 cm ⁴	Avintes
									
CK-96-25					CK-96-26				
Divisor mueble 1 salida	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	Divisor mueble 2 salidas	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
	2,0 mm	14,6 dm ² /m	22,2 dm ² /m	0,598 Kg/m		2,0 mm	17,3 dm ² /m	23,5 dm ² /m	0,640 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 3,14 cm ⁴	Iy: 1,07 cm ⁴	Avintes		Momento Inercia	Ix: 3,23 cm ⁴	Iy: 1,18 cm ⁴	Avintes
									
CK-96-29					CK-96-31				
U 16 x 15 mm.	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	Hoja	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
	1,5 mm	8,8 dm ² /m	8,8 dm ² /m	0,167 Kg/m		1,0 mm	7,8 dm ² /m	11,6 dm ² /m	0,160 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 0,13 cm ⁴	Iy: 0,25 cm ⁴	Avintes		Momento Inercia	Ix: 0,20 cm ⁴	Iy: 0,13 cm ⁴	Avintes
									
					2.5.7				

CK-96-32					CK-96-33				
Hoja	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	Hoja	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
	1,0 mm	7,4 dm ² /m	10,8 dm ² /m	0,149 Kg/m		1,0 mm	7,9 dm ² /m	11,4 dm ² /m	0,165 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 0,17 cm ⁴	Iy: 0,10 cm ⁴	Avintes		Momento Inercia	Ix: 0,19 cm ⁴	Iy: 0,12 cm ⁴	Avintes
									
CK-96-34									
Divisor mueble 3 salidas	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	Divisor mueble 2 salidas	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
	1,8 mm	30,8 dm ² /m	43,6 dm ² /m	1,047 Kg/m		mm	22,1 dm ² /m	30,8 dm ² /m	0,697 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 5,21 cm ⁴	Iy: 13,33 cm ⁴	Avintes		Momento Inercia	Ix: 2,56 cm ⁴	Iy: 5,54 cm ⁴	Avintes
									
CK-96-39									
Divisor mueble 2 salidas	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso		Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
	1,8 mm	22,2 dm ² /m	30,9 dm ² /m	0,697 Kg/m					
	Momento Inercia	Ix: 2,56 cm ⁴	Iy: 5,54 cm ⁴	Avintes					
									
					2.5.8				

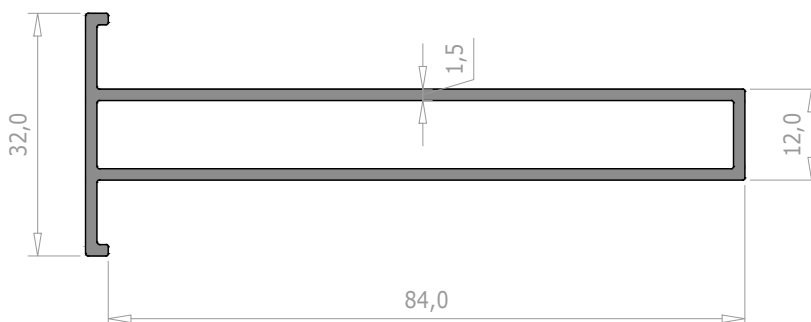
E400256					E555913				
Batiente puerta mampara 75	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	Travesaño mampara 75	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
	mm	dm ² /m	24,7 dm ² /m	0,486 Kg/m		mm	dm ² /m	41,2 dm ² /m	0,815 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: cm ⁴	Iy: 0,5 cm ⁴	Navarra		Momento Inercia	Ix: cm ⁴	Iy: 9,1 cm ⁴	Navarra
									
E555904									
Montante mampara 75	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso					
	1,6 mm	50,0 dm ² /m	76,0 dm ² /m	1,728 Kg/m					
	Momento Inercia	Ix: 53,0 cm ⁴	Iy: 53,0 cm ⁴	Navarra					
									

E400200	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	E-374783	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Tapa ranuras mampara	1,6 mm	12,0 dm ² /m	12,0 dm ² /m	0,232 Kg/m	Batiente puerta	1,4 mm	12,7 dm ² /m	12,7 dm ² /m	0,213 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 0,7 cm ⁴ ly: 0,1 cm ⁴	Navarra			Momento Inercia	Ix: 0,2 cm ⁴ ly: 1,3 cm ⁴	La Roca	
									
E-374306	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	M-1254	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	Pilastra de mampara 2 ranuras	1,4 mm	20,5 dm ² /m	39,2 dm ² /m	0,770 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 2,8 cm ⁴ ly: 7,5 cm ⁴	La Roca			Momento Inercia	Ix: 3,1 cm ⁴ ly: 8,2 cm ⁴	Pinto	
									
M-1253	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	M-1249	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Pilastra de mampara 4 ranuras	1,4 mm	29,1 dm ² /m	53,2 dm ² /m	1,045 Kg/m	Tapa ranuras mampara	1,0 mm	6,4 dm ² /m	6,4 dm ² /m	0,085 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 12,1 cm ⁴ ly: 12,1 cm ⁴	Pinto			Momento Inercia	Ix: 0,1 cm ⁴ ly: 0,1 cm ⁴	Pinto	
									
					2.6.2				

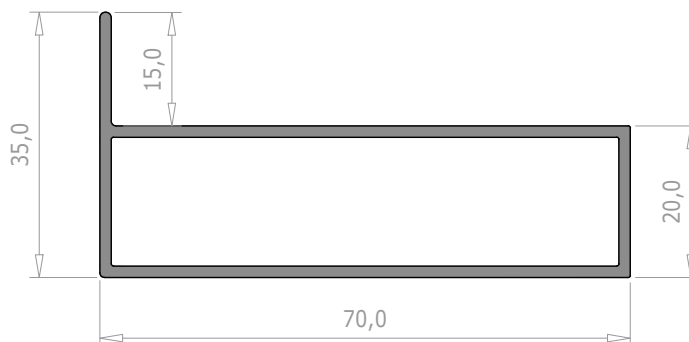
M-03	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Divisor	1,6 mm	24,1 dm ² /m	40,5 dm ² /m	0,879 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 1,2 cm ⁴	Iy: 27,0 cm ⁴	Avintes



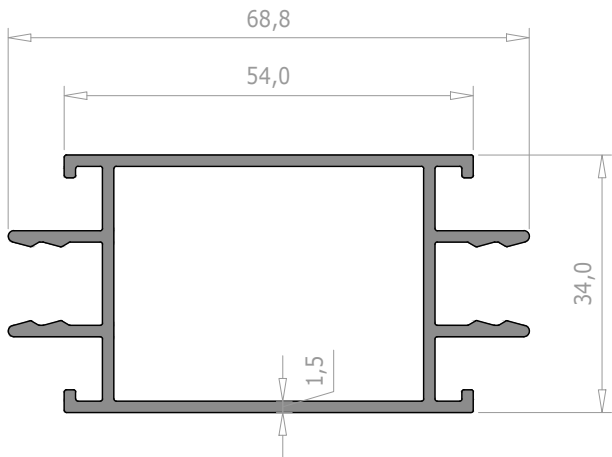
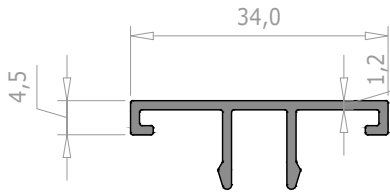
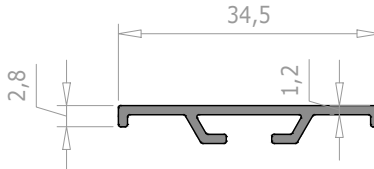
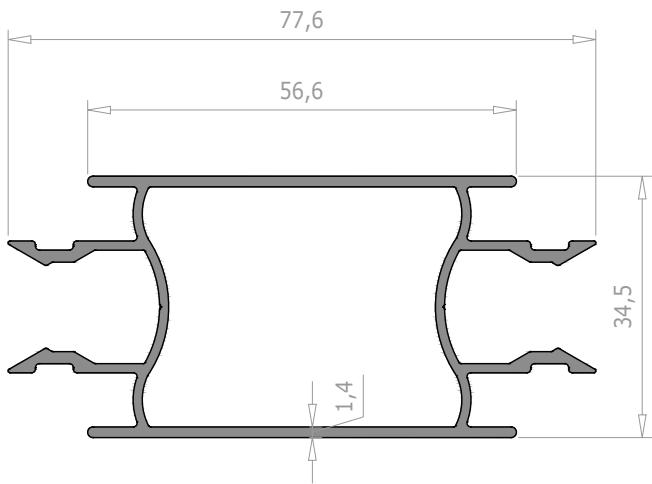
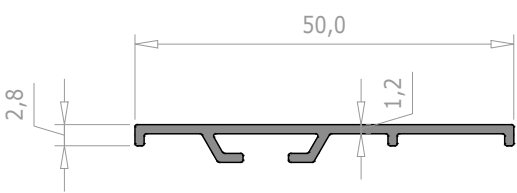
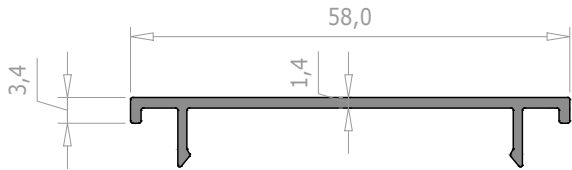
M-05	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Divisor	1,5 mm	24,2 dm ² /m	42,8 dm ² /m	0,872 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 1,8 cm ⁴	Iy: 22,3 cm ⁴	Avintes



CK-96-38	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Esquinero	1,5 mm	dm ² /m	dm ² /m	0,765 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 2,59 cm ⁴	Iy: 16,97 cm ⁴	Avintes



W-33					W-34				
Marco panel	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	Esquinero panel	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
	2,0 mm	29,6 dm ² /m	45,6 dm ² /m	1,231 Kg/m		mm	35,5 dm ² /m	51,5 dm ² /m	1,393 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 23,2 cm ⁴	Iy: 15,8 cm ⁴	Avintes		Momento Inercia	Ix: 23,8 cm ⁴	Iy: 23,5 cm ⁴	Avintes
W-32									
Esquinero panel	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso					
	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					

TR-01	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	TR-02	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Pie 34 mm.	1,5 mm	30,3 dm ² /m	44,7 dm ² /m	0,936 Kg/m	Tapeta	1,2 mm	13,0 dm ² /m	13,0 dm ² /m	0,216 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 5,5 cm ⁴	Iy: cm ⁴	Avintes		Momento Inercia	Ix: 0,1 cm ⁴	Iy: 0,7 cm ⁴	Avintes
									
					TR-07	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
					Tapeta	1,2 mm	10,2 dm ² /m	10,2 dm ² /m	0,165 Kg/m
						Momento Inercia	Ix: 0,1 cm ⁴	Iy: 0,6 cm ⁴	Avintes
									
TR-06	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	TR-08	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Pie 34,5 mm.	1,4 mm	35,4 dm ² /m	50,1 dm ² /m	0,931 Kg/m	Tapeta	1,2 mm	13,6 dm ² /m	13,6 dm ² /m	0,221 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 5,6 cm ⁴	Iy: 17,5 cm ⁴	Avintes		Momento Inercia	Ix: 0,1 cm ⁴	Iy: 1,6 cm ⁴	Avintes
									
					TR-10	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
					Tapeta	1,4 mm	15,6 dm ² /m	15,6 dm ² /m	0,284 Kg/m
						Momento Inercia	Ix: 0,1 cm ⁴	Iy: 3,6 cm ⁴	Avintes
									

extruded by

Hydro

2.7.3

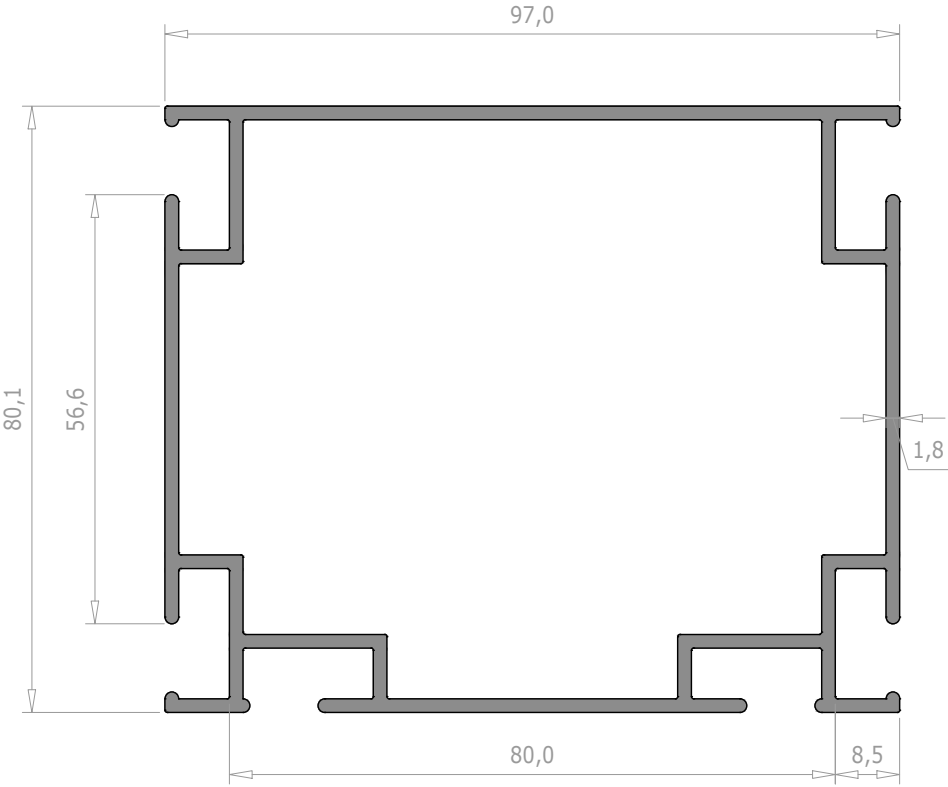
TR-18	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Pie 35 mm.	1,3 mm	33,3 dm ² /m	46,3 dm ² /m	0,801 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 4,8 cm ⁴	Iy: 11,2 cm ⁴	Avintes

TR-12	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Marco mampara	1,4 mm	32,3 dm ² /m	32,3 dm ² /m	0,606 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 1,7 cm ⁴	Iy: 12,2 cm ⁴	Avintes

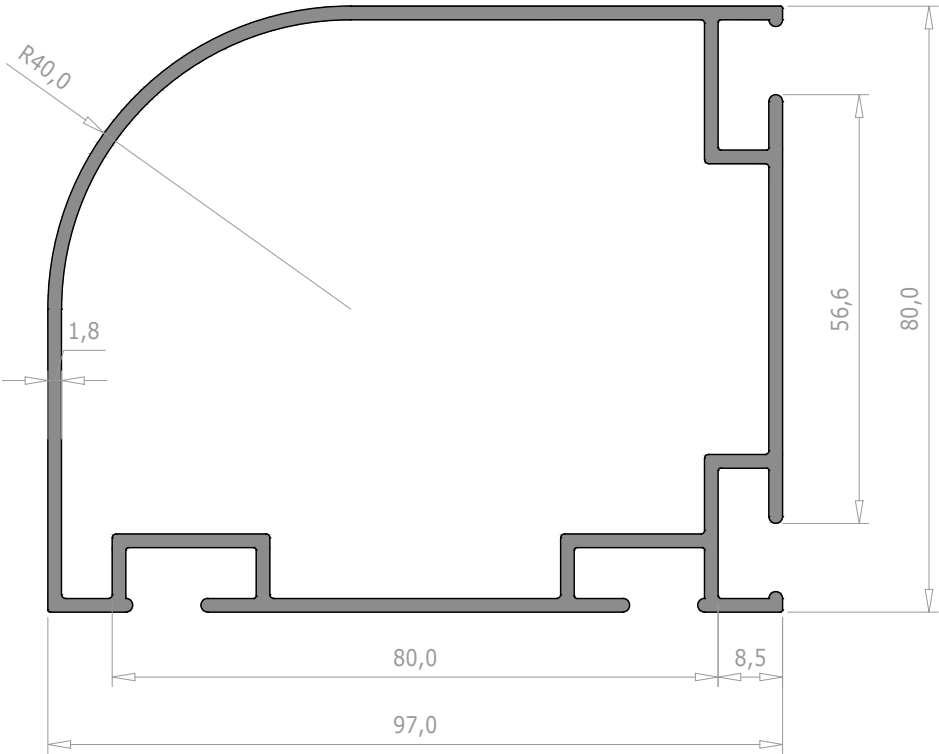
TR-20	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Marco mampara	1,5 mm	23,4 dm ² /m	43,2 dm ² /m	0,868 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 3,3 cm ⁴	Iy: 20,3 cm ⁴	Avintes

extruded by

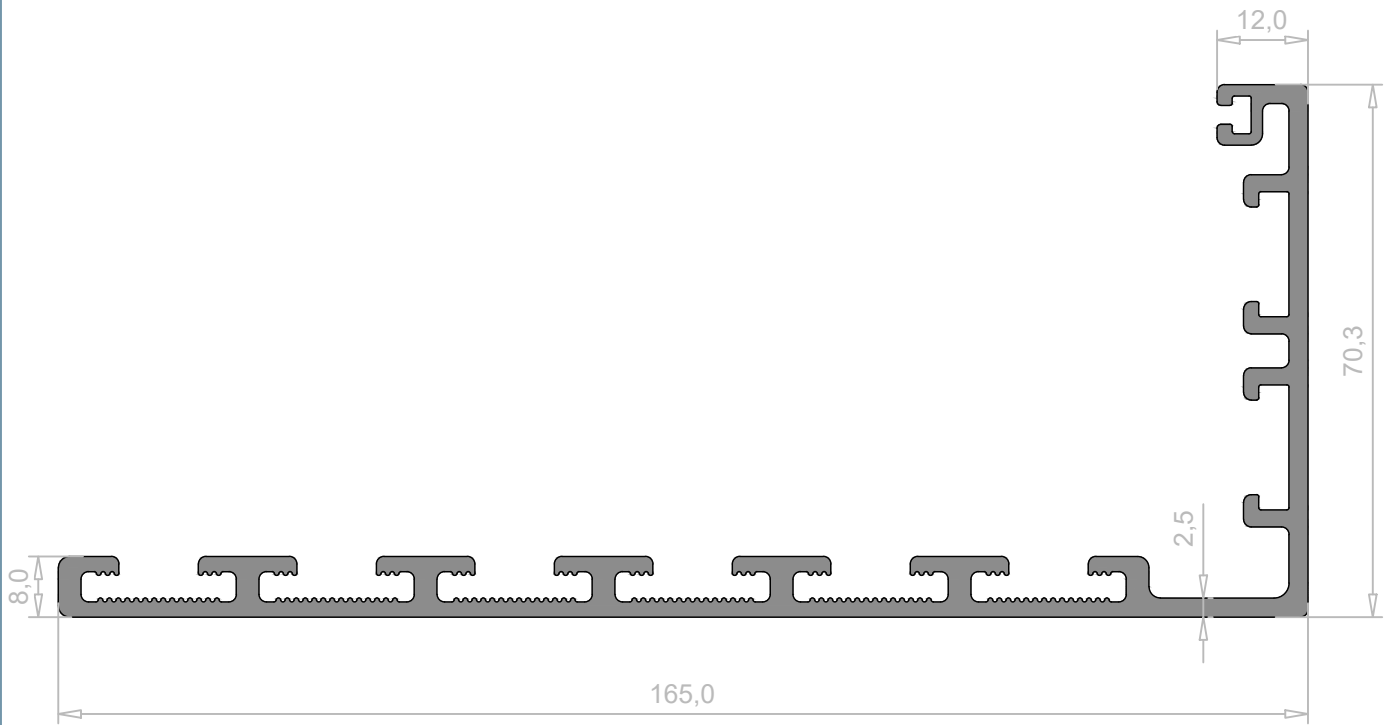
TR-13	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Pilastra 3 direcciones	1,8 mm	54,2 dm ² /m	88,0 dm ² /m	2,162 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 77,1 cm ⁴	Iy: 107,6 cm ⁴	Avintes



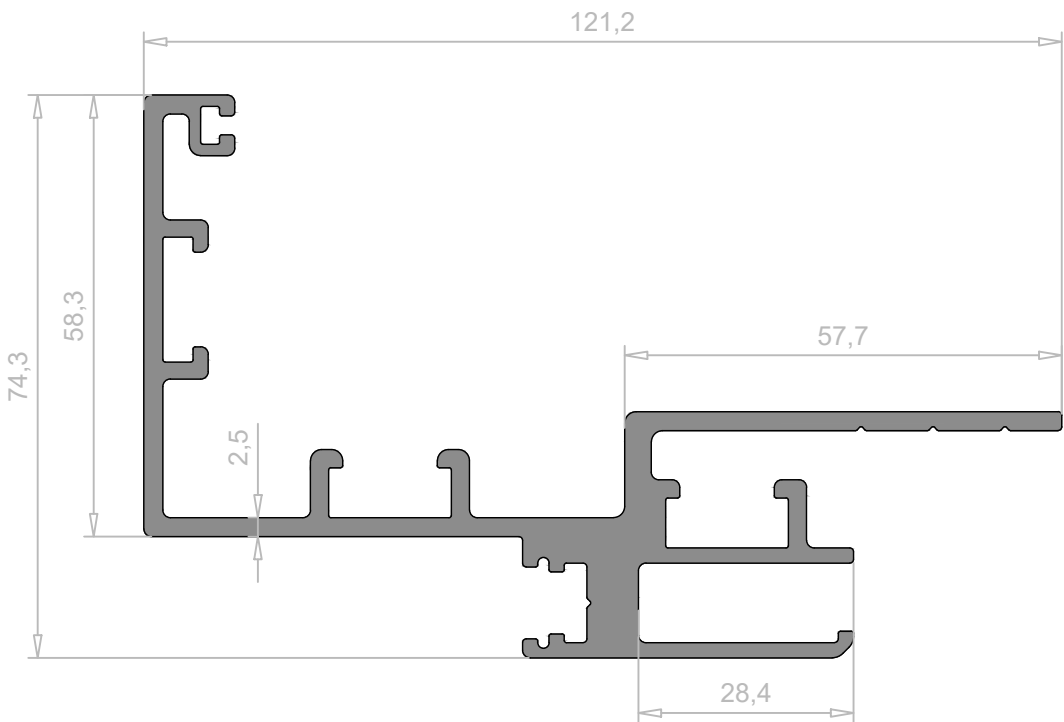
TR-14	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Pilastra 90° redonda	1,8 mm	46,2 dm ² /m	dm ² /m	1,964 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 68,3 cm ⁴	Iy: 92,8 cm ⁴	Avintes

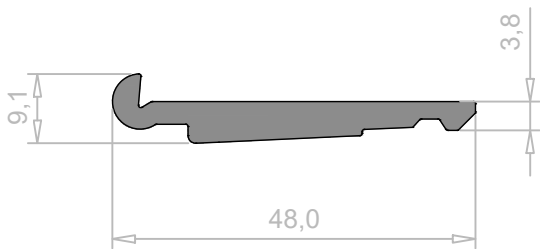
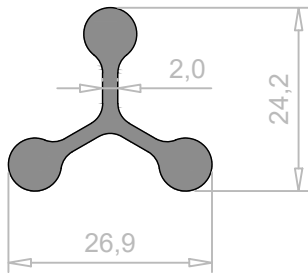
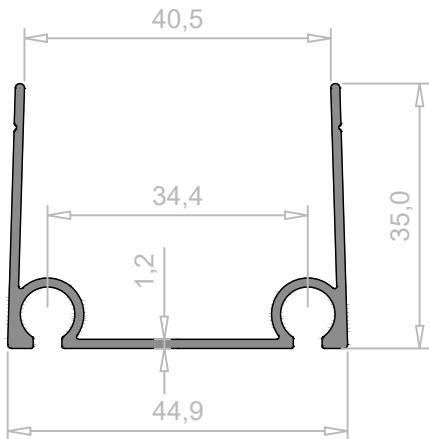
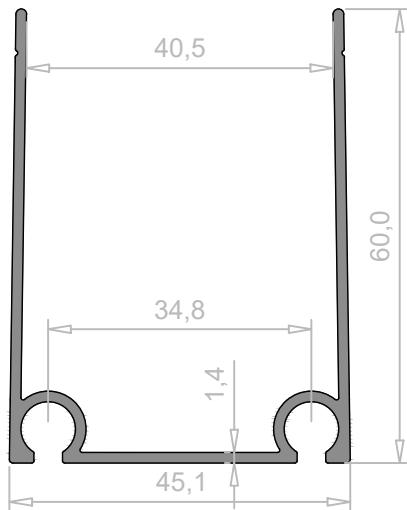
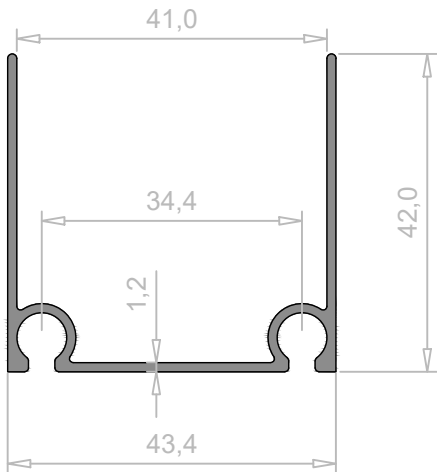


CK-96-05	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
Marco puerta extensible	2,5 mm	81,3 dm ² /m	81,3 dm ² /m	2,43 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 38,42 cm ⁴	Iy: 267,8 cm ⁴	Avintes



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-96-16					CK-96-50				
Soporte	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	Eje para cuelgue	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
	- mm	11,1 dm ² /m	11,1 dm ² /m	0,545 Kg/m		2,0 mm	10,2 dm ² /m	10,2 dm ² /m	0,448 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 0,05 cm ⁴	Iy: 3,42 cm ⁴	Avintes		Momento Inercia	Ix: 0,68 cm ⁴	Iy: 0,68 cm ⁴	Avintes
									
Z-79					Z-80				
Portón	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso	Portón	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso
	1,2 mm	26,2 dm ² /m	26,2 dm ² /m	0,457 Kg/m		1,4 mm	36,1 dm ² /m	36,1 dm ² /m	0,705 Kg/m
	Momento Inercia	Ix: 1,78 cm ⁴	Iy: 5,56 cm ⁴	Avintes		Momento Inercia	Ix: 9,32 cm ⁴	Iy: 9,45 cm ⁴	Avintes
									
CD-07-01									
Portón	Espes.	Sup. Ext.	Sup. Total	Peso					
	1,2 mm	28,4 dm ² /m	28,4 dm ² /m	0,485 Kg/m					
	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 cinco 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 Valles (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**.

- **Fábrica Pinto:**

- Cormoranes 18 Pol La Estación
E-28320 Pinto (Madrid)
Tel. **+34 916 915 411** Fax. **+34 916 915 879**

- **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**