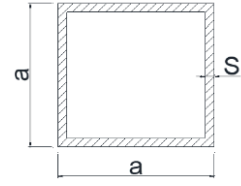
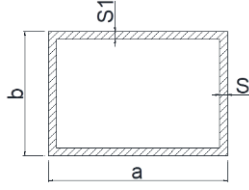

**BORU PROFİLLERİ - ROUND TUBE PROFILES**

Profil No	a (mm)	s (mm)	kg/m
ER 5635	8	0,9	0,054
ER 4122	9,9	1,2	0,095
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 5493	16	1,2	0,152
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	0,58
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	0,144
ER 3941	22	1,5	0,262
ER 7419	22,4	0,7	0,13
ER 7804	22,8	5,9	0,849
ER 8064	24,2	1	0,2
ER 6382	24,2	2	0,377
ER 6708	25	7,25	1,095
ER 5017	25	8,77	1,21
ER 3563	25	0,9	0,738
ER 4285	25	1	0,204
ER 6708	25	14,5	1,095

Profil No	a (mm)	s (mm)	kg/m
ER 4054	28	5,8	1,094
ER 8063	29,5	1,25	0,3
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 4775	35	2	0,56
ER 6870	37	4,5	1,245
ER 4538	38	1	0,315
ER 4618	38	2,95	0,881
ER 5659	39,2	2	0,634
ER 5612	40	1,25	0,41
ER 4287	40	2	0,648
ER 6837	41,75	4,5	1,427
ER 4864	45	1	0,375
ER 5586	45	2	0,73
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 7787	51	11,5	3,867
ER 7788	51	17	4,921
ER 1071	60	0,8	0,404
ER 5107	60	1,5	0,748
ER 8062	61,6	2	1,024
ER 5124	76	3	1,858

\* Radius! Lütfen teknik çizimi kontrol ediniz.

\* Radius! Please check the technical drawing.



**DİKDÖRTGEN KUTU PROFİLLERİ - RECTANGULAR TUBE PROFILES**

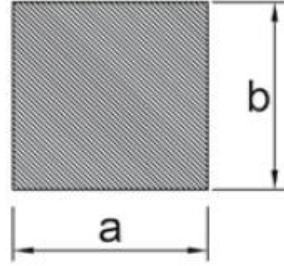
**KARE PROFİLLER - SQUARE TUBE PROFILES**

Profil Kodu	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	0,3
ER 6360	40	15	2	2	0,553
ER 5214	40	20	1,1	1,1	0,343
*ER 7580	40	20	1,15	1,15	0,36
ER 7425	40	30	2	2	0,715
ER 1789	40	20	2	2	0,607
ER 7919	40	20	1,3	1,3	0,404
*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 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 1158	68	28	0,8	0,8	0,409
ER 1131	69,7	29,7	0,65	0,65	0,347
*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
*ER 7572	80	40	1,4	1,4	0,889
ER 1694	80	30	1	1	0,585
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 5747	100	40	2,5	2,5	1,823
ER 6522	100	50	1,2	1,2	0,96
*ER 7579	120	40	1,8	1,8	1,523
ER 7371	150	40	2	2	2,016

Profil Kodu	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 7340	20	1	0,206
*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	0,61
ER 5162	30	2	0,607
ER 5169	40	1	0,423
ER 5170	40	1,2	0,462
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 5190	80	3	2,495
ER 7911	100	2	2,117

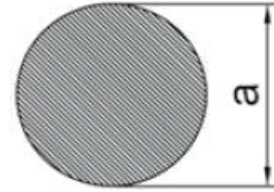
\* Radius! Lütfen teknik çizimi kontrol ediniz.

\* Radius! Please check the technical drawing.



**DOLU KUTU PROFİLLERİ / SQUARE AND  
RECTANGULAR BAR PROFILES**

Profil Kodu	a (mm)	b (mm)	kg/m
*ER 5954	6,65	6,65	0,119
ER 3947	7	7	0,137
*ER 3994	8	8	0,302
ER 1419	10	10	0,291
*ER 2659	12	12	0,388
ER 1564	14	14	0,551
*ER 2660	14	14	0,528
ER 5427	25	25	1,694

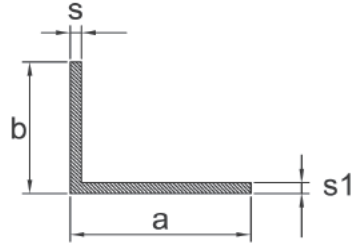


**DOLU ÇUBUK PROFİLLERİ  
ROUND BAR PROFILES**

Profil Kodu	a (mm)	kg/m
ER 6567	9	0,173
ER 1098	9,8	0,204
ER 6927	11,6	0,287
ER 1053	12	0,321
ER 5018	13	0,36
ER 7093	15,6	0,518
ER 6942	17	0,615
ER 6954	20	0,851
ER 7362	22	1,022
ER 5409	22	1,03
ER 5410	25	1,331
ER 7363	26	1,428
ER 6951	26,2	1,461
ER 5412	30	1,916
ER 6955	30,2	1,94
ER 6953	32,2	2,206
ER 4460	35	2,607
ER 6952	38,3	3,122

\* Radius! Lütfen teknik çizimi kontrol ediniz.

\* Radius! Please check the technical drawing.



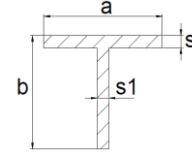
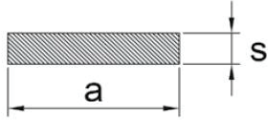
## KÖŞEBENT PROFİLLERİ - L SHAPED PROFILES

Profil Kodu	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	0,19
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	0,3
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	0,116
ER 2321	20	20	0,9	0,9	0,095
ER 1147	25	25	1,2	1,2	0,16
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 Kodu	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	0,214
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

\* Radius! Lütfen teknik çizimi kontrol ediniz.

\* Radius! Please check the technical drawing.



LAMA PROFİLLERİ - FLAT BAR

T PROFİLLERİ - T PROFILES

Profil Kodu	a	s	kg/m
ER 3995	10	7,9	0,214
ER 5667	11,8	10	0,32
*ER 4795	12	8	0,259
ER 3898	12	10	0,335
ER 3909	12	10	0,325
ER 4209	14	9	0,351
*ER 6470	14	10	0,379
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 7432	20	3	0,163
*ER 7817	22	7	0,416
*ER 4899	23	7,85	0,498
ER 7931	25	10	0,675
ER 4143	25	8	0,545
ER 4208	25	8	0,54
*ER 5696	27	8	0,585
ER 1476	30	7	0,589
*ER 2191	30	8	0,648
*ER 4541	30	10	0,81
ER 4086	30	7	0,566
ER 5670	30	7	0,562
*ER 4525	34	8	0,738
*ER 6646	38	10	1,027
*ER 5641	40	7	0,759
*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	0,98
ER 4774	60	5	0,81
*ER 7596	80	10	2,164
*ER 4539	90	6	1,467
ER 7050	180	5	2,439

Profil Kodu	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

\* Radius! Lütfen teknik çizimi kontrol ediniz.

\* Radius! Please check the technical drawing.