

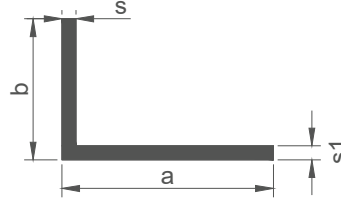
## BORU PROFİLLERİ / ROUND TUBE PROFILES

Profil No	a (mm)	s (mm)	kg/m
ER 5635	8	0,9	0,054
ER 4122	9,9	1,2	0,089
ER 1196	10	1	0,076
ER 7460	11	9	0,084
ER 1159	11,86	0,9	0,084
ER 6773	12	4,6	0,289
ER 7592	12,5	4,25	0,298
ER 6383	14	1,9	0,195
ER 5749	15,8	2,5	0,283
ER 5634	16	0,9	0,116
ER 3561	16	1,5	0,184
ER 1153	16	2	0,238
ER 7831	16,8	4,4	0,465
ER 5658	17	3	0,357
ER 7593	17	6,5	0,580
ER 7418	18,46	0,7	0,106
ER 4994	18,95	0,9	0,138
ER 4284	19	1	0,154
ER 7194	20	6	0,715
ER 5991	20	7	0,775
ER 6784	22	0,8	0,182
ER 7419	22,4	0,7	0,130
ER 7804	22,8	5,9	0,849
ER 6382	24,2	2	0,377

Profil No	a (mm)	s (mm)	kg/m
ER 6708	25	7,25	1,095
ER 5017	25	8,77	1,210
ER 4285	25	1	0,204
ER 4459	30	1	0,247
ER 4574	30	3	0,689
ER 6786	32	0,8	0,201
ER 5559	32	1	0,262
ER 5567	35	1,5	0,428
ER 6870	37	4,5	1,245
ER 4538	38	1	0,315
ER 4618	38	2,95	0,881
ER 5612	40	1,25	0,410
ER 4287	40	2	0,648
ER 6837	41,75	4,5	1,427
ER 4864	45	1	0,375
ER 5586	45	2	0,730
ER 3920	48	4	1,498
ER 5984	49	1,5	0,633
ER 4103	50	1,2	0,499
ER 1876	50	1,5	0,621
ER 3563	50	1,8	0,738
ER 7788	51	17	4,921
ER 1071	60	0,8	0,404
ER 5107	60	1,5	0,748

\*Radius! Lütfen teknik çizimi kontrol ediniz.

\*Radius! Please check the technical drawing.



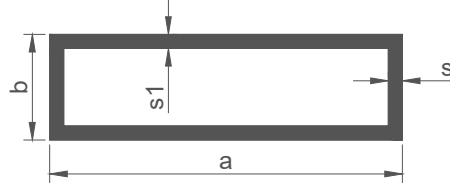
L KÖŞEBENT PROFİLLERİ / L SHAPED PROFILES

Profil No	a (mm)	b (mm)	s (mm)	s1(mm)	kg/m
ER 3915	10	10	1	1	0,051
ER 8071	10	10	2	2	0,097
ER 3860	15	15	1,2	1,2	0,095
ER 8072	15	15	2	2	0,151
ER 4680	15	30	1,2	1,2	0,144
ER 7932	15	15	1,5	1,5	0,115
ER 5288	17	43	4	4	0,599
ER 6854	19	22	2	2	0,211
ER 6936	19	28	2	2	0,243
ER 6669	19	18	2	2	0,190
ER 8073	20	10	2	2	0,151
ER 8074	20	15	2	2	0,178
ER 5260	20	20	1,2	1,2	0,126
ER 8067	20	20	2	2	0,205
ER 8075	20	20	3	3	0,300
ER 5295	20	80	1,2	1,2	0,322
ER 4887	20	100	1,5	1,5	0,482
ER 1193	20	20	1,1	1,1	0,117
ER 1147	25	25	1,2	1,2	0,160
ER 8076	25	25	2	2	0,259
ER 8077	25	25	3	3	0,381
ER 8078	25	25	4	4	0,497
ER 8079	30	15	2	2	0,232
ER 8080	30	20	2	2	0,259
ER 5265	30	30	2	2	0,313

Profil No	a (mm)	b (mm)	s (mm)	s1(mm)	kg/m
ER 5266	30	30	3	3	0,462
ER 8081	30	30	4	4	0,605
ER 8082	30	30	5	5	0,743
ER 1192	30	30	1,1	1,1	0,176
ER 7100	30	20	1,1	1,1	0,146
ER 5270	40	40	2	2	0,423
ER 5271	40	40	3	3	0,626
ER 7958	40	40	4	4	0,821
ER 8083	40	40	5	5	1,013
ER 5292	40	60	2	2	0,529
ER 1747	40	20	1,2	1,2	0,191
ER 3560	40	40	1,2	1,2	0,257
ER 8084	50	40	2	2	0,475
ER 5276	50	50	2	2	0,529
ER 7959	50	50	3	3	0,786
ER 5277	50	50	4	4	1,037
ER 5278	50	50	5	5	1,283
ER 8091	60	20	1,2	1,2	0,255
ER 7423	80	40	4	4	1,257
ER 8764	80	40	3	3	0,948

\*Radius! Lütfen teknik çizimi kontrol ediniz.

\*Radius! Please check the technical drawing.

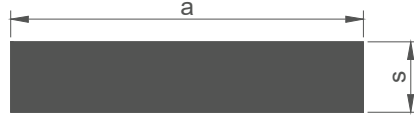


**DİKDÖRTGEN KUTU PROFİLLERİ / RECTANGULAR TUBE PROFILES**

Profil No	a (mm)	b (mm)	s (mm)	s1(mm)	kg/m
*ER 7910	12	8	1,65	1,65	0,148
*ER 7366	16	11,75	1,2	1,2	0,165
*ER 6008	18	8	4	4	0,238
*ER7583	26,8	20	1	1	0,244
*ER 5886	30	11	1,5	1,5	0,307
ER 8241	30	20	2	2	0,497
ER 5214	40	20	1,1	1,1	0,343
*ER 7580	40	20	1,15	1,15	0,360
ER 7425	40	30	2	2	0,715
ER 1789	40	20	2	2	0,607
*ER 1776	40,1	20,3	1,2	1,2	0,375
ER 6361	50	15	2	2	0,661
ER 7424	50	40	3	3	1,366
*ER 8199	55	45	2	2	1,023
ER 7448	60	30	1,6	1,6	0,753
ER 6666	60	30	2	2	0,932
ER 6667	60	20	2	2	0,824
ER 5233	60	40	2	2	1,037
ER 6940	67,5	27,5	0,65	0,65	0,331
ER 1131	69,7	29,7	0,65	0,65	0,347
ER 8261	69,7	29,7	1,2	1,2	0,629
ER 8262	69,7	29,7	1,8	1,8	0,931
*ER 7581	70	20	0,9	0,9	0,434
ER 1618	75	32	0,95	0,95	0,624
ER 1902	75	32	0,9	0,9	0,513

Profil No	a (mm)	b (mm)	s (mm)	s1(mm)	kg/m
*ER 7572	80	40	1,4	1,4	0,889
ER 4409	80	40	2	2	1,253
ER 7385	94	20	2	2	1,192
ER 7370	100	20	2	2	1,257
*ER 7578	100	40	1,6	1,6	1,184
ER 4415	100	50	2	2	1,583
*ER 7579	120	40	1,8	1,8	1,523
ER 7371	150	40	2	2	2,016
ER 8757	30	20	2	2	0,497
ER 8758	80	50	3	3	2,009
ER 8759	80	60	3	3	2,171
ER 8760	120	20	2	2	1,469
ER 8761	140	20	2	2	1,685
ER 8762	160	20	2	2	1,908
ER 8763	200	20	2	2	2,333

\*Radius! Lütfen teknik çizimi kontrol ediniz.  
\*Radius! Please check the technical drawing.



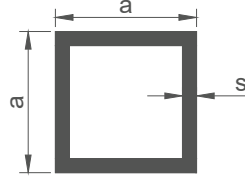
## LAMA PROFİLLER / FLAT BAR

Profil No	a (mm)	s (mm)	kg/m
ER 3995	10	7,9	0,214
ER 5667	11,8	10	0,320
*ER 4795	12	8	0,259
ER 3898	12	10	0,335
ER 4209	14	9	0,341
*ER 6470	14	10	0,378
ER 5366	15	3	0,121
*ER 5952	17	7	0,317
*ER 6957	17	8	0,366
*ER 5695	17	8	0,368
*ER 5962	18	7	0,341
ER 3899	18	6,5	0,316
ER 3900	18	8	0,389
ER 5372	20	5	0,269
*ER 7817	22	7	0,416
ER 7931	25	10	0,675
ER 4143	25	8	0,545
*ER 4208	25	8	0,540
*ER 5696	27	8	0,585
ER 1476	30	7	0,569
*ER 2191	30	8	0,648
*ER 4541	30	10	0,810
ER 5670	30	7	0,569
*ER 4525	34	8	0,734
*ER 6646	38	10	1,027

Profil No	a (mm)	s (mm)	kg/m
*ER 5641	40	7	0,759
ER 8099	40	10	1,080
*ER 7154	40	12	1,298
*ER 7309	45	3	0,363
*ER 6976	46	6	0,747
ER 7957	50	5	0,675
ER 8174	60	3	0,486
*ER 4540	60	6	0,976
ER 4774	60	5	0,810
*ER 8637	60	10	1,620
*ER 8276	63	22	3,472
*ER 7596	80	10	2,164
*ER 4539	90	6	1,463

\*Radius! Lütfen teknik çizimi kontrol ediniz.

\*Radius! Please check the technical drawing.



## KARE KUTU PROFİLLERİ / SQUARE TUBE PROFILES

Profil No	a (mm)	s (mm)	kg/m
*ER 6009	12,9	1,3	0,161
*ER 5884	14	1,5	0,203
ER 5476	14,65	0,95	0,141
ER 7335	15	1	0,152
ER 7582	20	0,9	0,187
*ER 7811	20	1,5	0,300
ER 5151	20	2	0,390
ER 5149	20	1,5	0,301
ER 7582	20	0,9	0,187
ER 7344	22	2	0,431
ER 7426	25	2	0,499
*ER 7676	25	1,5	0,373
*ER 7796	30	2,15	0,610
ER 5162	30	2	0,607
ER 5169	40	1	0,423
ER 7427	40	2	0,824
ER 5174	40	3	1,199
ER 5177	50	1,5	0,786
ER 5182	60	1,5	0,948
ER 7449	60	1,6	1,014
*ER 6310	60	3	1,821
*ER 8250	110	3	3,464
ER 8756	50	3	1,523
ER 8765	60	3	1,847
ER 7911	100	2	2,117

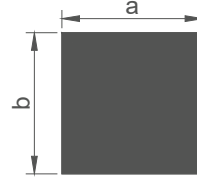
\*Radius! Lütfen teknik çizimi kontrol ediniz.

\*Radius! Please check the technical drawing.



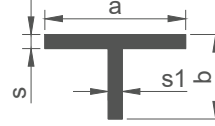
DOLU ÇUBUK PROFİLLER / ROUND BAR PROFILES

Profil No	a (mm)	kg/m
ER 6567	9	0,173
ER 1098	9,8	0,214
ER 6927	11,6	0,287
ER 1053	12	0,295
ER 5018	13	0,36
ER 7093	15,6	0,518
ER 6942	17	0,615
ER 6954	20	0,851
ER 7362	22	1,003
ER 5409	22	1,030
ER 5410	25	1,331
ER 7363	26	1,406
ER 6951	26,2	1,461
ER 5412	30	1,916
ER 6955	30,2	1,940
ER 6953	32,2	2,206
ER 4460	35	2,607
ER 6952	38,3	3,122



DOLU KUTU PROFİLLER / SQUARE RECTANGULAR BAR PROFILES

Profil No	a (mm)	s (mm)	kg/m
*ER 5954	6,65	6,65	0,119
ER 3947	7	7	0,137
*ER 3994	8	8	0,173
ER 1419	10	10	0,271
*ER 2659	12	12	0,388
ER 1564	14	14	0,531
*ER 2660	14	14	0,528
ER 5427	25	25	1,694



T PROFİLLER / T PROFILES

Profil No	a (mm)	b (mm)	s (mm)	s1(mm)	kg/m
*ER 3993	26	19	4	7	0,571
*ER 6744	34	14,8	2,5	2,5	0,308
*ER 7351	40	20	3,8	7	0,721
ER 6363	50	50	2	2	0,531
ER 8254	50	50	3	3	0,786

\*Radius! Lütfen teknik çizimi kontrol ediniz.  
\*Radius! Please check the technical drawing.