

Mecanizados de Aluminio

Instalaciones y Capacidad

- Un centro de mecanizado de 5 ejes de 14 m.
- Dos centros mecanizado de 3 ejes de 6.5 m.
- Un centro de mecanizado de 4 ejes de 10 m.
- Tres tronadoras.
- Una curvadora de perfiles Tauring.
- Una plegadora de 120 T.

Capacidad técnica

- Tolerancia de corte de +0.25 mm hasta 6.6 m y +0.5 hasta 13 m.
- Curvado de perfiles hasta 150 kg y 14 m.
- Mecanizado de perfiles desde 1 cm hasta 14 m.
- Estampado y troquelado de perfiles.
- Dos líneas de montaje de rotura.

Sistemas de Carpintería de Aluminio

Instalaciones y Capacidad

- Oficinas centrales en Zaragoza.
- Almacén central en Nuez de Ebro de 6.000 m².
- Delegaciones en Barcelona, Sevilla, Salamanca, Mérida, Las Palmas, Tenerife y Mallorca.

Sistemas

- Once sistemas practicables (7 con RPT).
- Nueve sistemas correderos (5 con RPT).
- Dos sistemas tipo mallorquinas.
- Tres muros cortina.
- Barandillas, fachada ventilada...
- Sistemas de protección solar.

Capacidad Técnica

- Experiencia en el desarrollo de sistemas.
- Capacidad de lacar, anodizar y sublimar perfiles y chapas bajo demanda.
- 600 T en stock permanente en bruto y distintos acabados.
- Presupuestos online (Preference).



Inalsa

Carretera Cogullada ,31
50.014, Zaragoza
+34 976 472 570
+34 976 470 182
ventas@inalsa.net



Anesa

Camino de la Lobera, s/n
50.173, Zaragoza
+34 976 102 094
+34 976 102 212
anesa@inalsa.net



Alcar

Carretera Cogullada ,31
50.014, Zaragoza
+34 976 471 080
+34 976 472 969
sistemas@alcarsa.es



Zamecal

Carretera Cogullada ,31
50.014, Zaragoza
+34 976 471 080
+34 976 472 969
perfiles@inalsa.net



**Perfiles normalizados,
acabados &
mecanizados.**



Extrusión de aluminio

Instalaciones y Capacidad

- Cinco presas de extrusión (40.000 T/año).
- Perfiles de 0,25 kg/m a 20 kg/m.
- Longitud estándar entre 3 m y 7 m (posible entre 5 mm y 14 m).
- Espesores de 1 mm a 70 mm.

Certificados de calidad

- ISO 9001.
- ISO 14001.
- Marcado CE en perfiles estructurales (UNE 15088).
- Marca NF (Afnor).

Condiciones de suministro

- Envío mínimo: 1.000 kg.
- Extrusión mínima: 1.000 kg (P2500), 3.000 kg (P4800)
- Plazo de entrega de 3 semanas.



Lacado y Anodizado

Instalaciones y Capacidad

- Planta de anodizado de 28 cubas (7.000 T) con pretratamiento alcalino o ácido.
- Planta de lacado vertical (12.000 T) con acabado madera Effecta.
- Planta de lacado horizontal (4.000 T).
- Planta de sublimación madera (Decoral system).
- Longitudes entre 5 y 7 m (otras medidas: consultar).
- Posibilidad de lacar, anodizar y sublimar chapas de aluminio.

Acabados disponibles

- Colores Anodizados: plata, negro, bronce, inox, burdeos, interferencia.
- Tratamientos mecánicos: gratado, granallado, repulido, pulido algodón.
- Lacados a la carta: 16 acabados en madera Effecta y 70 en sublimación madera (texturados).

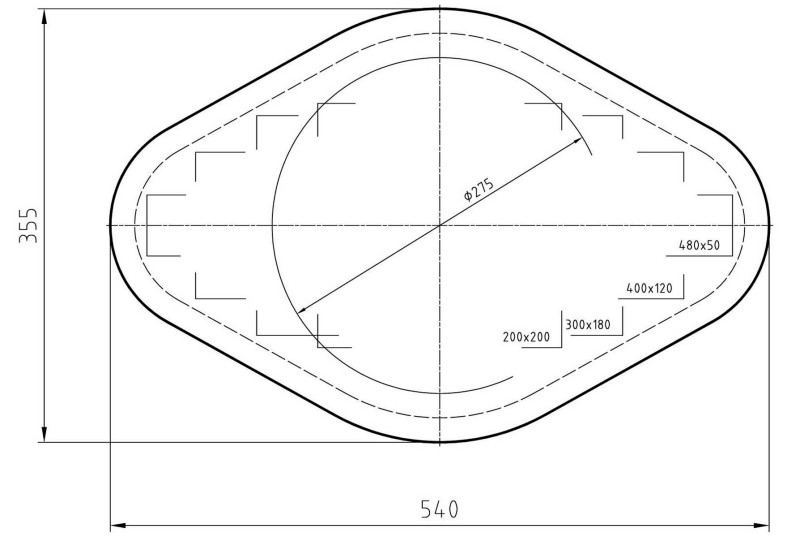
Certificados de calidad

- ISO 9001.
- ISO 14001.
- QUALICOAT.
- QUALANOD (Euras-Ewa).
- SEASIDE CLASS.



Tubo rectangular

L (mm)	H (mm)	e (mm)	(gr/m)	N°
20,00	10,00	1,35	200	5284
25,00	12,00	1,50	275	4602
15,60	15,60	1,55	336	13969
30,00	15,00	1,30	299	4272
30,00	20,00	1,30	333	5018
32,00	25,00	5,50	1328	17048
33,00	20,00	1,20	304	14599
35,70	15,00	1,20	245	15650
38,00	19,20	2,00	561	15168
40,00	10,00	1,30	333	7278
40,00	20,00	1,10	343	10866
40,00	20,00	1,30	403	4237
40,00	20,00	1,50	462	17108
*40,00 (R=2)	20,00	2,00	596	16440
40,00	20,00	2,00	605	1830
40,00	20,00	2,00	605	8739
40,00	20,00	2,50	743	14715
40,00	25,00	1,50	503	2715
40,00	25,00	2,00	659	15469
40,00	34,00	1,80	684	14199
41,40	23,80	4,20/3,00	1074	15494
45,50	12,00	1,80	524	15018
19,70	1,50	520	14167	
50,00	10,00	1,50	441	17403
50,00	15,00	1,30	438	14563
50,00	15,00	1,50	502	17402
50,00	20,00	1,30	473	9419
50,00	20,00	2,00	706	15092
50,00	25,00	1,60	620	11242
50,00	25,00	2,00	767	14918
50,00	40,00	3,00	1326	14983
50,50	30,70	4,10/3,00	3,10	15486
*50,80 (R=5/r=2)	25,40	3,10	1123	10226
50,80	25,40	3,18	1199	10426
*58,00 (R=2,75/r=1,45)	25,00	1,32	560	14697
59,00	28,50	5,00	2093	16937
60,00	20,00	1,30	546	4271
60,00	20,00	1,40	584	16349
60,00	20,00	6,00	705	13770
60,00	40,00	1,30	684	9815
60,00	40,00	1,50	786	4255
60,00	40,00	2,00	1384	16063
60,00	40,00	2,50	1283	17330
60,00	40,00	3,00	1523	14624
*64,00 (R=2,75/r=1,45)	25,00	1,32	603	14698
65,00	16,00	1,35	556	17073
*65,40	58,40	2,70	1672	15094
70,00	20,00	1,30	614	10045
70,00	20,00	1,50	705	4624
70,00	20,00	1,50	693	1719
*70,00 (R=0,5)	20,00	3,00	1360	7212
*73,00 (R=2,75/r=1,45)	25,00	1,32	667	14699
**76,20 (R=3)	25,40	3,18	1091	12841
**76,20 (R=3)	25,40	3,25	1645	12768
*79,00 (R=7,9/r=6)	39,00	1,90	1110	11549
80,00	20,00	1,50	786	5163
80,00	40,00	1,30	824	10865
*80,00 (R=0,5)	40,00	1,50	948	4458
*80,00 (R=2)	40,00	2,00	1244	9690
*80,00 (R=5/r=2)	40,00	3,00	1798	14613
*80,00 (R=3/r=2)	40,00	4,00	2408	14326
*80,40	40,40	2,70	1622	15098
**84,00 (R=3,5/r=2,5)	25,00	1,80/1,40	837	14704
**84,00 (R=2/r=2,5)	25,00	1,80/2,65	1128	14705
**96,00 (R=4,8/r=3)	89,60	2,00	1929	14354
100,00	20,00	1,80	1114	16035
100,00	25,00	1,6/1,35	911	16415
100,00	40,00	1,40	1037	10046
*100,00 (R=0,5)	40,00	1,70	1253	4471
*100,00 (R=0,7)	45,00	1,70	1299	4442
100,00	50,00	4,00	3067	15124
100,00	80,00	3,00	2819	16142
101,60	25,40	3,25	2115	14594
101,60	44,45	3,18	1439	16497
101,60	50,80	6,35	4790	16421
101,60	50,80	6,35	4790	16421
101,60	50,80	6,35	4790	16421
*120,00 (R=0,5)	18,00	2,00	447	12620
120,00	40,00	1,50	1272	10645
*120,00 (R=3/r=3)	60,00	6,00	5443	14324
120,00	78,00	3,00	3067	17180
*120,40	78,40	3,20	3256	15093
*122,70 (R=2,6/r=1)	90,20	4,10/3,10	3900	14696
**122,70 (R=2,6/r=1,3)	90,20	3,80/2,80	3557	14993
140,00	60,00	1,50	1434	10655
140,00	60,00	8,00	7928	15010
*150,00 (R=0,5)	60,00	2,00/5,00	3132	12830
150,00	2,00	2333	17124	
150,00	75,00	4,00	4687	16638
152,40	50,80	3,50	3688	14995
160,00	40,00	1,70	1805	11544
170,00	30,00	2/3	2257	16279
180,00	80,00	2,65	3646	16100
230	60	3	4601	13097



L (mm)	H (mm)	e (mm)	(gr/m)	N°
*27,60 (R=0,5/r=0,5)	10,00	1,35	200	5284
	12,00	1,50	275	4602
	15,60	1,55	336	13969
	30,00	1,30	299	4272
	30,00	1,30	333	5018
**33,00 (R=5)	25,00	5,50	1328	17048
	20,00	1,20	304	14599
	35,70	1,20	245	15650
	38,00	2,00	561	15168
	40,00	1,30	333	7278
40,00	20,00	1,10	343	10866
40,00	20,00	1,30	403	4237
40,00	20,00	1,50	462	17108
*40,00 (R=2)	20,00	2,00	596	16440
40,00	20,00	2,00	605	1830
40,00	20,00	2,00	605	8739
40,00	20,00	2,50	743	14715
40,00	25,00	1,50	503	2715
40,00	25,00	2,00	659	15469
40,00	34,00	1,80	684	14199
41,40	23,80	4,20/3,00	1074	15494
45,50	12,00	1,80	524	15018
19,70	1,50	520	14167	
50,00	10,00	1,50	441	17403
50,00	15,00	1,30	438	14563
50,00	15,00	1,50	502	17402
50,00	20,00	1,30	473	9419
50,00	20,00	2,00	706	15092
50,00	25,00	1,60	620	11242
50,00	25,00	2,00	767	14918
50,00	40,00	3,00	1326	14983
50,50	30,70	4,10/3,00	3,10	15486
*50,80 (R=5/r=2)	25,40	3,10	1123	10226
50,80	25,40	3,18	1199	10426
*58,00 (R=2,75/r=1,45)	25,00	1,32	560	14697
59,00	28,50	5,00	2093	16937
60,00	20,00	1,30	546	4271
60,00	20,00	1,40	584	16349
60,00	20,00	6,00	705	13770
60,00	40,00	1,30	684	9815
60,00	40,00	1,50	786	4255
60,00	40,00	2,00	1384	16063
60,00	40,00	2,50	1283	17330
60,00	40,00	3,00	1523	14624
*64,00 (R=2,75/r=1,45)	25,00	1,32	603	14698
65,00	16,00	1,35	556	17073
*65,40	58,40	2,70	1672	15094
70,00	20,00	1,30	614	10045
70,00	20,00	1,50	705	4624
70,00	20,00	1,50	693	1719
*70,00 (R=0,5)	20,00	3,00	1360	7212
*73,00 (R=2,75/r=1,45)	25,00	1,32	667	14699
**76,20 (R=3)	25,40	3,18	1091	12841
**76,20 (R=3)	25,40	3,25	1645	12768
*79,00 (R=7,9/r=6)	39,00	1,90	1110	11549
80,00	20,00	1,50	786	5163
80,00	40,00	1,30	824	10865
*80,00 (R=0,5)	40,00	1,50	948	4458
*80,00 (R=2)	40,00	2,00	1244	9690
*80,00 (R=5/r=2)	40,00	3,00	1798	14613
*80,00 (R=3/r=2)	40,00	4,00	2408	14326
*80,40	40,40	2,70	1622	15098
**84,00 (R=3,5/r=2,5)	25,00	1,80/1,40	837	14704
**84,00 (R=2/r=2,5)	25,00	1,80/2,65	1128	14705
**96,00 (R=4,8/r=3)	89,60	2,00	1929	14354
100,00	20,00	1,80	1114	16035
100,00	25,00	1,6/1,35	911	16415
100,00	40,00	1,40	1037	10046
*100,00 (R=0,5)	40,00	1,70	1253	4471
*100,00 (R=0,7)	45,00	1,70	1299	4442
100,00	50,00	4,00	3067	15124
100,00	80,00	3,00	2819	16142
101,60	25,40	3,25	2115	14594
101,60	44,45	3,18	1439	16497
101,60	50,80	6,35	4790	16421
101,60	50,80	6,35	4790	16421
101,60	50,80	6,35	4790	16421
*120,00 (R=0,5)	18,00	2,00	447	12620
120,00	40,00	1,50	1272	10645
*120,00 (R=3/r=3)	60,00	6,00	5443	14324
120,00	78,00	3,00	3067	17180
*120,40	78,40	3,20	3256	15093
*122,70 (R=2,6/r=1)	90,20	4,10/3,10	3900	14696
**122,70 (R=2,6/r=1,3)	90,20	3,80/2,80	3557	14993
140,00	60,00	1,50	1434	10655
140,00	60,00	8,00	7928	15010
*150,00 (R=0,5)	60,00	2,00/5,00	3132	12830
150,00	2,00	2333	17124	
150,00	75,00	4,00	4687	16638
152,40	50,80	3,50	3688	14995
160,00	40,00	1,70	1805	11544
170,00	30,00	2/3	2257	16279
180,00	80,00	2,65	3646	16100
230	60	3	4601	13097

Tubo redondo

D (mm)	d (mm)	e (mm)	(gr/m)	N°
11,00	8,00	1,50	122	6424
13,00	10,00	1,50	146	8280
16,00	12,00	2,00	237	16857
20,00	16,00	2,00	305	11128
20,00	17,00	1,50	235	1324
22,00	16,00	3,00	483	15924
22,00	18,00	2,00	424	5333
22,00	20,00	1,00	196	6956
24,50	21,90	1,30	256	16285
24,85	20,85	2,00	388	9616
25,00	21,00	2,00	395	2072
25,00	22,			