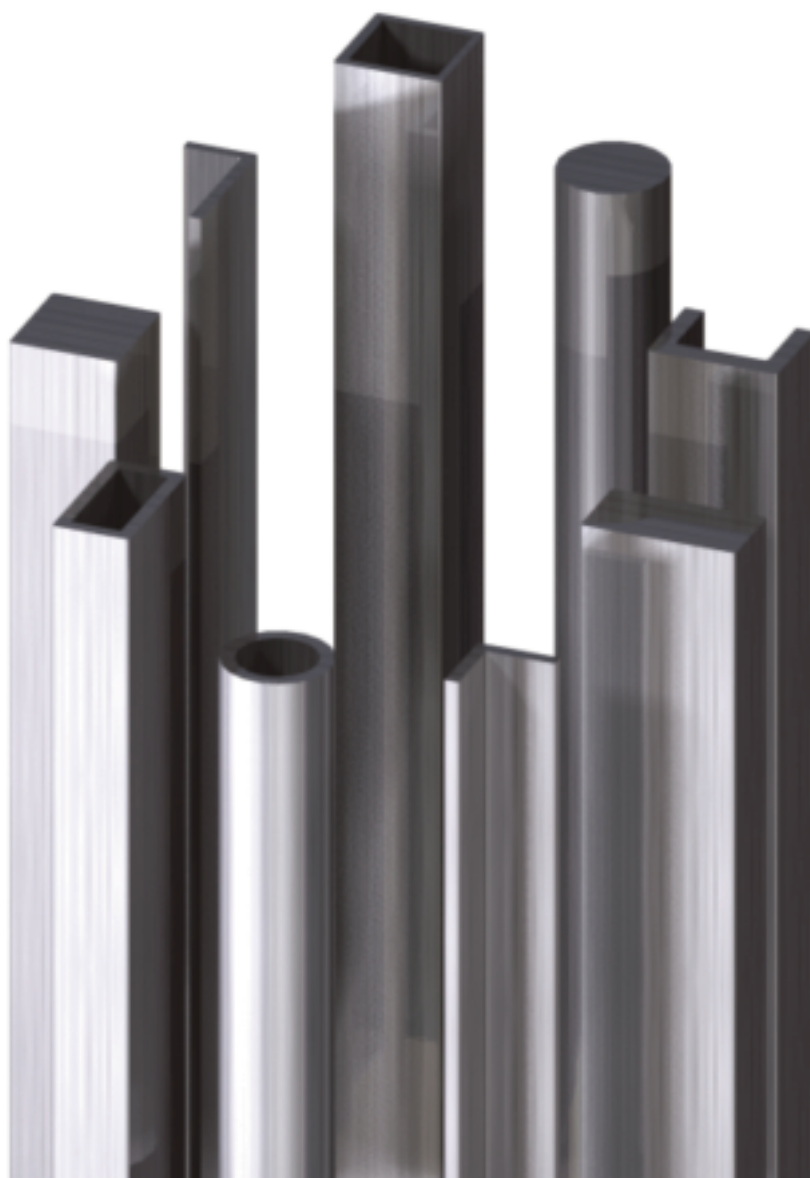


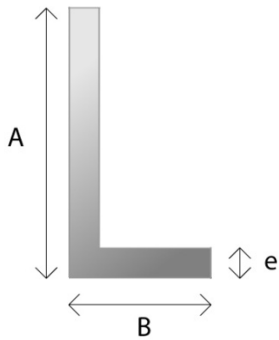


# ALUMINIUM STANDARD PROFILES



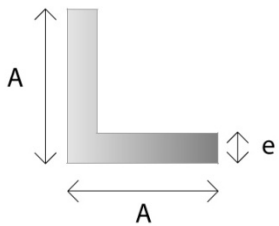
## ALUMINIUM STANDARD PROFILES

## Unqual Angles



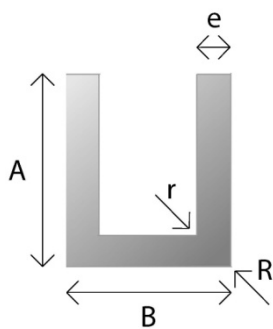
A	B	e	Weight	Perimeter
6,00	33,50	1,50	155	79
10,00	30,00	4,00	391	80
15,00	25,00	1,50	158	80
15,00	35,00	1,50	198	100
20,00	30,00	1,50	197	100
20,00	30,00	2,00	261	100
20,00	40,00	1,50	239	120
25,00	15,00	1,50	158	80
25,00	30,00	3,00	423	110
25,00	50,00	2,00	396	150
30,00	10,00	4,00	391	80
30,00	20,00	1,50	197	100
30,00	20,00	2,00	261	100
30,00	25,00	3,00	423	110
33,50	6,00	1,50	155	79
35,00	15,00	1,50	198	100
40,00	20,00	1,50	239	120
40,00	80,00	3,00	944	237
43,70	57,80	10,20	2.526	203
50,00	25,00	2,00	396	150
57,80	43,70	10,20	2.526	203
60,00	90,00	1,30	526	300
80,00	40,00	3,00	944	237
90,00	60,00	1,30	526	300

## Equal Angles



A	e	Weight	Perimeter
20,00	1,50	158	80
25,00	1,50	198	100
25,00	3,00	383	100
30,00	1,50	239	120
30,00	2,00	313	119
40,00	1,50	320	160
40,00	3,00	623	159
40,00	5,00	1.017	160
50,00	2,00	532	200
50,00	5,00	1.288	200
60,00	2,00	640	240
60,00	3,00	952	240
70,00	5,00	1.830	280

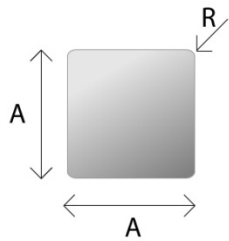
## 'U' Profiles



A	B	e	r	R	Weight	Perimeter
7,00	15,00	1,50	0,00	0,00	106	55
14,00	38,00	1,50	0,00	0,00	256	129
18,00	40,00	1,50	0,50	2,00	293	146
20,00	8,00	1,50	0,00	0,00	183	93
20,00	20,00	1,50	0,50	0,50	231	116
20,00	31,00	1,40	0,00	0,00	261	140
20,00	38,60	1,50	2,00	0,50	311	152
20,00	40,00	2,00	0,50	1,00	409	154
25,00	25,00	2,00	0,50	0,50	384	145
25,00	40,00	1,70	0,00	0,00	402	177
25,00	60,00	2,80	3,00	2,00	795	210
30,00	50,00	5,00	0,50	1,00	1.246	211
35,00	40,00	3,00	2,00	5,00	821	208
35,00	100,00	1,70	3,00	0,00	905	333
40,00	25,00	2,00	0,00	0,00	545	206
40,00	60,00	4,50	0,50	0,50	1.590	269
40,00	60,00	5,00	5,00	0,00	1.792	266
45,00	74,00	1,50	0,00	1,00	651	324
50,00	50,00	3,00	0,50	1,00	1.165	292
60,00	60,00	2,50	5,00	0,00	1.215	351
70,00	140,00	8,00	0,50	0,50	5.702	542
80,00	100,00	10,00	0,50	0,50	6.480	498

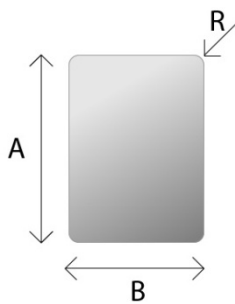
## ALUMINIUM STANDARD PROFILES

## Square bars



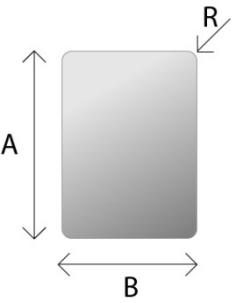
A	R	Weight	Perimeter
9,50	1,75	239	35
12,70	1,75	431	48
25,00	0,00	1.694	100
40,00	0,00	4.336	160

## Flat bars

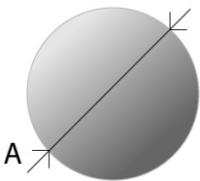


A	B	R	Weight	Perimeter
3,00	13,00	0,00	106	32
3,00	13,00	0,50	106	31
3,00	16,00	0,00	131	38
3,00	19,00	1,50	152	41
3,00	20,00	0,50	163	45
3,00	24,00	0,50	195	53
3,00	40,00	0,00	324	86
3,00	165,00	0,50	1.342	336
4,70	16,50	0,00	212	42
5,00	20,00	0,00	271	50
5,00	120,00	1,00	1.626	249
6,00	14,00	0,50	227	39
6,00	20,00	0,50	326	52
6,00	30,00	0,00	488	72
6,00	40,00	0,00	651	92
6,00	120,00	1,00	1.952	251
7,00	17,00	1,00	323	46
7,00	21,00	0,00	399	56
7,00	34,00	0,00	645	82
7,00	100,00	0,00	1.897	214
8,00	16,00	1,75	342	45
8,00	80,00	0,00	1.735	176
8,00	100,00	0,00	2.168	216
9,50	155,00	0,00	3.992	329
10,00	40,00	0,00	1.084	100
10,00	45,00	1,00	1.212	108
10,00	50,00	0,00	1.355	120
12,00	40,00	0,00	1.301	104
12,00	76,00	1,00	2.472	175
12,70	25,40	2,50	862	72
13,00	3,00	0,00	106	32
13,00	3,00	0,50	106	31
14,00	6,00	0,50	227	39
15,00	22,00	0,00	895	74
15,00	30,00	0,00	1.220	90
15,00	50,00	0,00	2.033	130
15,00	100,00	0,00	4.065	230
15,70	35,60	2,00	1.507	99
16,00	3,00	0,00	131	38

## ALUMINIUM STANDARD PROFILES

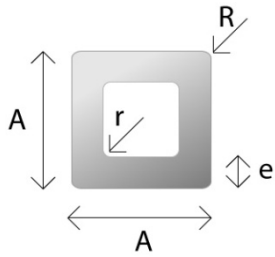
Flat bars	A	B	R	Weight	Perimeter
	16,00	8,00	1,75	342	45
	16,50	4,70	0,00	212	42
	17,00	7,00	1,00	323	46
	19,00	3,00	1,50	152	41
	20,00	3,00	0,50	163	45
	20,00	5,00	0,00	271	50
	20,00	6,00	0,50	326	52
	20,00	40,00	0,00	2.168	120
	21,00	7,00	0,00	399	56
	21,00	50,00	0,00	2.846	142
	21,00	170,00	1,00	9.675	381
	22,00	15,00	0,00	895	74
	24,00	3,00	0,50	195	53
	25,00	30,00	0,00	2.033	110
	25,00	50,00	0,00	3.388	150
	25,40	12,70	2,50	862	72
	30,00	6,00	0,00	488	72
	30,00	15,00	0,00	1.220	90
	30,00	25,00	0,00	2.033	110
	34,00	7,00	0,00	645	82
	35,00	135,00	0,50	12.805	339
	35,60	15,70	2,00	1.507	99
	40,00	3,00	0,00	324	86
	40,00	6,00	0,00	651	92
	40,00	10,00	0,00	1.084	100
	40,00	12,00	0,00	1.301	104
	40,00	20,00	0,00	2.168	120
	45,00	10,00	1,00	1.212	108
	50,00	10,00	0,00	1.355	120
	50,00	15,00	0,00	2.033	130
	50,00	21,00	0,00	2.846	142
	50,00	25,00	0,00	3.388	150
	76,00	12,00	1,00	2.472	175
80,00	8,00	0,00	1.735	176	
100,00	7,00	0,00	1.897	214	
100,00	8,00	0,00	2.168	216	
100,00	15,00	0,00	4.065	230	
120,00	5,00	1,00	1.626	249	
120,00	6,00	1,00	1.952	251	
135,00	35,00	0,50	12.805	339	
155,00	9,50	0,00	3.992	329	
165,00	3,00	0,50	1.342	336	
170,00	21,00	1,00	9.675	381	

## ALUMINIUM STANDARD PROFILES

Round bars	A	Weight	Perimeter
	12,10	311	38
	14,10	421	44
	14,30	437	44
	15,90	540	50
	16,10	551	51
	16,30	545	52
	17,50	654	55
	18,00	692	57
	18,60	734	59
	19,90	841	63
	20,00	854	63
	20,90	933	66
	22,10	1.037	70
	22,50	1.079	71
	23,10	1.293	72
	24,00	1.220	75
	24,90	1.320	79
	25,10	1.337	79
	26,00	1.440	82
	26,90	1.542	85
	27,00	1.553	85
	28,00	1.669	88
	28,70	1.747	90
	29,00	1.790	92
	29,90	1.906	94
	30,00	1.916	94
	31,00	2.038	97
	31,50	2.114	99
	31,90	2.168	101
	32,10	2.184	101
	33,90	2.448	107
	34,10	2.465	107
35,00	2.610	110	
35,90	2.746	113	
37,70	3.028	119	
38,00	3.076	119	
38,60	3.159	121	
39,90	3.375	125	
40,00	3.407	126	
41,50	3.666	131	
44,30	4.161	139	
47,00	4.702	148	
50,00	5.321	158	
54,00	6.209	170	
55,00	6.439	173	
57,50	7.037	181	
60,00	7.664	189	
63,50	8.583	199	
70,00	10.429	220	
80,00	13.622	252	

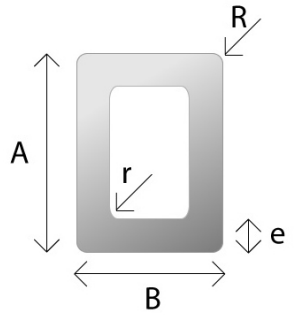
## ALUMINIUM STANDARD PROFILES

## Square Tube

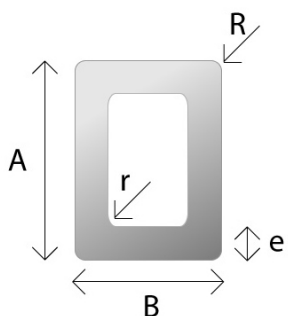


A	e	r	R	Weight	Perim.
16,00	1,00	0,00	0,00	163	120
16,00	1,80	0,00	2,00	268	110
18,00	2,50	2,50	4,00	397	135
20,00	1,30	0,00	0,00	263	150
20,00	1,60	0,00	0,00	320	147
20,00	2,00	0,50	0,50	389	140
20,00	2,50	1,50	4,00	445	132
24,00	2,00	0,00	0,00	475	176
25,00	1,30	0,00	0,00	333	190
25,00	1,50	0,00	0,00	381	188
25,00	2,00	0,00	0,00	499	184
25,00	4,00	2,50	3,50	898	158
25,40	1,80	0,70	2,50	448	184
25,40	2,00	0,50	2,50	496	183
28,00	3,00	1,00	4,00	776	191
30,00	1,50	0,00	0,00	464	228
30,00	2,00	0,50	2,50	592	219
35,00	2,00	0,00	0,00	713	264
40,00	1,30	0,00	0,00	548	310
40,00	1,50	0,00	0,00	626	308
40,00	2,00	1,00	2,50	809	298
40,00	3,00	0,00	0,00	1.203	296
40,00	3,00	1,50	4,50	1.158	286
50,00	1,50	0,00	0,00	786	388
50,00	1,80	0,00	0,00	941	385
50,00	2,00	0,00	0,00	1.041	384
50,00	4,00	0,00	0,00	1.987	368
60,00	1,50	0,00	0,00	951	468
60,00	1,80	0,00	0,00	1.139	495
60,00	4,00	0,00	0,00	2.428	448
70,00	1,50	1,50	0,50	1.115	545
70,00	5,00	2,50	7,50	3.406	503
80,00	2,00	0,00	0,00	1.692	624
82,00	5,00	1,00	3,00	4.139	609
100,00	2,50	3,50	6,00	2.588	764
115,00	2,00	2,00	4,00	2.423	894

## ALUMINIUM STANDARD PROFILES

Rectangular Tube	A	B	e	r	R	Weight	Perim.
	10,00	15,00	1,40	0,00	0,50	171	89
	10,00	20,00	1,25	0,00	0,00	185	110
	10,00	40,00	2,00	0,00	0,00	499	184
	12,70	25,40	2,00	2,00	2,50	365	129
	15,00	10,00	1,40	0,00	0,50	171	89
	15,00	25,00	1,70	0,00	0,00	339	147
	15,00	25,00	2,00	0,00	0,00	391	144
	15,00	30,00	1,30	0,00	0,00	298	170
	15,00	30,00	2,00	0,00	0,00	445	164
	15,00	49,75	1,05	0,50	1,00	353	248
	16,00	21,00	3,00	0,70	2,50	491	119
	20,00	10,00	1,25	0,00	0,00	185	110
	20,00	15,00	2,00	0,00	2,00	355	119
	20,00	30,00	1,30	0,00	1,75	327	187
	20,00	30,00	1,50	0,00	0,00	381	188
	20,00	35,00	1,30	0,00	0,00	368	210
	20,00	35,00	1,30	0,00	1,75	364	207
	20,00	40,00	1,30	0,00	0,00	407	230
	20,00	40,00	1,50	0,00	0,00	464	228
	20,00	40,00	2,00	0,00	0,00	608	224
	20,00	40,00	2,50	0,00	0,00	743	220
	20,00	50,00	2,00	2,00	2,00	715	258
	20,00	50,00	2,00	0,50	0,50	713	264
	20,00	60,00	1,00	0,00	0,00	423	312
	20,00	60,00	1,30	0,00	0,00	548	310
	20,00	60,00	1,50	0,00	0,00	626	308
	20,00	70,00	1,50	0,00	0,00	708	348
	20,00	120,00	2,00	0,50	0,50	1.469	424
	21,00	16,00	3,00	0,70	2,50	491	119
	22,70	15,80	2,00	1,50	1,50	373	136
	25,00	15,00	1,70	0,00	0,00	339	147
	25,00	15,00	2,00	0,00	0,00	391	144
	25,00	35,00	1,50	0,00	0,00	462	228
	25,00	35,00	2,00	2,00	4,00	580	214
	25,00	35,00	2,00	0,00	0,00	608	224
	25,00	50,00	2,00	0,50	2,50	757	280
	25,00	50,00	2,00	0,00	0,00	770	284
	25,00	50,00	1,50	0,00	0,00	586	288
	25,00	60,00	1,50	0,50	0,50	664	326
	25,00	60,00	1,50	1,50	3,00	651	321
25,00	60,00	2,50	0,00	2,50	1.071	316	
25,00	100,00	1,50	0,00	0,00	992	488	
25,40	12,70	2,00	2,00	2,50	365	129	
29,50	35,55	2,00	0,00	0,00	662	244	
30,00	15,00	1,30	0,00	0,00	298	170	
30,00	15,00	2,00	0,00	0,00	445	164	
30,00	18,00	1,50	3,50	5,00	339	166	
30,00	20,00	1,30	0,00	1,75	327	187	
30,00	20,00	1,50	0,00	0,00	381	188	
30,00	40,00	2,00	0,00	0,00	713	264	
30,00	50,00	2,00	0,00	0,00	824	304	
30,00	50,00	2,70	3,30	6,00	1.029	283	
30,00	50,00	3,00	0,00	3,00	1.178	291	
33,80	43,80	3,00	0,00	0,00	1.160	286	
35,00	20,00	1,30	0,00	0,00	368	210	
35,00	20,00	1,30	0,00	1,75	364	207	
35,00	25,00	1,50	0,00	0,00	462	228	
35,00	25,00	2,00	2,00	4,00	580	214	
35,00	25,00	2,00	0,00	0,00	608	224	
35,00	40,00	1,50	0,00	0,00	586	288	

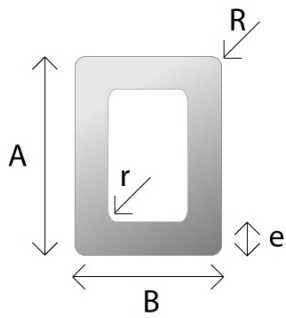
## ALUMINIUM STANDARD PROFILES

Rectangular Tube	A	B	e	r	R	Weight	Perim.
	35,55	29,50	2,00	0,00	0,00	662	244
	40,00	10,00	2,00	0,00	0,00	499	184
	40,00	17,00	1,50	0,00	0,00	440	216
	40,00	20,00	1,30	0,00	0,00	407	230
	40,00	20,00	1,50	0,00	0,00	464	228
	40,00	20,00	2,00	0,00	0,00	608	224
	40,00	20,00	2,50	0,00	0,00	743	220
	40,00	30,00	2,00	0,00	0,00	713	264
	40,00	35,00	1,50	0,00	0,00	586	288
	40,00	50,00	1,30	2,00	2,00	616	343
	40,00	50,00	2,00	0,50	0,50	929	344
	40,00	50,00	3,00	0,00	0,00	1.366	336
	40,00	60,00	1,50	0,00	0,00	786	388
	40,00	60,00	1,70	0,00	0,00	892	386
	40,00	60,00	3,00	0,00	0,00	1.529	376
	40,00	80,00	1,50	0,00	0,00	952	468
	40,00	80,00	1,70	0,00	0,00	1.076	466
	40,00	80,00	1,90	1,00	2,50	1.180	459
	40,00	80,00	3,00	0,50	3,00	1.827	450
	40,00	100,00	1,70	0,00	0,00	1.259	547
	43,80	33,80	3,00	0,00	0,00	1.160	286
	45,00	49,75	1,50	0,50	0,50	743	365
	49,75	15,00	1,05	0,50	1,00	353	248
	49,75	45,00	1,50	0,50	0,50	743	365
	50,00	20,00	1,50	0,00	0,00	543	268
	50,00	20,00	2,00	2,00	2,00	715	258
	50,00	20,00	2,00	0,50	0,50	713	264
	50,00	20,00	2,50	0,40	0,40	881	260
	50,00	25,00	2,00	0,50	2,50	757	280
	50,00	25,00	2,00	0,00	0,00	770	284
	50,00	25,00	1,50	0,00	0,00	586	288
	50,00	30,00	2,00	0,00	0,00	824	304
	50,00	30,00	2,70	3,30	6,00	1.029	283
	50,00	30,00	3,00	0,00	3,00	1.178	291
	50,00	40,00	1,30	2,00	2,00	616	343
	50,00	40,00	2,00	0,50	0,50	929	344
	50,00	40,00	3,00	0,00	0,00	1.366	336
	60,00	20,00	1,00	0,00	0,00	423	312
	60,00	20,00	1,30	0,00	0,00	548	310
	60,00	20,00	1,50	0,00	0,00	626	308
	60,00	25,00	1,50	0,50	0,50	664	326
	60,00	25,00	1,50	1,50	3,00	651	321
	60,00	25,00	2,50	0,00	2,50	1.071	316
	60,00	30,00	1,30	0,00	0,00	613	350
	60,00	30,00	2,00	0,50	1,00	926	341
	60,00	40,00	1,50	0,00	0,00	786	388
	60,00	40,00	1,70	0,00	0,00	892	386
	60,00	40,00	3,00	0,00	0,00	1.529	376
	60,00	80,00	3,00	2,00	5,00	2.122	524
	62,40	70,00	1,60	0,50	1,00	1.115	514
	66,00	129,00	1,60	10,40	12,00	1.580	729
	70,00	20,00	1,50	0,00	0,00	708	348
	70,00	62,40	1,60	0,50	1,00	1.115	514
	70,00	100,00	1,60	0,00	0,50	1.441	666
	78,00	120,00	3,00	2,00	5,00	3.074	757
	80,00	40,00	1,50	0,00	0,00	952	468
	80,00	40,00	1,70	0,00	0,00	1.076	466
	80,00	40,00	1,90	1,00	2,50	1.180	459
	80,00	40,00	3,00	0,50	3,00	1.827	450
	80,00	60,00	3,00	2,00	5,00	2.122	524



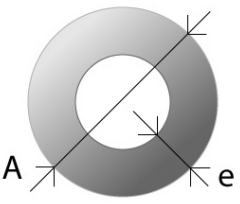
## ALUMINIUM STANDARD PROFILES

## Rectangular Tube

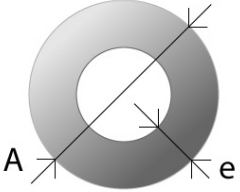


A	B	e	r	R	Weight	Perim.
100,00	25,00	1,50	0,00	0,00	992	488
100,00	40,00	1,70	0,00	0,00	1.259	547
100,00	70,00	1,60	0,00	0,50	1.441	666
120,00	20,00	2,00	0,50	0,50	1.469	424
120,00	40,00	3,00	0,00	0,00	2.495	616
120,00	40,00	3,20	0,00	0,00	2.654	614
120,00	60,00	3,00	0,00	0,00	2.819	696
120,00	78,00	3,00	2,00	5,00	3.074	757
129,00	66,00	1,60	10,40	12,00	1.580	729
140,00	40,00	3,00	0,00	0,00	2.819	696
140,00	60,00	3,00	0,00	0,00	3.143	776
200,00	50,00	4,00	0,00	0,00	5.227	968

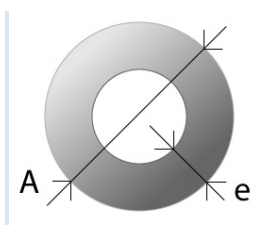
## ALUMINIUM STANDARD PROFILES

Round Tube	A	e	D int.	Weight	Perimeter
	10,00	2,00	6,00	136	51
	10,00	3,00	4,00	178	44
	12,00	1,75	8,50	154	65
	12,00	2,60	6,80	208	60
	12,30	3,15	6,00	247	58
	13,00	1,00	11,00	102	75
	13,30	3,65	6,00	301	61
	14,00	3,00	8,00	282	69
	14,70	2,00	10,70	216	80
	15,20	2,70	9,80	290	79
	15,60	3,40	8,80	352	76
	16,00	1,00	14,00	130	95
	16,00	1,30	13,40	163	94
	16,00	3,00	10,00	332	82
	16,00	3,10	9,80	342	81
	16,00	3,70	8,60	388	77
	16,00	4,00	8,00	410	75
	16,00	4,25	7,50	426	74
	16,00	4,75	6,50	456	70
	16,00	5,35	5,30	488	67
	16,50	3,05	10,40	350	85
	17,00	3,00	11,00	358	89
	17,00	4,50	8,00	480	78
	18,00	1,00	16,00	147	108
	18,00	3,10	11,80	393	94
	18,20	1,00	16,20	150	109
	18,50	3,00	12,50	396	99
	18,50	3,50	11,50	447	94
	18,50	5,25	8,00	658	147
	18,60	1,10	16,40	166	111
	19,00	1,00	17,00	153	113
	19,00	2,00	15,00	290	107
	19,00	3,00	13,00	410	101
	20,00	1,00	18,00	163	120
	20,00	1,25	17,50	201	118
	20,00	1,50	17,00	236	116
20,00	2,00	16,00	309	114	
20,00	3,75	12,50	521	102	
20,00	4,50	11,00	597	98	
20,00	5,00	10,00	640	94	
20,00	5,50	9,00	681	91	
20,00	6,25	7,50	732	87	
20,50	3,50	13,50	502	108	
20,50	4,75	11,00	640	99	
20,70	1,50	17,70	244	122	
21,00	3,65	13,70	540	109	
21,00	4,40	12,20	624	104	
21,00	6,20	8,60	784	93	
21,50	3,15	15,20	494	116	
21,70	3,80	14,10	580	112	
22,00	1,20	19,60	215	131	
22,00	1,50	19,00	262	129	
22,00	2,00	18,00	341	126	
22,00	2,50	17,00	413	122	
22,00	4,25	13,50	643	111	
22,15	4,08	14,00	629	114	
22,20	1,00	20,20	182	134	
22,50	1,00	20,50	183	135	
22,50	1,20	20,10	220	134	
22,50	4,50	13,50	690	113	
23,00	2,00	19,00	358	131	

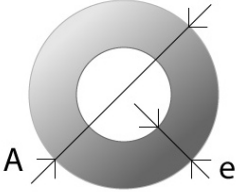
## ALUMINIUM STANDARD PROFILES

Round Tube	A	e	D int.	Weight	Perimeter
	23,50	4,00	15,50	662	123
	23,50	4,20	15,10	692	121
	24,00	1,00	22,00	195	144
	24,00	3,75	16,50	647	127
	24,00	4,50	15,00	748	124
	25,00	1,20	22,60	244	150
	25,00	1,50	22,00	300	148
	25,00	2,00	21,00	392	145
	25,00	3,00	19,00	564	138
	25,00	3,95	17,10	711	133
	25,00	4,75	15,50	822	128
	25,00	5,25	14,50	884	122
	25,00	5,65	13,70	933	122
	25,00	6,25	12,50	998	117
	25,50	2,25	21,00	448	147
	25,60	4,55	16,50	816	133
	26,00	1,00	24,00	213	158
	26,00	1,50	23,00	313	154
	26,00	5,25	15,50	930	131
	26,40	4,20	18,00	795	140
	27,00	3,00	21,00	616	151
	27,50	2,00	23,50	437	160
	27,60	1,20	25,20	271	167
	28,00	0,90	26,20	208	171
	28,00	4,25	19,50	859	150
	28,00	5,50	17,00	1.055	142
	28,00	6,40	15,20	1.176	136
	28,00	7,90	12,20	1.353	127
	28,00	8,80	10,40	1.439	121
	28,10	4,90	18,30	971	146
	28,30	1,40	25,50	323	169
	29,00	5,00	19,00	1.018	151
	29,00	6,75	15,50	1.279	140
	30,00	1,20	27,60	296	181
	30,00	1,50	27,00	364	179
	30,00	1,80	26,40	431	177
	30,00	2,00	26,00	477	176
	30,00	5,25	19,50	1.105	155
	30,00	5,75	18,50	1.187	154
	30,60	3,00	24,60	708	173
30,60	5,80	19,00	1.225	157	
30,60	8,30	14,00	1.578	141	
30,70	3,85	23,00	881	168	
32,00	0,90	30,20	239	196	
32,00	1,30	29,40	342	194	
32,00	1,90	28,20	488	189	
32,00	3,00	26,00	741	182	
32,00	5,15	21,70	1.172	168	
32,00	6,25	19,50	1.372	162	
32,00	7,50	17,00	1.567	154	
32,80	1,50	29,80	402	197	
33,00	1,00	31,00	274	201	
33,00	1,50	30,00	404	198	
33,00	1,80	29,40	480	196	
33,00	3,00	27,00	767	189	
33,00	4,20	24,60	1.033	181	
33,00	6,00	21,00	1.374	170	
33,40	5,85	21,70	1.374	173	
33,50	2,00	29,50	537	198	
33,50	8,75	16,00	1.846	156	

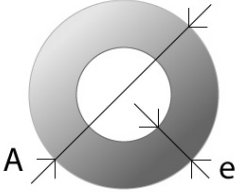
## ALUMINIUM STANDARD PROFILES

Round Tube	A	e	D int.	Weight	Perimeter
	34,50	5,00	24,50	1.252	185
	34,90	1,30	32,30	374	212
	35,00	1,75	31,50	494	209
	35,00	2,00	31,00	564	207
	35,00	3,50	28,00	941	198
	35,00	7,50	20,00	1.757	173
	35,30	1,50	32,30	434	213
	35,50	6,85	21,80	1.666	180
	36,00	5,90	24,20	1.513	191
	36,00	11,00	14,00	2.342	158
	36,60	6,60	23,40	1.689	189
	36,75	1,00	34,75	304	226
	37,00	1,00	35,00	309	226
	37,00	1,60	33,80	483	224
	37,50	2,37	32,76	711	221
	37,50	3,50	30,50	1.014	214
	38,00	1,30	35,40	406	230
	38,00	2,00	34,00	613	226
	38,00	2,75	32,50	826	222
	38,00	3,00	32,00	895	220
	38,00	6,75	24,50	1.797	196
	38,10	0,90	36,30	288	234
	38,10	6,05	26,00	1.651	201
	40,00	0,90	38,20	301	246
	40,00	1,30	37,40	431	244
	40,00	1,50	37,00	492	242
	40,00	2,00	36,00	645	239
	40,00	3,00	34,00	942	232
	40,00	4,00	32,00	1.220	226
	40,00	5,00	30,00	1.485	220
	40,00	6,00	28,00	1.738	214
	40,00	8,35	23,30	2.253	199
	41,50	5,00	31,50	1.553	230
	42,00	4,00	34,00	1.285	239
	42,00	9,25	23,50	2.580	206
	42,50	1,00	40,50	356	261
	42,50	7,25	28,00	2.168	221
	42,95	1,30	40,35	461	262
	43,00	8,50	26,00	2.497	217
	44,00	6,50	31,00	2.067	235
	44,00	7,50	29,00	2.322	229
	44,45	0,90	42,65	333	274
	45,00	2,00	41,00	732	270
	45,70	0,90	43,90	345	282
	46,00	0,90	44,20	347	284
	46,00	8,00	30,00	2.591	239
	46,10	3,80	38,50	1.369	266
	46,60	8,40	29,80	2.722	240
	47,00	1,80	43,40	694	285
	47,60	9,60	28,40	3.109	239
	48,00	2,00	44,00	781	289
	48,00	3,00	42,00	1.152	283
	48,20	4,90	38,40	1.808	272
	48,30	4,00	40,30	1.503	279
	48,30	4,05	40,20	1.526	279
	49,00	6,00	37,00	2.198	270
	50,00	1,00	48,00	416	308
	50,00	1,30	47,40	540	307
	50,00	1,40	47,20	580	307
	50,00	1,50	47,00	621	306
	50,00	1,90	46,20	778	304

## ALUMINIUM STANDARD PROFILES

Round Tube	A	e	D int.	Weight	Perimeter
	50,00	3,00	44,00	1.196	295
	50,00	11,05	27,90	3.667	245
	50,40	4,70	41,00	1.830	287
	50,55	1,47	47,61	614	309
	50,60	2,10	46,40	864	305
	50,80	0,90	49,00	382	314
	50,80	1,18	48,44	502	313
	52,00	8,50	35,00	3.137	273
	52,40	1,00	50,40	440	323
	52,60	1,00	50,60	440	325
	53,20	1,40	50,40	616	327
	54,00	1,50	51,00	673	330
	55,00	1,20	52,60	551	338
	55,00	6,00	43,00	2.494	308
	55,00	7,50	40,00	3.036	298
	55,60	1,50	52,60	691	340
	56,00	0,90	54,20	421	347
	56,00	1,20	53,60	561	345
	56,00	9,50	37,00	3.762	292
	56,00	13,50	29,00	4.887	268
	58,00	1,00	56,00	488	359
	58,00	9,00	40,00	3.740	308
	59,30	2,00	55,30	976	361
	59,90	1,95	56,00	962	365
	60,00	1,00	58,00	502	372
	60,00	1,50	57,00	748	369
	60,00	3,00	54,00	1.458	358
	60,00	5,00	50,00	2.342	347
	60,00	8,00	44,00	3.542	328
	60,90	1,40	58,10	711	375
	62,60	1,00	60,60	523	387
	63,00	1,50	60,00	786	387
	63,50	1,00	61,50	532	392
	65,00	1,00	63,00	548	403
	65,00	2,50	60,00	1.331	394
	65,00	10,50	44,00	4.873	344
	66,30	1,50	63,30	828	407
	66,50	1,50	63,50	832	409
	66,50	4,25	58,00	2.255	391
	68,50	1,50	65,50	857	422
69,60	1,20	67,20	700	431	
69,85	1,00	67,85	587	432	
70,00	1,50	67,00	876	431	
70,00	6,00	58,00	3.258	402	
70,00	10,00	50,00	5.109	378	
72,00	2,00	68,00	1.192	440	
74,00	1,00	72,00	624	458	
76,00	1,50	73,00	954	469	
76,20	1,00	74,20	640	472	
76,20	1,18	73,84	754	472	
76,20	4,00	68,20	2.461	454	
80,00	1,00	78,00	673	496	
80,00	1,50	77,00	1.002	493	
80,00	5,00	70,00	3.193	472	
80,00	14,00	52,00	7.839	416	
82,00	2,00	78,00	1.369	504	
85,00	2,50	80,00	1.756	520	
86,50	4,25	78,00	2.979	517	
88,00	7,50	73,00	5.141	505	
88,90	1,15	86,60	859	551	
88,90	5,00	78,90	3.572	1.318	

## ALUMINIUM STANDARD PROFILES

Round Tube	A	e	D int.	Weight	Perimeter
	88,90	12,95	63,00	8.374	477
	90,00	8,50	73,00	5.900	513
	100,00	1,10	97,80	927	621
	100,00	1,18	97,64	995	621
	100,00	2,00	96,00	1.670	617
	100,00	5,00	90,00	4.047	598
	100,50	1,18	98,14	1.000	624
	101,60	1,18	99,24	1.009	631
	101,60	1,27	99,06	1.081	630
	101,60	1,80	98,00	1.532	565
	102,00	6,20	89,60	5.039	603
	103,00	2,00	99,00	1.712	635
	110,00	1,20	107,60	1.111	684
	110,00	6,00	98,00	5.315	654
	111,00	1,30	108,40	1.217	690
	115,00	1,30	112,40	1.261	714
	120,00	1,20	117,60	1.215	746
	120,00	6,50	107,00	6.282	713
	122,00	3,50	115,00	3.532	746
	122,00	7,00	108,00	6.828	722
	122,60	1,20	120,20	1.242	764
	125,00	1,30	122,40	1.372	778
	125,60	11,60	102,40	11.260	717
	127,00	1,30	124,40	1.391	790
	127,00	2,00	123,00	2.128	785
	127,00	3,00	121,00	3.168	779
	127,00	5,00	117,00	5.196	767
	127,00	6,50	114,00	6.644	757
	130,00	1,30	127,40	1.426	808
	132,00	2,50	127,00	2.746	814
	132,60	1,30	130,00	1.456	826
	134,00	4,70	124,60	5.177	812
139,00	1,50	136,00	1.757	864	
140,00	2,00	136,00	2.353	868	
140,00	5,00	130,00	5.748	848	
143,00	1,50	140,00	1.808	889	
150,00	1,40	147,20	1.773	935	
150,00	4,60	140,80	5.697	913	
150,00	7,00	136,00	8.523	900	
152,40	1,42	149,56	1.825	949	
152,40	1,57	149,26	2.016	948	
152,40	2,50	147,40	3.190	942	
160,00	3,00	154,00	3.995	987	
203,20	1,90	199,40	3.257	1.264	
203,20	3,00	197,20	5.095	1.258	
203,20	6,00	191,20	10.076	1.240	
254,00	2,40	249,20	5.141	1.581	
254,00	4,00	246,00	8.483	1.571	





---

**Factory:**

Carretera Santander, Km.14  
34419 Fuentes de Valdepero (Palencia)

Apartado 20 - 34080 Palencia

Tel: +34 979 706060

Fax: +34 979 706190

e-mail: palencia@raesa.com

---

**Commercial Office:**

Abadesa Olzet 14Bis,  
Escalera C, sótano 1.

08034 Barcelona

Tel: +34 93 4090700

Fax: +34 93 4090707

e-mail: barcelona@raesa.com

---

[www.raesa.com](http://www.raesa.com)