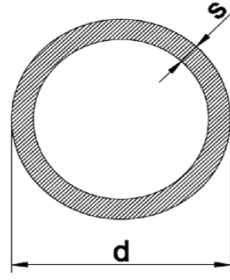


ALÜMİNYUM STANDART BORU PROFİLLERİ

PROFİL NO	d (mm)	s (mm)	GRAMAJ (kg/m)
2002-62	4,9	1	0,033
99-29	5	0,75	0,027
99-10	5	1	0,034
2003-9	5,4	1	0,037
2002-22	5,8	1	0,040
2000-90	6	0,875	0,038
88-33	6	1	0,043
2001-3	6	1,5	0,057
2013-14	6,35	1	0,046
2003-10	6,4	1	0,045
98-73	6,5	1	0,047
2006-27	6,8	1	0,049
84-2	7	1	0,051
2003-27	7	2	0,085
2015-75	7,4	0,8	0,045
2001-119	7,5	1	0,055
2004-54	7,6	1,8	0,089
2000-158	7,75	1	0,057
2006-102	7,85	1	0,058
85-54	7,9	1,25	0,065
79-62	8	1	0,059
2000-68	8	2	0,102
2000-143	8,65	1	0,065
2006-127	8,85	1	0,067
88-25	9	0,8	0,055
79-63	9	1	0,068
3432	9	1,3	0,085
3433	9,2	1,3	0,087
3639	9,4	1,2	0,083
2013-15	9,5	1	0,073
2000-142	9,65	1	0,074
85-13	10	1	0,076
2006-47	10	1,25	0,093
2000-127	10	1,5	0,110
2009-78 / 3698	10	2,25	0,148
2003-140	10	2,5	0,160
2006-75	10	2,9	0,175
84-5	11	1	0,085
2005-27	11	1,5	0,121
2003-150	11,7	1	0,090
85-1 / 3519	12	1	0,094
86-11	12	1,5	0,134
2000-37	12	2	0,170
98-24	12	3,25	0,242

PROFİL NO	d (mm)	s (mm)	GRAMAJ (kg/m)
2005-61 / 3228	12,2	1	0,095
3434	12,3	1,3	0,122
2013-16	12,7	1	0,100
79-87	13	1	0,101
86-94	13	1,75	0,167
79-66	14	1	0,110
2011-25	14	1,8	0,185
88-97	14	2	0,203
2012-24	14,4	1,775	0,191
88-80	15	1	0,119
2011-26	15	1,6	0,185
2004-130	15,15	1,1	0,132
97-28	15,5	1	0,123
2013-17	15,9	1,1	0,138
85-2	16	1	0,127
3605	16	1	0,127
83-27 / 3521	16	1,5	0,185
85-12	16	2	0,237
2007-25	16	4,5	0,441
2007-32	16	6	0,511
3046 (2008-60-B)	16,1	2	0,240
95-17	16,3	1	0,130
2014-84	16,5	0,8	0,107
83-33 / 90-35	17	1	0,135
2010-02	17	5	0,511
2007-46	17	6,5	0,581
2012-29	17,5	1	0,140
86-1	18	1	0,145
88-79	18	1,5	0,211
2003-28	18	2,7	0,350
2000-124	18,1	1,1	0,158
2011-40 (ö) / 3411	18,2	0,8	0,119
80-32	19	1	0,152
2008-77	19	1,1	0,168
99-26	19	1,25	0,188
85-62	19	1,5	0,224
2011-27	19	1,65	0,244
2011-16	19	4	0,511
2007-60	19	6,9	0,711
2003-193	19,2	1	0,154
2012-39	19,25	0,75	0,118
2004-78	19,3	1	0,156
97-27	19,5	1	0,158
2006-64	19,6	1	0,158

NOT : (ö) = ÖZEL PROFİLLERDİR.

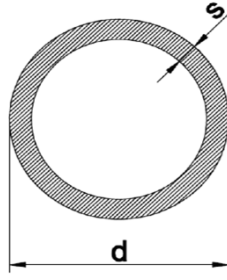


ALÜMİNYUM STANDART BORU PROFİLLERİ

PROFİL NO	d (mm)	s (mm)	GRAMAJ (kg/m)
2004-116	19,7	1	0,159
88-37	19,8	1,4	0,218
85-3	20	1	0,162
83-22	20	1,5	0,235
82-37	20	1,7	0,264
2005-63	20	2	0,306
2004-139	20,2	1	0,163
98-17	21	1	0,170
99-31	21	1,5	0,248
98-25	21,3	1,25	0,212
2012-40	21,6	0,75	0,133
2007-64	21,6	0,8	0,141
2002-46	21,7	1,5	0,257
2000-73	21,7	2,25	0,371
79-67	22	1	0,179
3445	22	1	0,179
2008-78	22	1,1	0,196
85-63	22	1,5	0,260
2002-44	22,5	1,25	0,225
2005-82	22,5	1,5	0,268
2005-91	22,5	1,8	0,317
88-60	23	1,5	0,273
98-2	23,3	0,95	0,180
90-24	23,9	0,95	0,186
88-50	24	1	0,195
3905	24	2,75	0,498
2011-15	24	5,5	0,866
2012-59	24,05	0,8	0,158
3348	24,9	2,4	0,460
2002-127	25	0,9	0,184
85-5	25	1	0,204
3841	25	1	0,204
98-27 / 2005-31	25	1,2	0,243
79-72	25	1,5	0,299
81-8/A	25	1,8	0,353
81-8	25	2	0,390
85-4	25	2,5	0,479
2004-149	25,5	1	0,209
2003-183	26	1	0,212
98-46	26	1,15	0,242
98-36	26	1,5	0,312
2004-06	26	2	0,409
90-25	26,8	1	0,220
79-75	27	1	0,220

PROFİL NO	d (mm)	s (mm)	GRAMAJ (kg/m)
86-10	27	3	0,610
99-52	27,3	2	0,430
2000-131	27,5	3	0,623
86-12	28	1	0,230
2005-89	28	1,25	0,285
85-55	28	1,5	0,337
2000-74	28	3	0,636
2011-20	28	5,5	1,054
97-23	28,2	1,1	0,253
98-32	28,7	1	0,235
86-9	29	1	0,237
2000-80	29,1	3,2	0,702
80-24/A	29,5	2,25	0,520
85-11	30	1	0,247
3446	30	1	0,247
90-5	30	1,5	0,363
88-52	30	2	0,474
2001-7	30	2,2	0,518
80-24	30	2,5	0,585
85-6	30	3	0,687
99-25 / 98-48	30	5	1,064
2005-81	31,5	1	0,260
79-76	32	1	0,270
98-37	32	1,6	0,413
2002-10	32	3	0,737
2011-19	32	4,5	1,054
2004-13	32,4	3	0,751
2000-27	32,88	1,5	0,400
2001-92	32,9	1	0,271
80-23	33	4	0,985
88-90	33	5	1,187
82-41	33,3	2,9	0,747
87-56	34	1,5	0,413
2002-48	34	2,5	0,668
90-27	35	1	0,288
2003-23	35	1,25	0,358
3313	35	1,5	0,428
87-82	35	2,5	0,691
3631	35	2,5	0,691
97-18	35	5	1,272
86-69	35,5	3,25	0,889
87-89	36	1	0,297
79-81	37	1	0,305
3293	37	2,5	0,734

NOT : (ø) = ÖZEL PROFİLLERDİR.

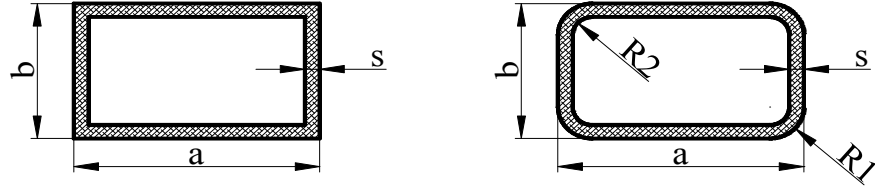


ALÜMİNYUM STANDART BORU PROFİLLERİ

PROFİL NO	d (mm)	s (mm)	GRAMAJ (kg/m)
2000-79	37,7	4	1,143
2001-48	37,88	1,5	0,455
90-20	38	1	0,315
2005-87	38	1,5	0,466
82-40	38	3,6	1,050
87-73	38	14	2,850
88-83	39	1	0,322
87-55	40	1,5	0,490
85-7	40	2,5	0,798
95-11	40	3	0,941
2012-21	40	5	1,490
97-17	40	7,5	2,067
98-71	41,9	3,5	1,140
3528	42	1,1	0,383
88-95	42	2	0,678
86-41	43	1,5	0,528
2005-38	44	3	1,047
2003-24	45	1,1	0,409
85-37	45	1,5	0,556
85-8 / 3294	45	2,5	0,901
2005-129	45	5	1,703
2005-88	47	2	0,766
2008-53-B	50	0,9	0,376
2001-80 / 3522	50	1,5	0,619
3635	50	1,6	0,659
3039 (2008-58-B)	50	1,9	0,778
2000-103	50	2	0,817
79-82	50	2,5	1,007
86-37	50	3	1,196
2003-48 / 3822	50	5	1,916
3475	50	7	2,563
2003-155	50	10	3,392
2010-88	50	12,5	3,991
2002-12	50,15	20,975	5,190
3868	51	1,5	0,632
2002-196	52	1,5	0,642
2007-33	52	2	0,851
2006-01	53	2,25	0,972
90-33	53	8,5	3,208
79-83	55	2,5	1,113
3295	55	2,5	1,113
2013-06	55	5	2,128
2001-22	57	1,5	0,708
2000-130	57	5	2,205

PROFİL NO	d (mm)	s (mm)	GRAMAJ (kg/m)
2013-45	58	2	0,954
2004-43	59	5	2,299
3023	60	1,1	0,552
3299 (2008-05-B)	60	1,2	0,601
2005-08	60	1,5	0,747
2005-79	60	1,7	0,844
2001-81	60	2	0,987
79-85	60	2,5	1,224
2002-31	60	4	1,900
2007-27	60	5	2,341
2003-95	60	7,5	3,339
2003-137 / 3143	60	10	4,257
2000-58	60	17,5	6,308
2006-30	62	2,5	1,266
3742	63	2	1,039
99-54	63	4	2,002
89-54	64	2	1,051
82-1	65	2	1,073
3649	65	2	1,073
79-86	65	2,5	1,325
2002-29	65	7,5	3,657
2000-57	65	17,5	7,051
85-47	67	2	1,102
3296	68	2,5	1,394
81-37	70	2	1,153
2000-56	70	15	6,998
2005-34	72	2,5	1,479
88-7	72	4	2,307
2001-11	72,5	5,25	2,994
2001-10	72,5	7,75	4,256
2001-9	72,5	11,25	5,844
87-44	74	2	1,221
2007-49	74,4	2,2	1,352
95-9	75	2	1,238
86-2 / 3700	75	2,5	1,543
87-14 / 3800	75	4,5	2,701
2010-05	75	5	2,980
99-23	76	2	1,255
99-07	78	9	5,267
3325	78	15	8,045
88-53	80	2	1,323
81-9 / 3548	80	2,5	1,650
3476	80	7	4,351
2000-77	80	22,5	10,668

NOT : (ö) = ÖZEL PROFİLLERDİR.

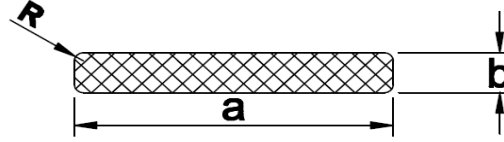
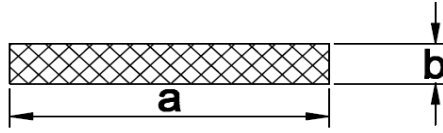


ALÜMİNYUM STANDART KUTU PROFİLLERİ

PROFİL NO	a (mm)	b (mm)	s (mm)	R1 (mm)	R2 (mm)	GRAMAJ (kg/m)
2005-118	9	9	1	0,3		0,086
2012-30	10	10	1,2			0,114
87-19	12	12	1			0,119
2005-116	13	13	1	0,3		0,130
81-1	14	12	1			0,129
86-67	14	14	1			0,140
3894	14	14	1,25	1,2		0,169
2001-77 M	15	15	0,9			0,138
2001-77	15	15	1			0,151
2005-93	15	15	1,5			0,219
3879	16	12,6	1,2	3,5	2,3	0,154
3880	16	12,6	1,2	1		0,168
2000-26	16	16	0,85			0,139
99-53	16	16	1,2			0,192
2001-103	17	17	1			0,173
2002-193	17,7	11,9	0,95	2,2	1,2	0,134
87-20	18	12	1			0,151
88-24	18	14	0,8			0,131
81-5	18	14	1			0,162
3766	18	18	1			0,184
2001-100	19,1	19,1	0,9			0,176
87-97	20	10	1			0,151
88-23	20	20	0,8			0,166
81-28	20	20	1			0,205
82-35	20	20	1,4	0,5	0,5	0,281
99-34	21,3	13,4	0,8	4	3,2	0,130
2002-192	22,9	16,7	0,95	2,2	1,2	0,185
2005-108	23,2	20,2	1,1	1		0,243
2006-155	23,2	23,2	1,1			0,264
2003-133	23,5	17,5	1	4	3	0,194
2002-38	23,6	23,6	1,2	0,2		0,290
2002-54	24,5	20,5	1	2,5	1,5	0,223
2002-71	25	17	2			0,410
2001-115	25	25	1,9	3	1,1	0,455
2014-45	25	25	2			0,499
2004-60	29,5	18,6	1,1	3,85	2,75	0,257
88-3	30	10	1,5			0,300
3104	30	15	1,5	5	3,5	0,312
85-94	30	20	1,2			0,309
98-77	30	20	1,5			0,381
2003-87	30	30	1,7			0,520
85-97	35	10	1,2			0,276
86-14	35	20	1,8	5	3,2	0,465
2001-117	37	37	3	3,8	1	1,070

PROFİL NO	a (mm)	b (mm)	s (mm)	R1 (mm)	R2 (mm)	GRAMAJ (kg/m)
85-9	38	38	1			0,399
3477	39,5	39,5	7,5	10	2,5	2,383
2015-14	40	12	1,5	0,3		0,398
87-86	40	20	1,2			0,375
88-96	40	20	1,5			0,461
2004-18	40	20	2			0,607
85-10	40	40	1			0,421
95-3	40	40	1,5			0,623
3857	40	40	3	0,4		1,203
2001-116	45	45	3	6,8	3,8	1,287
2015-05	50	20	1,2	0,15		0,440
2005-112	50	30	1,5			0,626
3944	50	30	3			1,203
85-45	50	40	1			0,475
86-4	50	40	1,5			0,704
88-69	50	40	2,8			1,276
3470	50	50	1,3			0,686
3943	50	50	3			1,528
2009-16	50	50	5			2,439
2004-9	52,1	25,3	1,3	3,3	2	0,511
86-81	58	58	1,5			0,915
89-7	60	20	1,2			0,504
84-7	60	40	1,5			0,785
3758	60	40	2,5	3	0,5	1,267
3836	60	40	3			1,528
3867	60	60	3	0,25		1,854
86-82	69	69	2			1,447
88-20	70	10	2			0,820
3025	70	30	1,1			0,583
3478	71,5	71,5	7,5	10	2,5	4,985
95-2	73	30	1,2			0,666
88-21	73	30	1,3			0,707
2001-32	75	32	1,2			0,680
2002-75	75	75	2			1,577
2004-38	75	75	4			3,079
3835	80	30	3			1,691
2003-93 / 3750	80	40	1,5			0,951
3877	80	40	3	0,25		1,854
2003-91	80	50	3,5			2,324
3897	80	80	2	0,4		1,691
3858	80	80	5	0,4		4,065
3837	90	40	4			2,645
2003-94 / 3047	100	50	2			1,583
3861	100	100	2	0,4		2,124

NOT : (ø) = ÖZEL PROFİLLERDİR. BELİRTİLMEYEN R1 ÖLÇÜLERİ R0,13 , BELİRTİLMEYEN R2 ÖLÇÜLERİ R0'DİR.

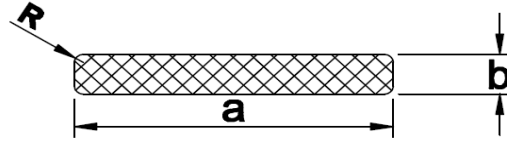
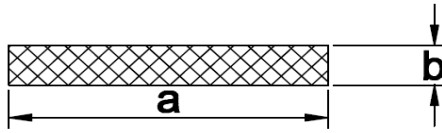


ALÜMİNYUM STANDART LAMA PROFİLLERİ

PROFİL NO	a (mm)	b (mm)	R (mm)	GRAMAJ (kg/m)
2003-177	5	4		0,054
98-12	7	2,3	1,15	0,040
85-52	8	1	0,5	0,021
2014-87	8	1,5	0,25	0,032
2009-98	8,5	7		0,161
99-20	9	1		0,025
88-19	10	1,5		0,041
86-23	10	2		0,054
2004-73	10	2,5		0,068
95-50	10	4		0,108
2006-05	10	5		0,136
2012-01	11	9	0,3	0,268
79-17	12	2		0,065
2008-84	12	4,9		0,160
2009-60	12	10		0,325
90-8	12,5	3		0,101
85-92	13	3	1,5	0,100
86-96	13	4		0,140
84-1	13,5	2		0,073
82-18	13,5	3,5		0,127
2014-11	14	1,4	0,7	0,052
2009-50	14	3	0,5	0,113
82-4	15	2		0,081
2008-75	15	2	0,5	0,081
80-3	15	3		0,120
80-22	15	5		0,205
2014-82	15	5	2,5	0,189
97-21	15	8		0,324
2013-21	16	1		0,043
2010-38	16	1,4		0,061
2011-63	16	1,4	0,7	0,060
2011-44	16	2	0,25	0,087
2003-152	16	5		0,216
2009-61	16	10		0,434
2006-20	17	7		0,323
2004-152	18	1,2		0,059
2011-06	18	2,5	0,25	0,122
2000-60	18	4	0,75	0,193
3288	18	6		0,293
87-76	19	13		0,666
78-41	20	2		0,105
3653	20	2,3		0,125
80-9	20	3		0,163
3874	20	3	0,5	0,162

PROFİL NO	a (mm)	b (mm)	R (mm)	GRAMAJ (kg/m)
2008-96 / 2008-96-B	20	3	1,5	0,157
84-30	20	5		0,270
97-2	20	6		0,324
87-47	20	6,5	0,5	0,350
86-71	20	8	4	0,395
2007-48	20	8		0,434
78-46	20	10		0,540
85-14	20	15	0,5	0,809
79-53	21,5	5,5	0,5	0,318
99-13	22,5	4,5		0,273
2010-25	23	3	0,5	0,186
3137	23	7		0,436
2012-02	23,7	9	0,3	0,578
79-16	25	3		0,203
2008-50	25	3,2	1,6	0,211
90-26	25	4	2	0,260
81-32	25	5		0,337
95-30	25	15		1,012
2001-85	25	10		0,677
2001-50	25,2	3,8	1,9	0,251
2000-25	25,6	9,7		0,670
2007-76	26	3		0,211
2009-51	26	3	0,5	0,210
3226	27	1,5		0,109
2011-62	29	1,7	0,85	0,132
2008-76	30	2	0,5	0,162
79-41	30	2,5		0,202
79-122	30	3		0,243
99-50	30	3	1,5	0,239
99-15	30	4		0,324
98-10	30	4	2	0,315
81-33	30	5		0,405
99-16	30	6		0,486
2008-80	30	7	1,25	0,565
2008-33	30	7		0,569
2004-28	30	8	2,5	0,636
2006-88	30	8		0,650
2008-72	30	8	1,25	0,647
2013-33	30	8,9	1	0,721
80-46	30	10		0,813
2008-55-B	30	10		0,813
2008-81	30	10	1,25	0,809
2014-24	30	10	5	0,755
95-1	30	12		0,972

NOT : (δ)= ÖZEL PROFİLLERDİR.



ALÜMİNYUM STANDART LAMA PROFİLLERİ

PROFİL NO	a (mm)	b (mm)	R (mm)	GRAMAJ (kg/m)
95-15	30	15		1,215
95-60	30	20		1,620
2012-45	32,5	3	1,5	0,259
2012-27 (ö)	34	3		0,276
2008-73	34	8	1,25	0,733
79-55	35	3		0,285
80-39	35	5		0,474
85-17	35	10	0,5	0,944
2002-19	36	2,9	0,5	0,281
2014-114	36	23,5	0,3	2,292
2003-168	40	1,3		0,140
2009-52	40	3	0,5	0,324
2004-91 / 79-117	40	3		0,325
80-40	40	5		0,542
84-22	40	10		1,080
85-15	40	15	0,5	1,619
3776	40	18	1,25	1,948
85-71	40	20	0,5	2,160
85-24	40	25	0,5	2,700
3779	40	28	3	3,014
2007-30	45	4		0,488
79-127	45	5		0,607
90-23	47	1,05		0,133
2003-52	48	1,2		0,155
2008-11-B	48	6	3	0,760
79-121	50	3		0,405
81-36	50	5		0,675
3939	50	8	0,25	1,084
79-91	50	10		1,350
95-59	50	15		2,025
85-72	50	20		2,700
85-25	50	25	0,5	3,375
2002-171	50	30		4,050
87-16	50	40		5,400
2013-04	51	2	0,5	0,271
2013-31	52	1,5	0,25	0,211
2004-21	53	8		1,149
95-24	53	19		2,719
2004-90	55	3		0,447
80-8	60	3		0,500
86-72	60	4		0,648
79-29	60	5		0,810
2011-51	60	6	0,25	0,975
84-16	60	10		1,620

PROFİL NO	a (mm)	b (mm)	R (mm)	GRAMAJ (kg/m)
95-58	60	12		1,944
2003-101	60	15		2,430
85-73	60	20		3,240
95-29	60	25		4,050
85-26	60	30	0,5	4,860
95-31	60	40		6,480
2006-11	60	40	3	6,483
3022	61	8		1,322
84-29	65	5		0,877
3829	70	4	0,15	0,759
79-34	70	10		1,890
95-52	70	12		2,268
95-53	70	16		3,024
95-54	70	40		7,560
2004-89	70,2	3		0,571
95-25	72	19		3,694
3227	75	1,5		0,304
85-38	75	8	0,5	1,620
3624	75	20		4,065
2004-153	80	3		0,650
2004-27	80	8	2,5	1,720
84-17	80	10		2,160
95-28	80	15		3,240
85-22	80	20	0,5	4,320
95-56	80	25		5,400
95-14	80	30		6,480
85-27	80	40	0,5	8,640
2006-08	80	80	4	13,307
95-55	85	20		4,590
2902	90	3		0,732
2011-52	90	6	0,25	1,463
95-57	90	30		7,290
86-5	100	5		1,350
79-114	100	10		2,700
90-32	100	15		4,050
85-23	100	20	0,5	5,400
95-32	100	25		6,750
90-34	100	30		8,100
90-19	100	40		10,800
88-78 (ö)	110	3	2	0,886
2005-103	115	4		1,247
2004-48	115	6		1,870
3686	180	20		9,756
2006-19	120	3		0,976

NOT : (ö)= ÖZEL PROFİLLERDİR.

