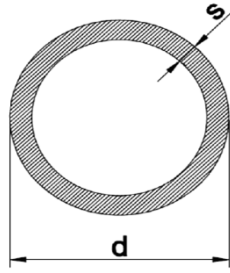


## ALÜMİNYUM STANDART BORU PROFİLLERİ

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
2017-50	8	2,25	0,110
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
4405	10	2,175	0,145
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
2009-41	12	0,8	0,076
85-1	12	1	0,094

PROFİL NO	d (mm)	s (mm)	GRAMAJ (kg/m)
3519	12	1,1	0,094
86-11	12	1,5	0,134
2000-37 / 4608	12	2	0,170
98-24	12	3,25	0,242
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
4609	13	2	0,187
79-66	14	1	0,110
2011-25	14	1,8	0,185
88-97	14	2	0,203
4610	14	3	0,281
2012-24	14,4	1,775	0,191
88-80	15	1	0,119
2011-26	15	1,6	0,185
4611	15	2,5	0,266
2004-130	15,15	1,1	0,132
97-28	15,5	1	0,123
2016-30	15,9	0,8	0,103
2013-17	15,9	1,1	0,138
85-2	16	1	0,127
3605	16	1	0,127
4096	16	1,1	0,140
83-27 / 3521	16	1,5	0,185
85-12	16	2	0,237
4612	16	3	0,332
2007-25	16	4,5	0,441
2007-32	16	6	0,511
3046	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
4313	17	3	0,358
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
2016-12	18	4	0,477
2000-124	18,1	1,1	0,158
2011-40 (ö) / 3411	18,2	0,8	0,119

NOT : (ö) = ÖZEL PROFİLLERDİR.

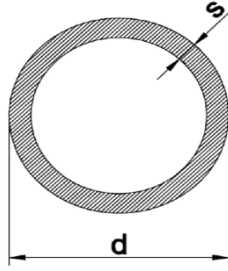


## ALÜMİNYUM STANDART BORU PROFİLLERİ

PROFİL NO	d (mm)	s (mm)	GRAMAJ (kg/m)
2016-31	18,9	0,8	0,123
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
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
4566	22	3	0,485
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
2015-99	23,2	1	0,189
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

PROFİL NO	d (mm)	s (mm)	GRAMAJ (kg/m)
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 / 3348 (ö)	25	2,5	0,479
2017-27	25	3	0,562
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
4350	26	2,3	0,464
90-25	26,8	1	0,220
79-75	27	1	0,220
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	0,364
4203	30	1,5	0,364
88-52	30	2	0,474
2001-7	30	2,2	0,518
80-24	30	2,5	0,585
85-6 / 4567	30	3	0,690
99-25 / 98-48	30	5	1,064
4224	30	6,5	1,301
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

NOT : (ö) = ÖZEL PROFİLLERDİR.

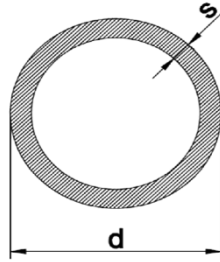


## ALÜMİNYUM STANDART BORU PROFİLLERİ

PROFİL NO	d (mm)	s (mm)	GRAMAJ (kg/m)
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
4246	34,6	1,1	0,314
2017-32	35	0,9	0,261
90-27	35	1	0,288
2003-23	35	1,25	0,359
3313	35	2	0,562
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	0,307
3293	37	2,5	0,734
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 / 4696	40	1,5	0,492
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
4104	42	3	0,996
4462	42,4	1,2	0,421
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

PROFİL NO	d (mm)	s (mm)	GRAMAJ (kg/m)
4346	47	1,5	0,581
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	50	1,9	0,778
2000-103	50	2	0,817
79-82	50	2,5	1,007
86-37 / 4663	50	3	1,200
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
2018-26	57	2,5	1,160
2000-130	57	5	2,205
2013-45	58	2	0,954
2004-43	59	5	2,299
3299	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
3023	60	3	1,456
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

NOT : (δ) = ÖZEL PROFİLLERDİR.



## ALÜMİNYUM STANDART BORU PROFİLLERİ

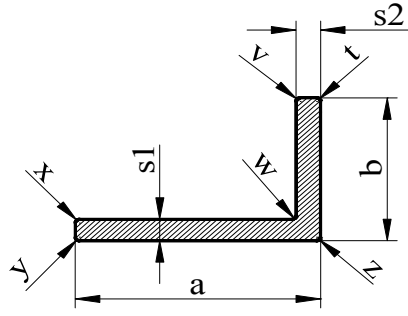
PROFİL NO	d (mm)	s (mm)	GRAMAJ (kg/m)
2002-29	65	7,5	3,657
2000-57	65	17,5	7,051
3985	66	20	7,833
85-47	67	2	1,102
3296	68	2,5	1,394
81-37	70	2	1,158
2000-56	70	15	6,998
2005-34	72	2,5	1,479
88-7	72	4	2,307
2001-11	72,5	5,25	2,994
2001-10	72,5	7,75	4,256
2001-9	72,5	11,25	5,844
4366	73	1,5	0,913
87-44	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 / 4085	78	9	5,287
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
3650	80,5	2	1,336
87-45	81	2,5	1,664
2007-70	82	2,8	1,888
2006-39	82	3	2,018
97-20 / 4073	82	6	3,882
85-34 / 3699	85	2,5	1,756
3297	86	3	2,120
2002-77	86	22,5	12,119
3324	87	15	9,195
4133	89	4	2,895
89-52	90	2	1,498
87-98	90	2,5	1,855
3824	90	3	2,222
4495	90	5	3,618
97-31	90	9	6,183
88-82	90	11,13	7,445
88-98 / 3744	95	2,5	1,969
85-43	95	7,5	5,566

PROFİL NO	d (mm)	s (mm)	GRAMAJ (kg/m)
3024	100	1,25	1,051
2002-78	100	2	1,669
3823	100	2	1,669
81-29 / 3435	100	2,5	2,075
98-31	100	3	2,468
3920	100	5	4,044
3142	100	10	7,662
99-74	100	13	9,594
3718	106	3	2,631
4059	106	5,5	4,706
99-35	107	1,4	1,254
3298	107	3,5	3,084
3966	110	4	3,610
3370	112	6	5,415
3989	114	3	2,835
4311	114	6	5,517
3668	120	5	4,895
2004-45 (ö)	120	7,5	7,184
4425	122	2,5	2,543
2004-46 (ö)	125	2	2,094
3717	125	7	7,032
3967	130	4	4,291
3826	135	5	5,534
3259	140	4	4,631
4460	150	3	3,755
3859	150	5	6,172
3724	160	5	6,598
3896	160	10	12,771
4137	180	4	5,994
4589	190	2,7	4,305
3975	200	3	5,032
3860	200	5	8,301

NOT : (ö) = ÖZEL PROFİLLERDİR.





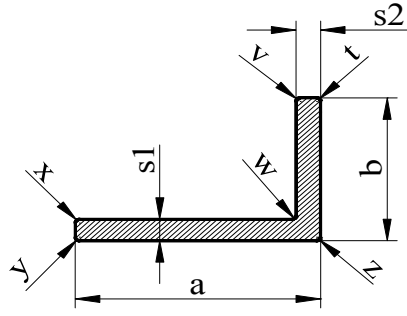


## ALÜMİNYUM STANDART KÖŞEBENT ( L ) PROFİLLERİ

PROFİL NO	a (mm)	b (mm)	s1 (mm)	s2 (mm)	t (mm)	v (mm)	w (mm)	x (mm)	y (mm)	z (mm)	GRAMAJ (kg/m)
3703	9,9	9,9	1								0,051
2017-60	10	10	1,1								0,056
2008-17	12	12	1,5								0,091
85-36	14	5	1,5								0,071
78-25	15	10	1								0,065
79-74	15	10	2								0,124
78-27	15	15	1								0,078
79-103	15	15	2								0,151
81-31	17	17	1,2								0,106
2008-16	18	15	1,5								0,128
80-11	20	10	3		r0,5				r0,5		0,225
4593	20	13	4,8	7	r0,25				r0,25		0,416
95-62	20	20	0,9								0,095
78-23	20	20	1,2								0,125
79-71	20	20	2								0,205
2004-22	20	20	3								0,301
4160	20	20	8		r0,3			r0,3		r1	0,693
87-50	25	10	1,3								0,118
79-73	25	10	2								0,178
84-6 / 2015-15	25	15	1,5								0,156
82-30	25	15	2								0,205
82-45	25	17	2,5								0,266
80-26	25	17,5	3								0,321
3942	25	20	3								0,341
78-30	25	21	1,1								0,133
78-42	25	25	1								0,132
78-21	25	25	1,5								0,196
78-70	25	25	2								0,259
82-46	25	25	2,5								0,320
80-25	25	25	3								0,382
3453	29,3	20	3								0,376
83-23	30	10	1,5								0,156
87-61	30	15	1,5								0,176
2008-15	30	16	1,5								0,181
81-27	30	17	1,5								0,184
97-12	30	20	1								0,133
82-14	30	20	2								0,259
87-66	30	30	1								0,160
79-69	30	30	1,5								0,236
82-7	30	30	3								0,461
2016-28	30	30	4								0,607
85-49	32	10	2,5								0,266

NOT : KÖŞELERİNDE (R) RADIUS VEYA (P) PAH OLDUĞUNU BELİRTİR.

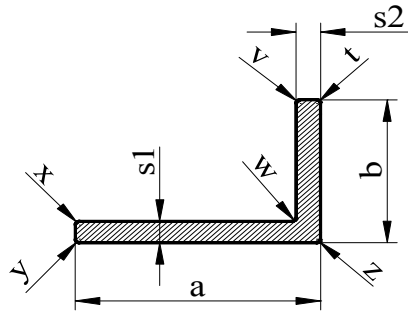




## ALÜMİNYUM STANDART KÖŞEBENT ( L ) PROFİLLERİ

PROFİL NO	a (mm)	b (mm)	s1 (mm)	s2 (mm)	t (mm)	v (mm)	w (mm)	x (mm)	y (mm)	z (mm)	GRAMAJ (kg/m)
4429	34	34	3		r0,5			r0,5		r1,5	0,527
2008-14	35	15	1,5								0,197
3932	35	20	2								0,287
3926	35	25	2								0,314
79-102	38	17	1,5								0,216
2007-04	40	10	1,2								0,159
79-60	40	20	1,5								0,237
78-43	40	20	2								0,313
2000-75	40	25	3								0,502
2004-19	40	30	3								0,545
3661	40	40	2								0,423
79-104	40	40	3								0,623
79-89	40	40	4								0,820
2003-51	41,1	6,5	1,2	1,1							0,148
3925	45	20	2								0,341
4398	50	20	2		r0,3			r0,3			0,368
2008-41	50	30	4	8			r2			r1	1,107
79-57	50	40	5								1,147
78-38	50	50	2,5								0,653
84-23	50	50	3								0,785
3873	50	50	3		r0,25			r0,25			0,788
79-61	50	50	5								1,282
2010-47	52	25	2		r1			r1			0,404
2008-86	52	28,2	1,5		r0,5			r0,5			0,319
88-30	60	20	1,5								0,317
2001-62	60	32	1,6								0,424
85-83	60	40	1,4								0,372
4008	60	40	6		r0,4			r0,4			1,528
3927	60	60	2								0,639
4302	60	60	4		r0,3			r0,3			1,257
3541	60	60	5								1,558
4009	60	60	6		r0,4			r0,4			1,853
3739	65	65	10								3,252
99-67	68	33	1,3	2,3							0,435
90-13	70	15	1,5								0,338
85-20	70	70	3								1,109
3740	70	70	7								2,523
4430	73	40	3		r0,5			r0,5		r1,5	0,892
4582	75	50	5		r0,4			r0,4			1,626
4654	80	60	8		r0,5			r0,5			2,861
4676	80	80	8		r0,4			r0,4			3,295
4583	80	80	5		r0,5			r0,5			2,100

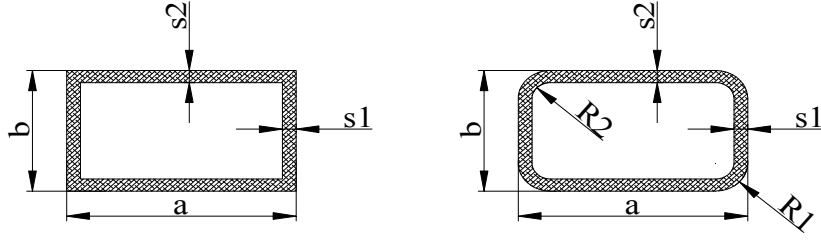
NOT : KÖŞELERİNDE (R) RADIUS VEYA (P) PAH OLDUĞUNU BELİRTİR.



## ALÜMİNYUM STANDART KÖŞEBENT ( L ) PROFİLLERİ

PROFİL NO	a (mm)	b (mm)	s1 (mm)	s2 (mm)	t (mm)	v (mm)	w (mm)	x (mm)	y (mm)	z (mm)	GRAMAJ (kg/m)
3416	90	17	2		r0,25				r0,25		0,569
3412	90	17	2	3,5	r0,25				r0,25		0,630
4388 (Tırnaklı)	90	40	10		r2		r10	r2		r10	3,231
4431	92	33	3		r0,8			r0,8		r1,5	0,989
2007-44 (Tırtıklı)	100	18	2								0,627
4427	100	20	2		r0,3				r0,3		0,639
4555	100	50	4,7		r1				r1		1,848
4677	100	64	8		r0,4				r0,4		3,382
4584	100	100	5		r0,5				r0,5		2,642
4556	100	100	10		r1				r1		5,146
4554	100	100	12		r1				r1		6,111
3741	100	100	13								6,588
4334	120	60	6		r0,3				r0,3		2,829
4585	120	120	8		r0,5				r0,5		5,029
4678	120	120	10		r0,4				r0,4		6,233
4465	139	80	7		r1		r3	r1		r10	3,966
3904	150	50	3								1,601
4568	150	100	5		r0,4				r0,4		3,319
4655	150	100	10		r0,4				r0,4		6,504
3900	200	60	5		r0,25				r0,25		3,455
4672	200	60	10		r0,4				r0,4		6,775

NOT : KÖŞELERİNDE (R) RADIUS VEYA (P) PAH OLDUĞUNU BELİRTİR.



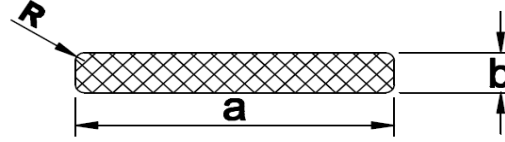
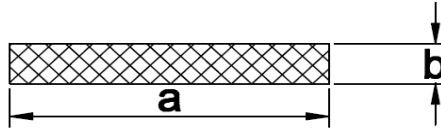
### ALÜMİNYUM STANDART KUTU PROFİLLERİ

PROFİL NO	a (mm)	b (mm)	s1 (mm)	s2 (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				0,220
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
2018-07	16,6	12,1	2,8	1,5	0,3	0,3	0,273
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
81-28	20	20	1				0,205
82-35	20	20	1,4	0,5	0,5		0,281
88-23	20	20	2				0,390
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
2007-07	23,9	22,2	1,2	7,7	6,5		0,245
2002-54	24,5	20,5	1	2,5	1,5		0,223
3958	25	15	2				0,390
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
88-94	29,55	23,1	1,2	4,2	3		0,305
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
4464	30	20	1,2	3,6	2,4		0,293
98-77	30	20	1,5				0,381
2003-87	30	30	1,7				0,520
4645	30	30	2	0,2			0,607

PROFİL NO	a (mm)	b (mm)	s1 (mm)	s2 (mm)	R1 (mm)	R2 (mm)	GRAMAJ (kg/m)
4369	31,5	10	1	0,3			0,214
2006-18	34,2	23,6	1,5	3,5	2		0,426
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
2001-05	38	34,9	2	3			0,911
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
4159	40	30	3	0,4			1,040
85-10	40	40	1				0,421
95-3	40	40	1,5				0,623
3971	40	40	2				0,824
3857 / 2017-34	40	40	3	0,4			1,203
4369	31,5	10	1	0,3			0,214
2001-116	45	45	3	6,8	3,8		1,287
2015-05	50	20	1,2	0,15			0,440
4340	50	20	2	0,3			0,715
4086	50	20	3	0,4			1,040
4437	50	25	3	0,4			1,122
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	2				1,041
3943	50	50	3				1,528
3981	50	50	4		2,5		1,980
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
4381	60	20	2	0,4			0,823
84-7	60	40	1,5				0,785
4682	60	40	2	3	1		1,022
3758	60	40	2,5	3	0,5		1,267
3836	60	40	3				1,528
3867	60	60	3	0,25			1,854
2003-3	60,9	26,9	2,8	3,5			1,214
86-82	69	69	2				1,447
88-20	70	10	2				0,820
3025	70	30	1				0,531
4359	70	50	2	0,3			1,257
3478	71,5	71,5	7,5	10	2,5		4,985

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



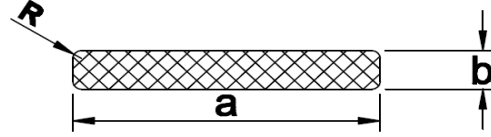
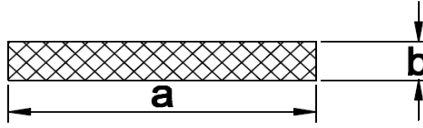


## ALÜMİNYUM STANDART LAMA PROFİLLERİ

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
4577	12	6	r0,4	0,195
2009-60	12	10		0,325
90-8	12,5	3		0,101
2018-39	12,5	6	0,5	0,203
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
2018-16	13,5	6	0,5	0,219
2014-11	14	1,4	0,7	0,052
2009-50	14	3	0,5	0,113
2019-06	15	1	r0,13	0,041
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
2017-20	16	3	0,3	0,130
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

PROFİL NO	a (mm)	b (mm)	R (mm)	GRAMAJ (kg/m)
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
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
4324	20	9	0,3	0,488
78-46	20	10		0,540
85-14	20	15	0,5	0,809
79-53	21,5	5,5	0,5	0,318
2009-38 / 4018	22	7	1	0,415
99-13	22,5	4,5		0,273
2010-25	23	3	0,5	0,186
3137	23	7		0,436
2012-02 / 4029	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 / 4387	30	5		0,406
99-16	30	6		0,486
2008-80	30	7	1,25	0,565
2008-33	30	7		0,569
2006-88 / 4352	30	8		0,650
2008-72	30	8	1,25	0,647

NOT : (δ)= ÖZEL PROFİLLERDİR.



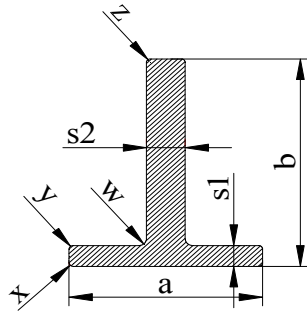
## ALÜMİNYUM STANDART LAMA PROFİLLERİ

PROFİL NO	a (mm)	b (mm)	R (mm)	GRAMAJ (kg/m)
2004-28	30	8	2,5	0,636
2013-33	30	8,9	1	0,721
2009-07	30	9	1	0,729
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
95-15	30	15		1,215
95-60	30	20		1,620
4670	32	2	0,4	0,173
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 / 4031	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 / 4033	40	15	0,5	1,625
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
3596 (Tırtıklı)	51	1		0,138

PROFİL NO	a (mm)	b (mm)	R (mm)	GRAMAJ (kg/m)
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
4673	60	2	0,4	0,325
80-8	60	3		0,500
86-72	60	4		0,648
79-29	60	5		0,810
4586	60	5	r0,5	0,812
2011-51	60	6	0,25	0,975
84-16	60	10		1,620
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 / 4032	60	40	3	6,483
3022	61	8		1,322
84-29	65	5		0,877
4014	70	1,5	0,4	0,284
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
4107	70	30	2	5,682
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
4540	80	15	4	3,215
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
2009-42	85	6	0,75	1,381

NOT : (ö)= ÖZEL PROFİLLERDİR.



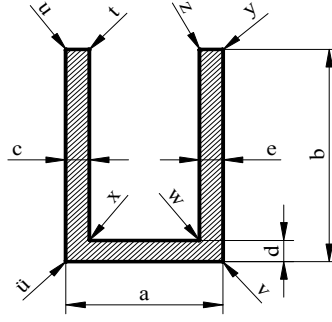


## ALÜMİNYUM STANDART T PROFİLLERİ

PROFİL NO	a (mm)	b (mm)	s1 (mm)	s2 (mm)	x (mm)	y (mm)	z (mm)	w (mm)	GRAMAJ (kg/m)
3062	12,5	5	2	8,4					0,136
89-55	15	15		1					0,078
80-30	15,5	30,5		2	r5	r0,2			0,230
2000-150 (Tırtıklı)	17	19,5	2,5	5					0,343
78-3	20	20		1,2					0,125
78-22	20	20		1,5					0,156
87-6	20	20		2					0,205
2003-16	21	10	1,2	1					0,091
3533	25	12	6	8				r0,5	0,537
78-5	25	25		1,2					0,158
81-15	25	25		2					0,259
2015-19	25,3	5,7	3,3	15,8				r0,3	0,329
78-11	30	30		1,2					0,190
78-1	30	30		2					0,313
4074	30	35		2,5					0,423
2004-52	33	10,9		2,6		r1,3			0,285
83-9	35	35		2,5					0,455
97-11	40	30		1					0,186
86-3	40	40		2					0,421
2009-13	40	40		4					0,823
82-16	40	65	6	5					1,444
3059	40	200	40	10					8,672
2001-97	40,4	24,24		3,03					0,503
2006-126	40,5	46	14	33,8		r1		r1	4,465
2001-105	50	11,6	6,9	35					1,375
3694	50	17	3	7					0,672
3789	50	30		10		r0,25			1,897
83-10	50	50		2,5					0,658
2011-57	50,5	63,5		2,2		r1,1		r3	0,673
4095	77	41,5		3		r1,5			0,931
2006-119 (Tırtıklı)	80	50		1,65					0,537
4578	100	50		2		R0,3			0,802

NOT : KÖŞELERİNDE (R) RADIUS VEYA (P) PAH OLDUĞUNU BELİRTİR. (δ)= ÖZEL PROFİLLERDİR.

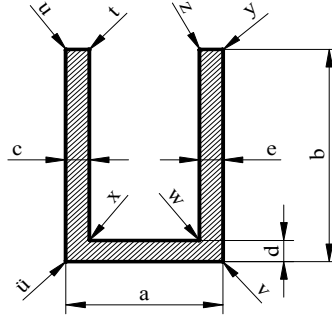




## ALÜMİNYUM STANDART U PROFİLLERİ

PROFİL NO	a (mm)	b (mm)	c d e			t u ü v w x y z							GRAMAJ (kg/m)		
			(mm)			(mm)									
90-28	5,5	10	1											0,063	
79-31	5,5	12	1,4											0,100	
88-68	6,7	10	1,1											0,073	
95-20	7,4	4,2	1,2			r0,6		r1		r0,5		r0,6		0,041	
2016-26	8	8	1			r0,15							r0,15	0,060	
2002-99	8	11	1											0,075	
2005-24	8,2	12,4	0,9											0,076	
2004-04	9	10	1					r0,5				r0,5		0,072	
2000-24	9	12,8	1					r1						0,087	
2013-05	9,5	5	1											0,049	
2004-17	9,7	10	0,9					r0,5				r0,5		0,068	
83-8	10	6,5	1,5											0,081	
80-41	10	10	0,9			r0,45							r0,45	0,068	
95-7	10	10	1,4											0,103	
2001-40	10	20	1,4	2,5	1,4	r0,3							r0,3	0,198	
2002-61	10,6	30,2	1,35	1,2	1,35	r0,675	r0,3	r0,3				r0,675	0,244		
78-16	11,2	12	1,1			P (1,1x45°)							P (1,1x45°)	0,095	
87-4	11,6	25	1											0,161	
2008-43	11,8	9	1,55	2	1,55		r1	r1					0,122		
89-12 (Tırtıklı)	12	12	1,9				r1								0,162
79-112	13	16	1											0,116	
2008-82	13	17	3,875	4,9	3,875		r1	r1,25	r1,25			r1	0,424		
2003-114	13,5	17	1											0,122	
78-20	17	17	0,9			r0,9						r0,9	0,118		
2008-13	18	15	1,5										0,183		
79-80	18	20	1,2										0,180		
2008-11	18	30	1,5										0,305		
2008-12	18	25	1,5										0,264		
78-20/A	18,2	16	1			r0,5							r0,5	0,129	
83-7	18,5	18	1,1			r1,25						r1,25	0,153		
3276 (Tırtıklı)	18,9	21	1,2			r0,5							r0,5	0,186	
86-33	20	20	1										0,156		
2014-02	20,1	7,9	0,95			r0,475		r1				r0,475	0,086		
2000-38	20,2	10	1				r1					r1	0,102		
2000-121	20,4	25	1,2										0,220		
95-69	20,6	15	1,2										0,156		
3277 (Tırtıklı)	20,9	21	1,2			r0,5							r0,5	0,193	
79-79	21	25	1,1										0,204		
2016-16	23	20	1,7			r0,3							r0,3	0,274	
95-43	24	25	3,6	4	3,6	r1							r2,5	r1	0,671
2013-26	24,5	9,8	1,8							r0,13			0,198		
2009-39	26,3	8,7	1,95	1,5	1,95	r0,25	r1	r1,25		r1		r0,25	0,181		
79-78	27,5	30	2,5	4,5	2,5	r5							r5	0,677	

NOT : KÖŞELERİNDE (R) RADIUS VEYA (P) PAH OLDUĞUNU BELİRTİR. (δ)= ÖZEL PROFİLLERDİR



## ALÜMİNYUM STANDART U PROFİLLERİ

PROFİL NO	a (mm)	b (mm)	c d e			t u ü v w x y z							GRAMAJ (kg/m)	
			(mm)			(mm)								
3253 (Tırtıklı)	28,4	30	1,2			r0,13							0,280	
4166	28,5	62,1	5			r0,3	r6		r1		r0,3		1,893	
2016-02	30	18	1,5			R0,25							0,256	
83-29	30	20	0,9										0,166	
79-3	30	20	1,2										0,219	
2987	31,8	9,65	1,6			r0,8			r0,75	r2,05	r0,8		0,209	
88-61	32	30	2,5	4	2,5	r0,5							0,695	
4187	32	70	4			r0,4							1,777	
2015-86	32,4	4	1,2			r0,4	r1,7	r0,4	r1			r1,7	r0,4	0,121
99-51	33,45	4,6	1,3										0,140	
4090	35	50	2			r0,3							0,710	
2006-110	39	30	2,5	3	2,5	r1,5		r0,5 derinlik		r1,5			0,672	
3748	39,4	21,2	1,2			r0,5							0,258	
4101	40	8	1,5			r0,3							0,215	
2011-43	40	30	5			r2,35	r0,25		r5		r0,25	r2,35	1,242	
4332	40	40	4			r0,3	r0,3				r0,3		1,214	
4501	40	51	4			r0,5	r0,5				r0,5		1,452	
4333	40	55	4			r0,3	r0,3				r0,3		1,539	
2009-14	43	19	5										0,962	
86-73	47	22	2	1,3	2	r0,5	r1,5	r1,25 derinlik				r1,25	r0,5	0,379
2007-47	47	28	2			r0,5							0,535	
82-9	50	15	1,25										0,261	
99-42	50	30	2										0,573	
2009-15	50	35	5										1,490	
4674	50	40	4			r0,4							1,322	
2003-104	54,5	22	2			r1					r1		0,507	
4345	55	40	4			r0,3	r0,3				r0,3		1,376	
4105	60	15	1,5			r0,25							0,353	
4675	60	40	4			r0,4							1,430	
2014-01	63,5	25,4	3,2			r3,2							0,948	
4380	67	40	3			r0,4							1,146	
4115	89,6	100	6,15	6	6,15	R0,5		R2		R0,5		4,593		
2000-122	90	20	2										0,680	
82-15	95	20	1,5										0,534	
4605	100	90	5			R0,5							3,658	
4098	100	100	5			r0,5							3,929	
2004-96	108	40	4										1,951	
2003-69	120	30	2										0,950	

NOT : KÖŞELERİNDE (R) RADIUS VEYA (P) PAH OLDUĞUNU BELİRTİR. (Ø)= ÖZEL PROFİLLERDİR



