



20
23

Aluminium
Catalogue.



**Welcome
to Six Metal
Product Catalogue
2023**

Index & Products

About Us	03
Aluminium Profiles	07
Rectangular Tubes	09
Square Tubes	11
Equal Angle Profiles	12
Unequal Angle Profiles	13
U Profiles	15
T Profiles	17
H Profiles	18
Rectangular Bars	19
Round Tubes	21
Radiused Rectangular Tubes	25
Radiused Square Tubes	26
Square Bars	26
Round Bars	27
Radiused Bars	28
Flat Tubes	29
Radiused Bracket Profiles	29
Radiused U Profiles	30



Who we are? Mission & Vision for Aluminium.

Who we are?

Six Metal is a very well-known company as an aluminium supplier in Turkey.

Based on our wide experience in the aluminium industry and knowledge of the US & European market's requirements, we are determined to be a reliable source for all your extrusion and fabrication needs. We can offer turn-key solutions starting from the design assistance with profiles to supply of end product.

All the aluminium extrusion processes are made in Turkey.

Our priority is maintaining the quality at all times while remaining cost-effective. All our partners are Qualanod, Qualicoat Seaside, ISO 9001, ISO 14001, ISO 18001, ISO 27001, GOST R, CE 2195, TSE 12020-2, TSE 4922, TSE 755-1, TSE 755-3, TSE 755-8 ve 755-9 certified and we give high importance to quality no matter what.

As an aluminium supplier company from Turkey, we provide our customers with fast and safe delivery. We co-operate with reliable transportation companies with offices and hubs around the US and Europe. They make the supply process easy for our clients, negating the need for our clients to handle import documentation.





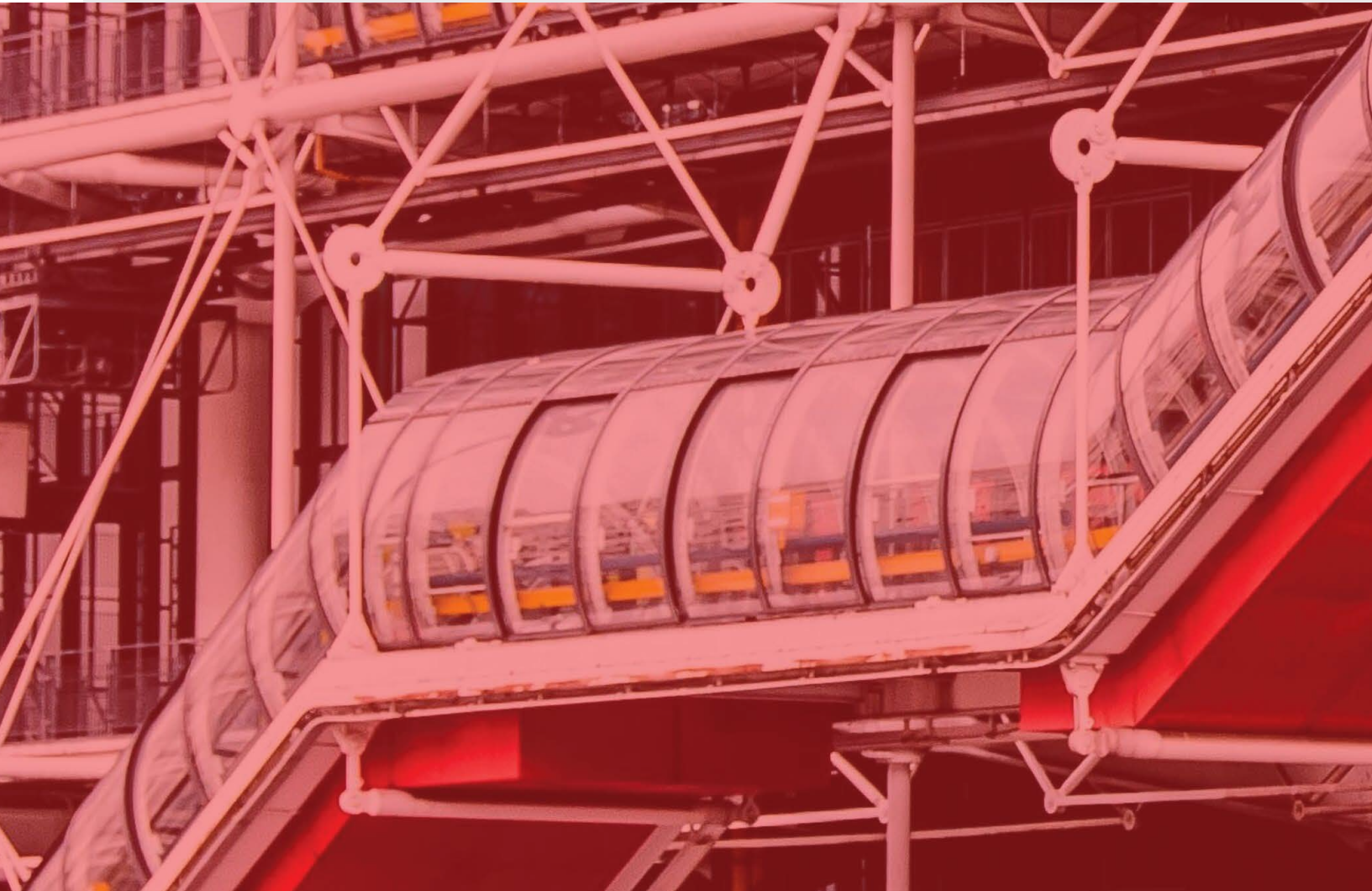
Who we are?

SIX METAL
TRUSTED
BUSINESS PARTNER



Mission

To be the number one aluminium supplier in Turkey. We know how to exceed the needs and expectations of our customers. We are committed to providing support from order initiation to delivery and after-sales. We want to grow together by achieving better.



Vision

An aluminium supplier company that you can reach at any time. Our values are quality, trust and fast solutions. We are ready to provide our best for your needs. We will be your most reliable and innovative solution partner for sure.





Aluminium Profiles

How we get the latest technology to provide best solutions to you.

Today, aluminum extrusion technology is one of the most underestimated but widespread technologies in the world. From the foundations of buildings to couches we relax, bicycles we ride to advertisement panels we see on the traffic; they are everywhere. As Six Metal, we offer a wide range of products in this category.

Regardless of which industry you are operating in, we can provide you with valuable aluminum extrusion profiles that can add value to your products and services. Our modern equipment allows us to produce a wide range of aluminum profiles for all kinds of industries and high-tech custom profiles that perfectly meet the expectations of our customers.

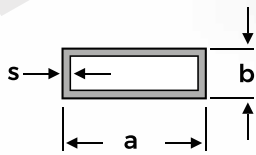
In this regard, we offer a wide range of aluminum extrusion profiles such as louver & blind profiles, furniture profiles, sigma profiles, advertisement profiles, insect screen profiles, roller shutter profiles, solar profiles, railing profiles, and shower cabins.

Moreover, we also offer standard profiles that can be used for a wide range of purposes. All the production stages are carried out in our integrated facility to ensure the premium quality of our products.

If you are looking for durable, custom, and problem-free aluminum extrusion profiles, you can contact us whenever you want.

Rectangular Tubes

Rechteckrohre

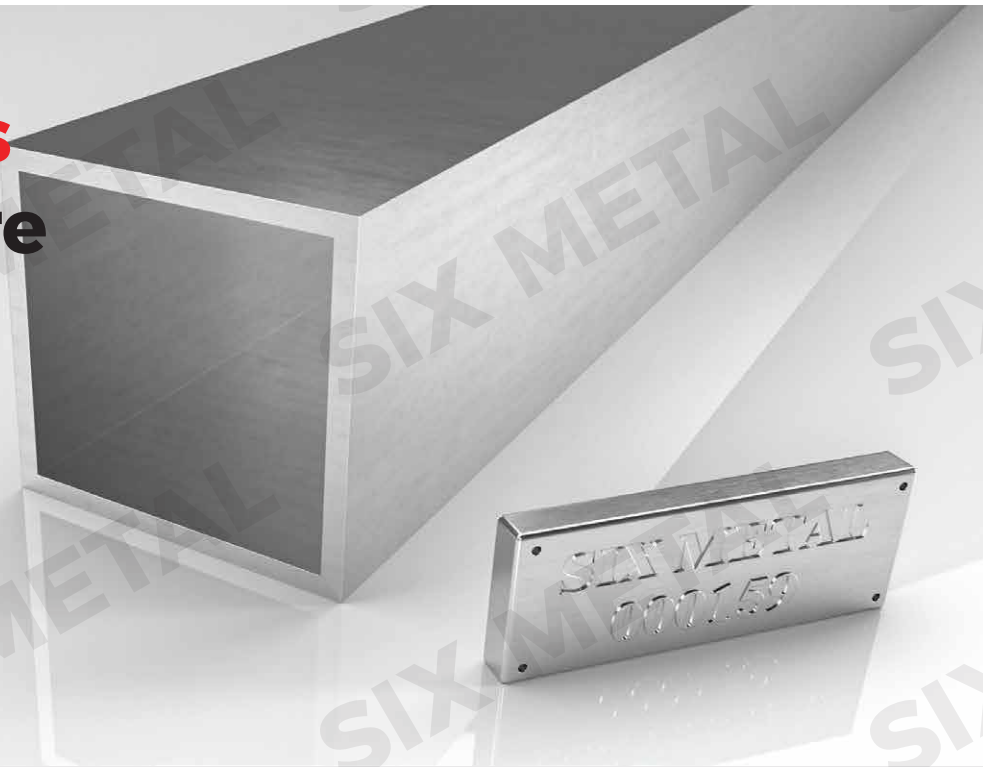
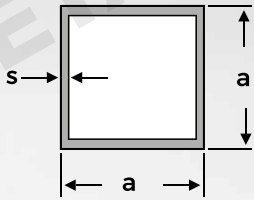


12	6	1,2	0,101	30	20	2,5	0,61	48	38	2	0,889
15	10	1,6	0,189	32	12	2	0,434	50	10	1,4	0,434
16	7	2	0,206	33	22	1,2	0,342	50	20	1,2	0,44
16	10	2	0,238	35	15	1,7	0,429	50	20	1,5	0,545
18	10	1,5	0,203	35	17	1,3	0,348	50	20	2	0,715
18	12	1	0,152	35	18	1,8	0,482	50	25	2	0,77
18	12	1,5	0,22	35	25	1,5	0,463	50	30	1,5	0,626
20	8,8	1,2	0,172	35	25,4	2	0,611	50	30	2	0,824
20	10	1	0,152	36	18	1,5	0,415	50	30	2,5	1,016
20	10	1,5	0,22	40	10	1,5	0,382	50	30	3	1,203
20	10	2	0,282	40	13	1,2	0,329	50	40	1	0,477
20	15	1	0,179	40	16	1,8	0,511	50	40	1,3	0,616
21,5	19,5	2,5	0,488	40	16	2	0,564	50	40	2	0,932
24,2	11,7	1,5	0,267	40	20	1,2	0,375	51	36	2	0,9
25	10	1,5	0,26	40	20	1,4	0,434	52	33	3	1,285
25	12	2	0,358	40	20	1,8	0,55	52	35	2	1,062
25	15	1,5	0,301	40	20	2	0,607	55	35	2	0,932
25	17	1,1	0,237	40	25	1,4	0,472	55	50	2	1,095
25	17	1,5	0,317	40	25	2	0,661	58	49,5	3	1,65
25	20	2,5	0,542	40	30	2	0,715	60	15	2	0,77
28	15	3	0,602	40	30	2,5	0,881	60	20	2	0,824
30	10	2	0,39	44	43	2	0,9	60	30	1,5	0,707
30	15	1,5	0,341	45	20	2,5	0,813	60	40	2	1,041
30	15	2	0,444	45	25	1,5	0,545	60	50	3	1,691
30	20	1,5	0,382	45	35	2	0,824	63,5	26	2	0,927

63,5	38	2	1,057	99,3	18	2	1,228	150	100	3	3,967
63,5	38	3	1,553	100	10	1,5	0,87	150	60	2	2,233
64,5	43	2	1,112	100	15	1,2	0,732	155	101	2,5	3,401
65	50	3	1,772	100	20	1,5	0,951	160	50	5	5,42
67	27	1,2	0,596	100	20	2	1,257	170	80	8	10,146
70	20	2	0,932	100	2	1,2	0,797	180	40	2	2,341
70	40	2,5	1,423	100	25	1,5	0,992	200	35	2,2	2,75
70	50	2	1,257	100	25	2	1,312	200	50	2,2	2,929
72	20	2	0,954	100	25	3	1,935	200	50	4	5,247
75	32	1,5	0,846	100	30	2,5	1,694	200	100	2,8	4,468
75	32	2	1,117	100	40	2	1,474	200	70	2,6	3,732
75	45	1,9	1,197	100	40	2,5	1,829	210	60	5	7,046
80	20	2	1,041	100	44	2	1,518				
80	25	3	1,61	100	50	2	1,583				
80	30	1,5	0,87	100	50	3	2,341				
80	30	2	1,149	100	50	6	4,488				
80	40	1,4	0,889	100	50	1,4	1,117				
80	40	1,5	0,951	105	20	2	1,312				
80	40	2	1,257	110	56	2	1,756				
80	40	2,5	1,558	120	40	1,9	1,609				
80	40	4	2,428	120	50	4	3,512				
80	40	4,5	2,707	120	52	2	1,821				
80	40	8	4,509	120	60	1,4	1,345				
80	50	2	1,366	120	60	2,5	2,371				
80	50	4	2,645	120	70	2,5	2,507				
80	60	4	2,862	125	20	2	1,528				
80,5	20,5	1,8	0,947	130	40	4	3,512				
82	22	4	2,081	130	50	3	2,829				
84	14	2	1,019	140	25	2	1,745				
89,3	43	2	1,391	140	50	1,4	1,42				
90	25	1,2	0,732	150	30	2	1,908				
95	50	1,5	1,154	150	50	2	2,125				
95	50	4	2,97	150	50	2,5	2,642				
95	50	2,5	1,897	150	100	2,2	2,929				

Square Tubes

Vierkantrohre



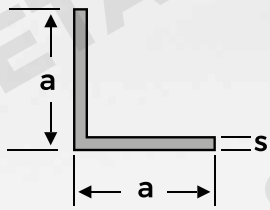
a	a	s	kg/m
34	34	2	0,694
35	35	1,2	0,44
35	35	2	0,715
35,1	35,1	2,5	0,883
39,7	39,7	0,8	0,337
40	40	1	0,423
40	40	1,1	0,464
40	40	1,5	0,626
40	40	2	0,824
40	40	2,5	1,016
42	42	2	0,867
45	45	2	0,932
49,5	49,5	1,5	0,78
50	50	1,2	0,635
50	50	1,5	0,789
50	50	2	1,041
50	50	5	2,439
50	50	3	1,528
50	50	4	1,995
60	60	1,2	0,765
60	60	2	1,257
60	60	2,5	1,558
60	60	3	1,854
62	30	1,5	0,724
70	70	1,7	1,259

a	a	s	kg/m
70	70	2,5	1,829
75	75	2	1,583
80	80	2	1,691
80	80	3	2,504
80	80	3,8	3,139
8	8	1	0,076
10	10	1,5	0,138
15	15	1	0,152
15	15	2	0,282
15	15	1,5	0,22
15	15	2	0,282
16	16	1	0,163
16	16	2	0,304
18	18	1,5	0,268
19	19	1,1	0,213
20	20	0,8	0,167
20	20	1	0,206
20	20	1,2	0,245
20	20	1,4	0,282
20	20	1,5	0,301
20	20	2	0,39
21,5	21,5	2	0,423
22,5	22,5	2	0,444
24	24	2	0,477
25	25	2	0,499

a	a	s	kg/m
25	25	1	0,26
25	25	1,5	0,382
25	25	2,5	0,61
26	26	1,5	0,398
30	30	1,2	0,375
30	30	1,5	0,463
30	30	1,6	0,493
30	30	2	0,607
30	30	2,5	0,745
30	30	3	0,878
93	93	2,5	2,453
100	100	2,5	2,642
100	100	3	3,154
100	100	4	4,163
100	100	3,5	3,661
120	120	2,8	3,557
150	150	3	4,78
160	160	8	13,181

Equal Angle Profiles

Gleichseitige Winkel Profiles



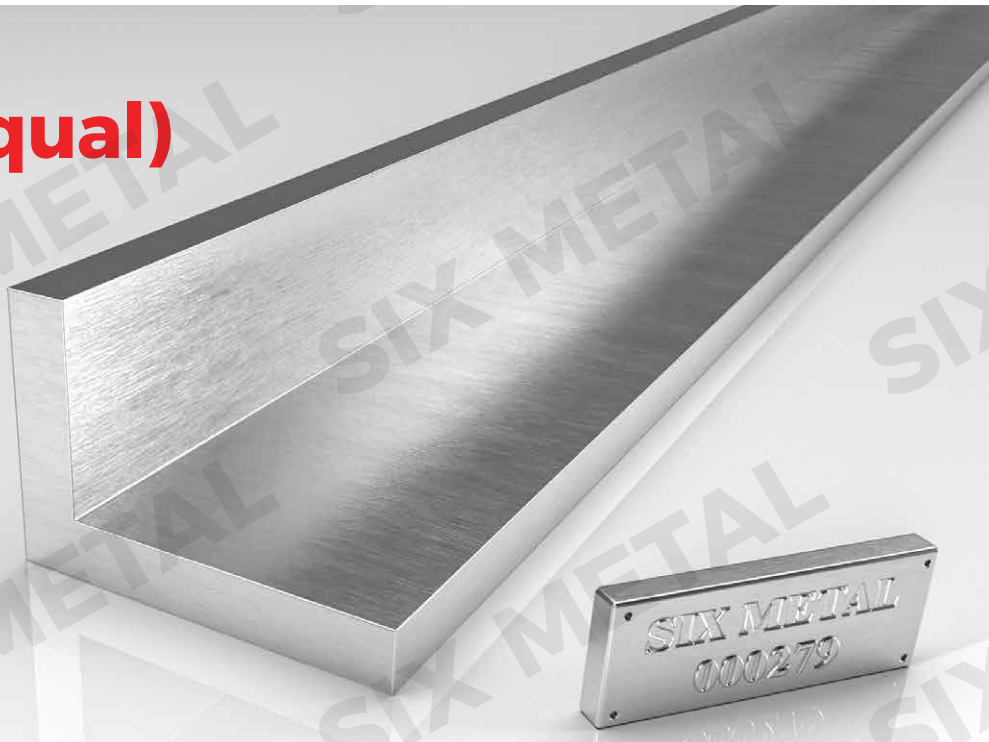
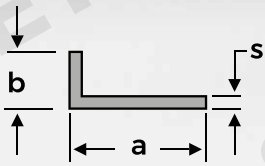
a	a	s	kg/m
10	10	1,5	0,075
10	10	2	0,098
10	10	2	0,098
12	12	2	0,119
15	15	1,2	0,094
15	15	1,3	0,101
15	15	1,5	0,116
15	15	2	0,152
15	15	3	0,22
19	19	1,6	0,158
20	20	1,2	0,126
20	20	1,5	0,157
20	20	2	0,206
20	20	3	0,301
20	20	3,5	0,346
25	25	1,2	0,159
25	25	1,5	0,197
25	25	2	0,26
25	25	2	0,26
25	25	3	0,382
28	28	3	0,431
30	30	1,2	0,191
30	30	1,5	0,238
30	30	2	0,314
30	30	2	0,314

a	a	s	kg/m
30	30	2,3	0,36
30	30	3	0,463
35	35	1,5	0,278
40	40	1,2	0,256
40	40	1,5	0,319
40	40	2	0,423
40	40	3	0,626
40	40	4	0,824
40	40	6	1,203
40	40	5	1,016
45	45	3,5	0,82
50	50	1,5	0,4
50	50	1,5	0,4
50	50	2	0,531
50	50	2	0,531
50	50	3	0,789
50	50	5	1,287
50	50	5,8	1,481
60	60	6	1,854
60	60	4	1,257
70	70	5	1,829
80	80	6	2,504
80	80	10	4,065
90	90	10	4,607
100	100	7,5	3,913

a	a	s	kg/m
100	100	8	4,163
100	100	10	5,176

Angles (Unequal)

Dikwinkel L

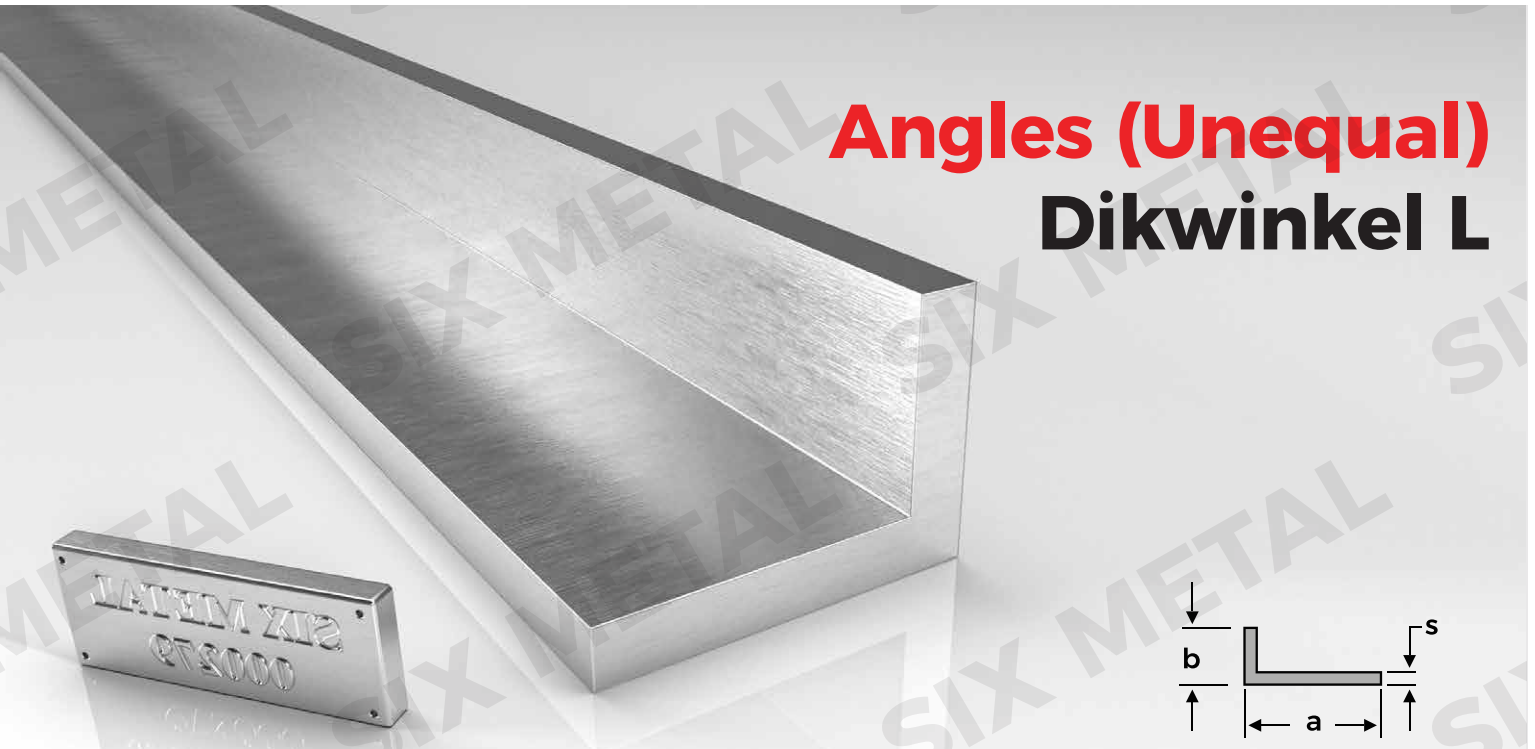


a	b	s	kg/m
11,3	8	1,8	0,074
15	5	2	0,098
15	10	1,2	0,077
15	10	1,5	0,096
15	10	2	0,125
17	4	1	0,054
18	10	1,5	0,108
20	10	1,2	0,094
20	13	7	0,42
20	15	1,5	0,136
20	15	2	0,179
21,5	11,5	2,5	0,207
23	11	1,5	0,132
25	10	2	0,179
25	12	1	0,098
25	15	2	0,206
25	16	3	0,309
25	19	2	0,228
25	20	1,2	0,142
25	20	1,2	0,142
25	50	4	0,77
30	15	1,2	0,142
30	15	1,5	0,177
30	15	2	0,233
30	20	1,2	0,159

a	b	s	kg/m
30	20	1,5	0,197
30	20	2	0,26
30	20	2,3	0,297
30	20	3	0,382
30	20	4	0,499
35	15	1,5	0,197
35	21,5	2	0,295
37	6	1,5	0,169
38,1	12,7	1,2	0,161
40	20	1,2	0,191
40	20	1,5	0,238
40	20	2	0,314
40	20	3	0,463
40	20	4	0,607
40	25	3	0,504
40	30	2	0,369
40,5	20,5	1,7	0,273
43	7	1,3	0,172
45	10	1,3	0,189
45	20	2	0,341
45	42	3	0,683
50	20	1,5	0,278
50	20	2	0,369
50	30	1,5	0,319
50	25	1,5	0,299

a	b	s	kg/m
50	25	3	0,585
50	30	3	0,626
50,8	12,7	1,2	0,203
55	40	5	1,22
60	20	1,2	0,256
60	20	1,5	0,319
60	20	5	1,016
60	30	2	0,477
60	30	3	0,707
60	40	2	0,531
60	40	5	1,287
60	40	6	1,528
60,5	15	2	0,398
60,5	20,5	1,7	0,365
65	35	3	0,789
65	40	6	1,61
70	50	2,5	0,796
70	50	4	1,257
70	50	5	1,558
75	9	6	1,268
75	12	1,3	0,302
75	50	6	1,935
76,2	12,7	1,2	0,285
80	20	2	0,531
80	20	3	0,789

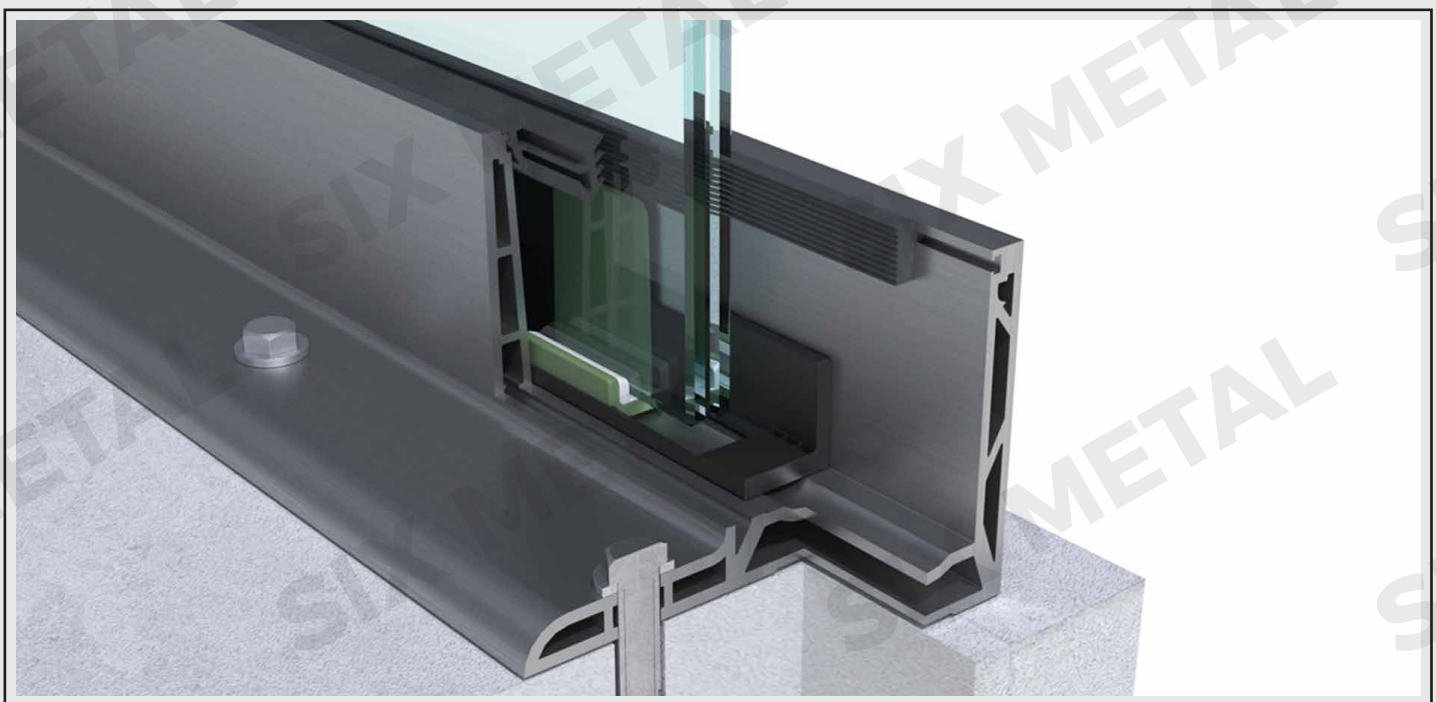
Angles (Unequal) Dikwinkel L



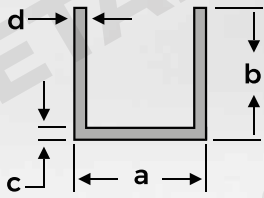
a	b	s	kg/m
80	25	1,5	0,421
80	40	6	1,854
85	65	3	1,195
88	20	3	0,854
90	20	1,7	0,499
90	30	1,5	0,482
100	20	1,3	0,482
100	30	2	0,694

a	b	s	kg/m
100	30	3	1,033
100	40	3	1,114
100	40	4	1,474
100	50	3	1,195
100	50	6	2,341
110	20	2	0,694
120	30	1,8	0,723
120	60	3	1,439

a	b	s	kg/m
140	30	3	1,358
140	54	4	2,06
140	75	5	2,846
145	95	8	5,165
160	54	4	2,276
180	54	4	2,493
215	58	4,5	3,274

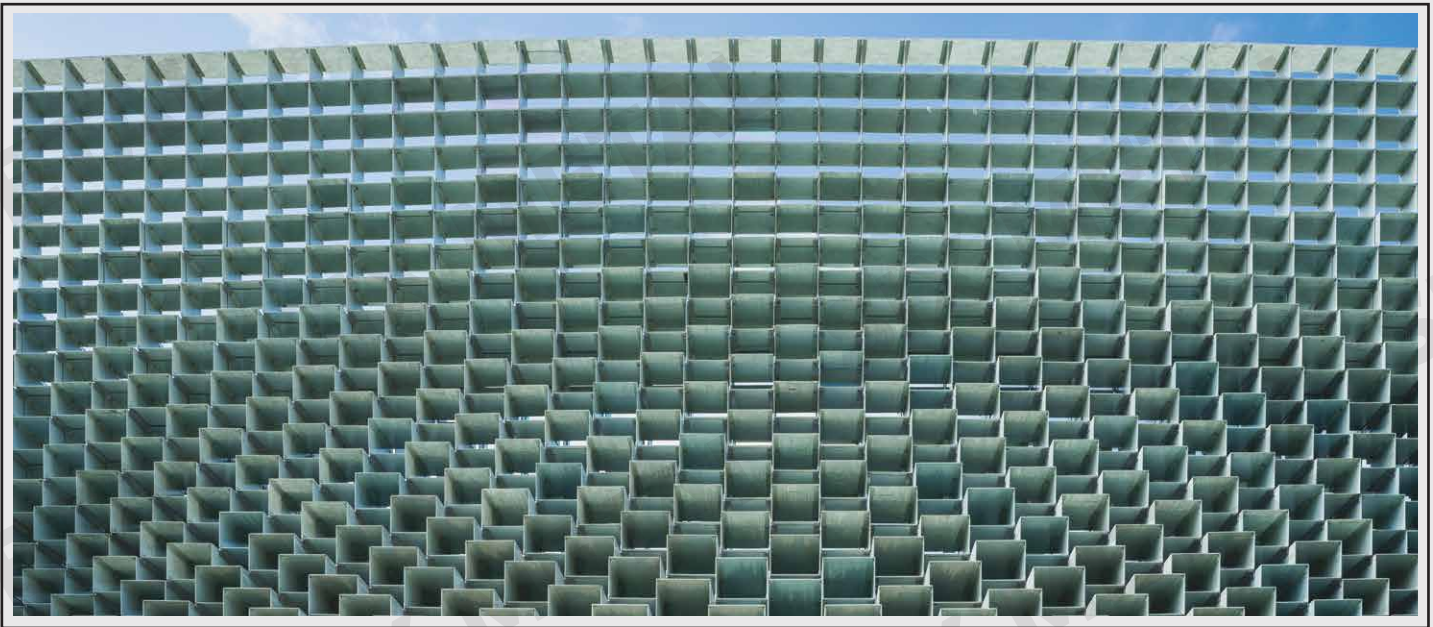


U Profiles



a	b	c	d	kg/m
9	12	2	2	0,157
10	10	1,1	1,1	0,083
10	10	2	2	0,141
10	15	1,1	1,1	0,113
10	20	1,2	1,2	0,155
11	6	1	1	0,057
12	20	2	1,5	0,211
12	20	3	8	0,455
12,5	15	1,5	1,5	0,161
12,5	20	1	1	0,137
12,7	12,7	3,2	3,2	0,275
13	15,2	1,2	1,2	0,133
13	20	1,1	1,1	0,151
13	28	1,5	1,5	0,268
13	14	1,5	1,5	0,154
13,2	12	1,5	1,5	0,139
13,3	21	1,3	1,3	0,186
14	14	1,6	1,6	0,168
15	5,5	1,5	2	0,104
15	15	1,5	1,5	0,171
15	15	2	2	0,222
16,5	20	1,5	1,5	0,217
17	15	1,1	1,1	0,134
17	17	1,3	1,2	0,162
17	20	1,5	1,5	0,22

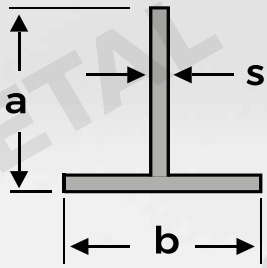
a	b	c	d	kg/m
17,4	23	1,2	1,2	0,198
18	10	1,5	1,5	0,142
18	12	1,5	1,5	0,159
18	20	1	1	0,152
18,5	17,5	3	3	0,386
19	19	1,6	1,6	0,233
19	19	3,2	3,2	0,439
19	20	1,3	1,2	0,189
19	25	1,1	1,1	0,199
20	15	1,5	1,5	0,191
20	20	1,5	1,5	0,232
20	20	2	2	0,304
20	20	1,2	1,2	0,187
20	21,5	1,8	1,8	0,29
20	30	2	2	0,412
20	40	2	2	0,52
20,3	21,7	2	2	0,324
20,5	10	3	3	0,28
20,7	3	1,2	1,2	0,079
21	13	3	3	0,333
21	25	1,2	1,2	0,223
22	27	2	2	0,39
23	11,4	1,4	1,4	0,163
23,2	31,5	1,5	1,5	0,338
23,2	100	1,2	1,2	0,718



a	b	c	d	kg/m
25	25	2	2	0,385
30	7,5	2,5	2,5	0,271
30	15	1,1	1,1	0,172
30	30	2,5	2,5	0,576
31	3	1	1,2	0,111
33	36	4	2,5	0,791
33	40	3	3	0,87
33,3	30	1,5	1,5	0,367
40	15	2	2	0,358
40	20	1,5	1,5	0,313
40	20	2	2	0,412
40	35	4	4	1,106
40	40	4	4	1,214
43,9	35	1,2	1,2	0,363
44	15	2	2	0,379
44	20	1,5	1,5	0,329
44	20	2	2	0,434
45	15	1,5	1,5	0,293
45,5	40	2,5	2,5	0,816
49	22	7	7	1,499
50	20	1,5	1,5	0,354
50	50	1,4	1,4	0,558
50	50	4	4	1,539
50	50	4	4	1,539
50	135	5	5	4,201
50	140	4	4	3,49
60	30	3	3	0,927

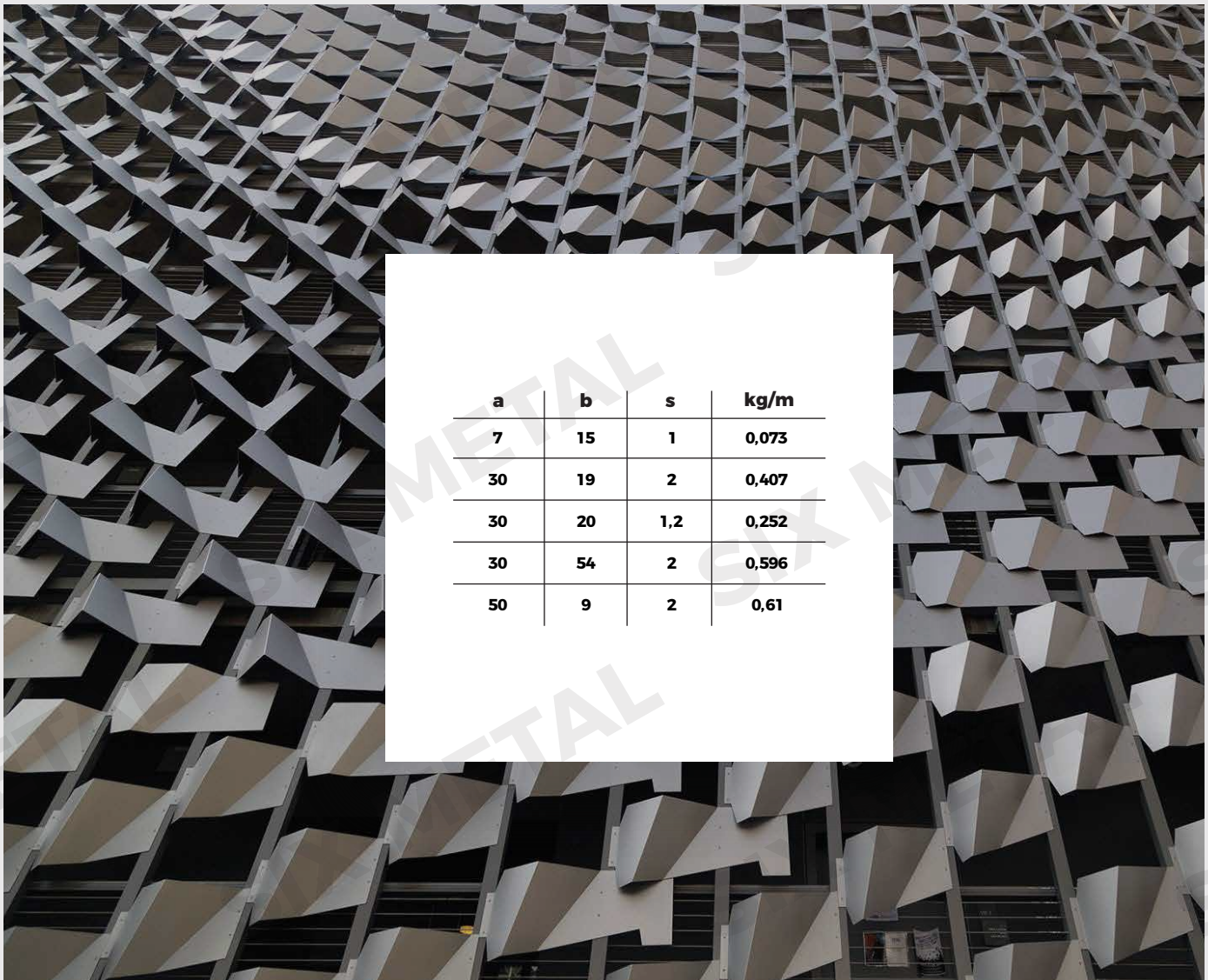
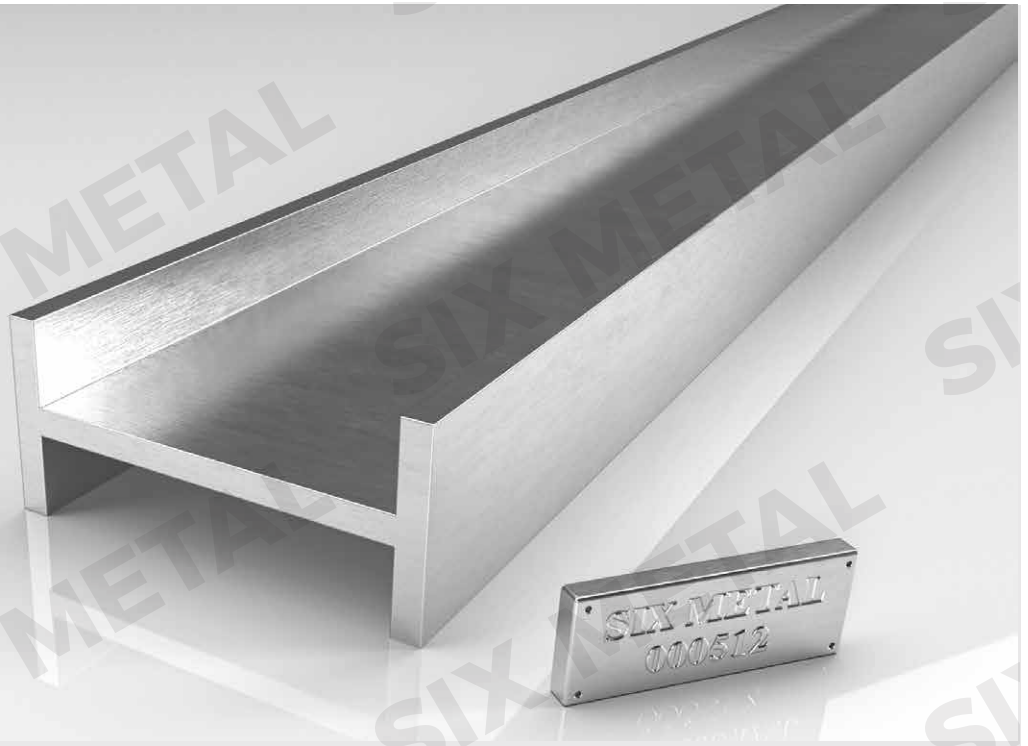
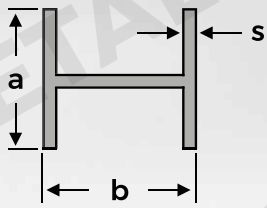
a	b	c	d	kg/m
60	32	10	10	2,818
60	37	2	2	0,705
60	100	2	2	1,388
62,5	29,8	1,3	1,2	0,406
63	70	1,6	1,3	0,755
65,5	30	2,5	2,5	0,816
69	25	2	2	0,623
70	30	6	6	1,919
80	30	1,5	1,5	0,557
80	50	5	5	2,304
80	90	3	3	2,065
83	20,5	1,5	1,5	0,492
86	40	2,8	2,8	1,217
100	23,2	1,6	1,6	0,621
100	35	2	2	0,9
100	40	1,9	1,9	0,907
100	50	5	5	2,575
104	20	2	2	0,759
109	40	4	4	1,962
115	50	2	2	1,144
125	50	2	2	1,198
130	18	1,5	1,5	0,663
140	80	2	2	1,604
155	20	1,5	1,5	0,78
190	95	9,9	9,9	9,664
200	18	1,5	1,5	0,947

T Profiles



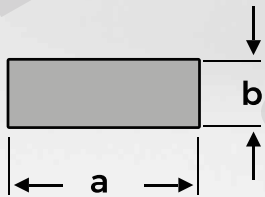
a	b	s	kg/m	a	b	s	kg/m
10	10	3	0,138	40	20	2	0,314
12	10	5	0,23	80	44	2	0,661
12,5	10	5	0,237	80	45	10	3,117
28	18	4	0,455	50	35	3	0,675
20	10	2	0,152	60	50	3	0,87
30	20	2	0,26	70	50	1,8	0,577
22	11	2	0,168	120	50	3	0,789
25	25	1,5	0,197	8	70	2	0,412
27	42	7	1,176	20	20	1,2	0,125
30	15	1,5	0,177	20	20	2	0,206
30	30	1,5	0,238	25	25	1,2	0,16
35	18	3	0,407	30	30	1,2	0,19
35	35	1,7	0,315	30	30	2	0,315
35	35	3	0,545	30	30	2,5	0,39
35	35	4	0,715	40	40	4	0,824

H Profiles



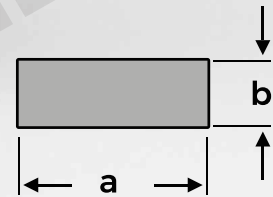
a	b	s	kg/m
7	15	1	0,073
30	19	2	0,407
30	20	1,2	0,252
30	54	2	0,596
50	9	2	0,61

Rectangular Bars Flachstangen



a	b	kg/m	a	b	kg/m	a	b	kg/m	a	b	kg/m
6,35	3,2	0,055	20	8	0,434	40	2	0,217	55	9,5	1,416
10	2,5	0,068	20	9	0,488	40	2	0,217	55	11,5	1,714
10	7	0,19	20	10	0,542	40	3	0,325	55	14,5	2,161
10	8	0,2117	20	15	0,813	40	3,5	0,379	55	22,5	3,354
10,1	5,1	0,14	25	1,7	0,115	40	4	0,434	55	8	1,192
11,6	5	0,157	25	3	0,203	40	5	0,542	60	1,3	0,211
12	7,8	0,254	25	5	0,339	40	10	1,084	60	1,5	0,244
13	8	0,282	25	10	0,678	40	15	1,626	60	4	0,65
13	12	0,423	26	2,5	0,176	40	20	2,168	60	4,5	0,732
13,3	6	0,216	29,5	3	0,24	50	1,5	0,203	60	5	0,813
14	4	0,152	30	2	0,163	50	2	0,271	60	6	0,976
15	2	0,081	30	3	0,244	50	3	0,407	60	10	1,626
15	3	0,122	30	4	0,325	50	4	0,542	60	12	1,951
15	3	0,122	30	5	0,407	50	5	0,678	60	15	2,439
15	5	0,203	30	7	0,569	50	8	1,084	60	20	3,252
16	3	0,13	30	10	0,813	50	10	1,355	60	30	4,878
18	3	0,146	30	20	1,626	50	15	2,033	60	40	6,504
19	4	0,206	34	2	0,184	50	15	2,033	62	31	5,209
20	3	0,163	34	7	0,645	50	20	2,71	65	13	2,29
20	2	0,108	35	1,7	0,161	50	30	4,065	66	2	0,358
20	3,5	0,19	35	2	0,19	51	4	0,553	70	9,9	1,878
20	5	0,271	35	8	0,759	55	5,5	0,82	70	12	2,276
20	6	0,325	40	1,2	0,13	55	7	1,043	70	16	3,035

Rectangular Bars Flachstangen



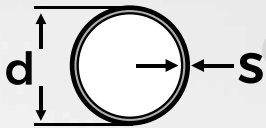
a	b	kg/m
74	1	0,201
75	5	1,016
77	3	0,626
80	2	0,434
80	3	0,65
80	12	2,602
80	21,5	4,661
80	1,4	0,304
80	5	1,084
80	8	1,734
80	9,9	2,146
80	10	2,168
100	15	4,065
100	20	5,42
100	25	6,775
100	30	8,13
100	40	10,84
100	50	13,55
100	50	13,55

a	b	kg/m
100	70	18,97
102	20	5,528
102	25	6,911
102	30	8,293
108	8	2,341
110	5	1,491
110	6	1,789
111	2	0,602
117	11	3,488
120	5	1,626
120	10	3,252
120	12	3,902
120	15	4,878
120	20	6,504
120	28	9,106
130	8	2,818
135	4	1,463
135	6	2,195
140	20	7,588

a	b	kg/m
145	1,5	0,589
150	8	3,252
150	5,1	2,073
150	10	4,065
150	12	4,878
150	15	6,098
150	20	8,13
150	25	10,163
150	30	12,195
156	4	1,691
160	3	1,301
160	10	4,336
164	34	15,111
170	1	0,461
170	8	3,686
200	5	2,71
200	20	10,84
200	25	13,55
245	8	5,312

Round Tubes

Rundrohre



d	s	kg/m	d	s	kg/m	d	s	kg/m	d	s	kg/m
6	1	0,043	12	0,8	0,076	16	2	0,238	25	2,5	0,479
6	1	0,043	12	0,8	0,076	16	4	0,409	25	2,5	0,479
7	1	0,051	12	1	0,094	16	4	0,409	25	3	0,562
7	1	0,051	12	1,5	0,134	16	5	0,468	25	5	0,851
7,9	1	0,059	12	2	0,17	16	1	0,128	25	8,9	1,22
7,9	1,3	0,073	12	3,3	0,244	16	1	0,128	25,6	1,8	0,365
8	1	0,06	12,7	2	0,182	16	1	0,128	26,5	9,3	1,362
8	1,5	0,083	13	1	0,102	16	2,5	0,287	27	1	0,221
8,1	2,4	0,116	13	1,2	0,121	17	1	0,136	28	1	0,23
9	1	0,068	13	3	0,255	18	1,5	0,211	28	1,5	0,338
9	2	0,119	14	1	0,111	18	1	0,145	28	3	0,639
9,5	1	0,072	14	1,5	0,16	18	2	0,272	28,4	1,5	0,344
9,5	1,5	0,102	14	2	0,204	18	4	0,477	28,5	1	0,234
9,8	1,9	0,128	15	2	0,221	18,4	3,6	0,454	28,5	3	0,651
10	1	0,077	15	2	0,221	24	4	0,681	29	0,9	0,215
10	1	0,077	15	1,5	0,172	24	5	0,809	29	1	0,238
10	1,1	0,083	15	3,4	0,336	24,5	1	0,2	29,4	1,1	0,265
10	2	0,136	15,5	1,8	0,21	25	1	0,204	29,7	1,5	0,36
10	3	0,179	15,7	1,5	0,181	25	1,3	0,262	30	1,5	0,364
10	3,5	0,194	16	1	0,128	25	1,4	0,281	30	2	0,477
10,3	1	0,079	16	1,3	0,163	25	1,5	0,3	30	2,5	0,585
10,7	1,5	0,117	16	1,5	0,185	25	1,5	0,3	18,8	1,2	0,18
11	0,9	0,077	16	2	0,238	25	2	0,392	19	1,3	0,196

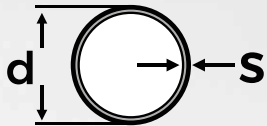
Round Tubes Rundrohre



d	s	kg/m	d	s	kg/m	d	s	kg/m	d	s	kg/m
18,9	1,5	0,222	23	1,5	0,275	35	3	0,817	42,5	1,2	0,422
19	1	0,153	24	1	0,196	35	3,5	0,939	43	2,5	0,862
19	1,3	0,196	24	1,5	0,287	35	5	1,277	45	2	0,732
19	1,5	0,223	24	3	0,536	35,5	1,5	0,434	45	2,5	0,905
19	2	0,289	24	3,8	0,654	36	3	0,843	45	9	2,758
20	1	0,162	30	3	0,69	38,4	1,2	0,38	45	10	2,98
20	1,3	0,207	30	3	0,69	40	1,3	0,428	45,1	1,4	0,521
20	1,5	0,236	30	5	1,064	40	1,5	0,492	46	2,5	0,926
20	1,8	0,279	30	7,8	1,474	40	2	0,647	48	1,5	0,594
20	2,5	0,372	30	11,5	1,811	40	2,5	0,798	48,3	4	1,509
20	3	0,434	30	1,2	0,294	40	2,5	0,798	49,5	1,2	0,493
20	3	0,434	32	1	0,264	40	10	2,554	50	1,1	0,458
20	6,5	0,747	32	3	0,741	40	3	0,945	50	1,5	0,619
20,7	5,1	0,677	32	3,5	0,849	40	4	1,226	50	1,8	0,739
21	1	0,17	32	6	1,328	40	5	1,49	50	1,4	0,579
21	1,5	0,249	33	3,5	0,879	40,6	12,6	3,004	50	2	0,817
22	1	0,179	33	4	0,988	40,6	15	3,269	50	2	0,817
22	1,5	0,262	34	2	0,545	41	10,5	2,727	50	2,5	1,011
22	1,5	0,262	35	1	0,289	42	1,2	0,417	50	2,5	1,011
22	5	0,724	35	1,5	0,428	42	4,3	0,45	60		4,749
22,4	1,3	0,234	35	2	0,562	42	2,5	0,841	62	5,8	2,775
22,5		0,924	35	2,5	0,692	42	3	0,996	63	1,2	0,631
23	1	0,187	35	2,7	0,742	42	9,5	2,629	63	3	1,532

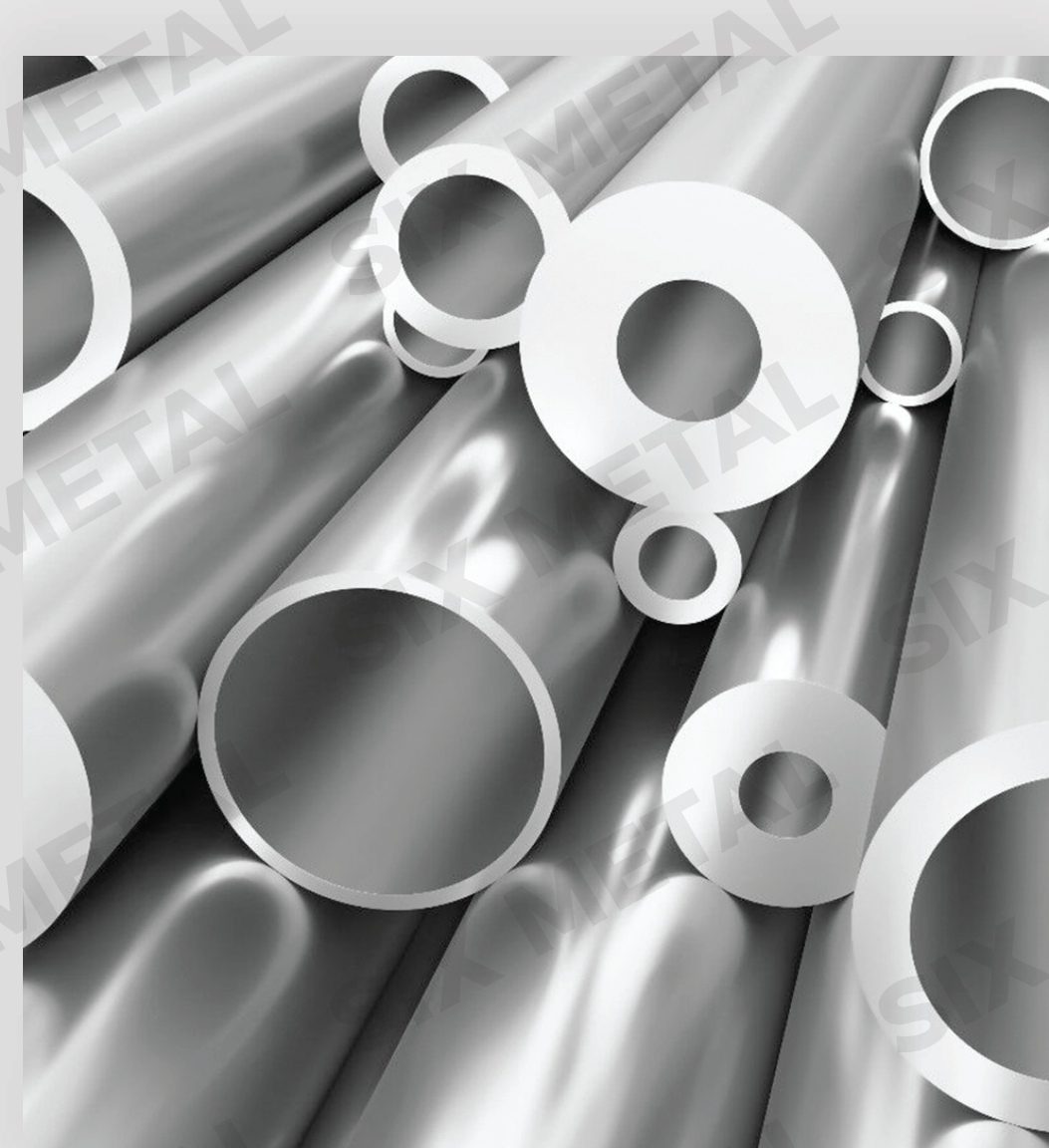
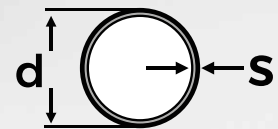
Round Tubes

Rundrohre



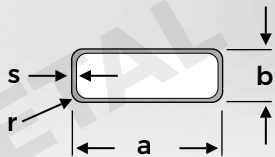
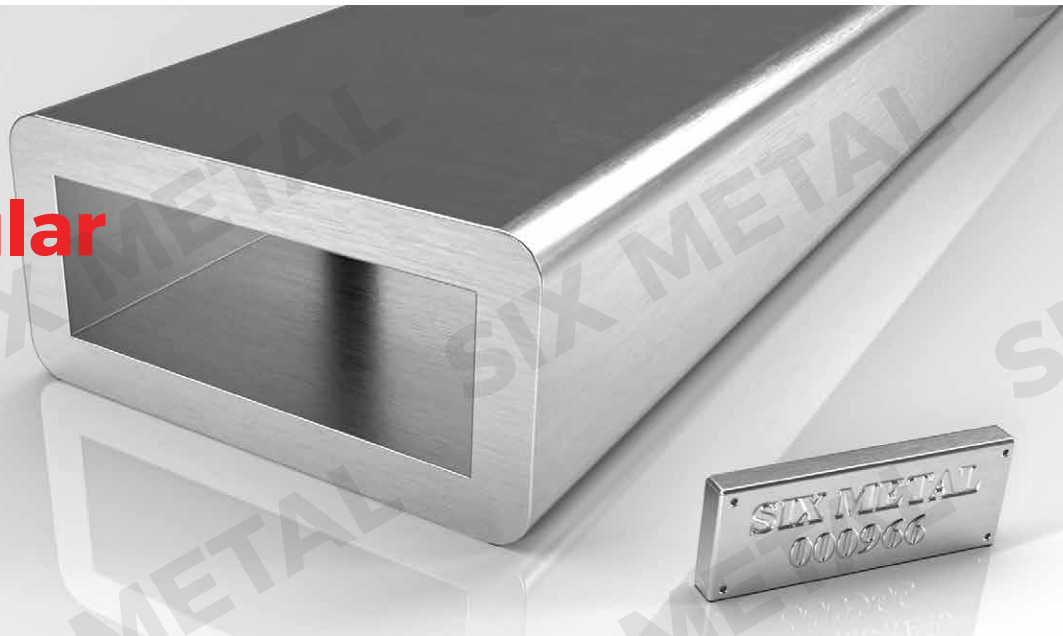
d	s	kg/m	d	s	kg/m	d	s	kg/m	d	s	kg/m
63,5	1,3	0,688	80	2,5	1,65	59	1,5	0,734	96	5	3,874
64	2	1,056	80	5	3,193	59	4,5	2,088	98	4	3,201
65	1,9	1,021	80	10	5,96	59,4	1,5	0,739	100	1,1	0,926
65	2,5	1,33	50	3	1,2	60	1	0,502	100	1,1	0,926
65	4	2,077	50	5	1,916	60	1,3	0,65	100	1,5	1,258
65	10	4,683	50	4	1,567	60	1,5	0,747	100	2,5	2,075
54	12,5	5,587	51	1,2	0,509	60	2	0,988	100	3	2,477
69	3	1,686	51	3	1,226	60	2,5	1,224	100	4,5	3,659
70	1,5	0,875	51	11	3,746	60	3	1,456	100	5	4,044
70	2	1,158	51,5	9,6	3,425	60	5	2,341	100	5,5	4,425
70	3	1,711	51,5	2	0,843	80	11	6,462	100	12	8,99
71	1,5	0,888	51,5	10,8	3,742	80	20	10,216	100,4	1,2	1,013
72	4,5	2,586	54,3	2	0,891	80	27,5	12,292	100,6	1,3	1,099
73	2	1,209	54,5	3	1,315	82	6	3,882	100,6	2,5	2,088
74	5	2,937	55	2	0,902	85	2,5	1,756	101,6	1,5	1,278
75	2	1,243	55	2,5	1,117	85	4,5	3,084	102	1,3	1,115
75	2,5	1,543	55	2,5	1,117	85	7,5	4,949	102	1,5	1,283
75,1	2,5	1,545	55	3	1,328	88	4	2,861	103,2	1,1	0,956
76	1,2	0,764	55	10	3,831	90	1,5	1,13	105,5	2,8	2,448
76	2	1,26	55,5	1	0,464	90	2	1,498	106	3	2,631
76	2	1,26	55,5	1,5	0,69	90	3	2,222	108	4	3,542
76,2	1,3	0,829	58	3	1,405	90	10	6,811	110	5	4,47
80	1,5	1,002	58,5	1	0,49	90	11,4	7,629	114	3,5	3,293

Round Tubes Rundrohre



d	s	kg/m
114	5	4,64
114	7	6,377
120	1,5	1,513
120	2	2,009
120	5	4,895
124	6	6,028
125	1,3	1,369
126,8	1,3	1,389
127	11	10,863
127,2	1,5	1,605
127,2	2,8	2,965
131	3	3,269
132	3,5	3,829
133	4	4,393
135	1,6	1,817
140	2,5	2,927
140	9	10,038
140	11	12,081
141	3,6	4,211
150	2,3	2,892
150	50	42,569
200	3	5,032
200	4	6,675

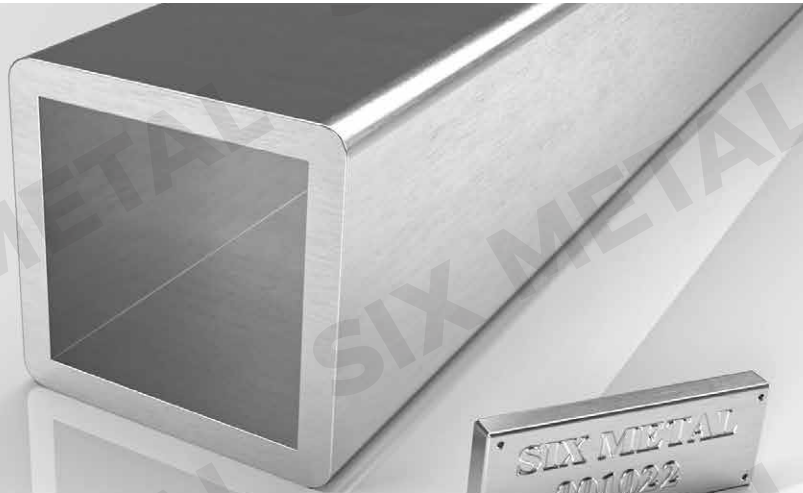
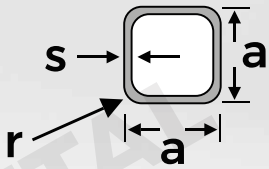
Radiused Rectangular Tubes



a	b	s	r	kg/m
12	6	1,2	0,2	0,101
14	12	1	1,5	0,125
18	10	1,5	0,3	0,203
18	12	1,1	1,5	0,161
18	14	1	1,5	0,158
18	15	1	1,5	0,163
18	16	1	1,5	0,169
19,3	17,6	1,7	3	0,292
20	10	1	1,3	0,148
21	19	2	1,8	0,383
24	18	1	2	0,21
25	10	2	1,3	0,332
25	15	1,3	1	0,261
26	24	2	4,3	0,468
30	15	1,3	1	0,296
30	15,5	1,5	0,5	0,345
30	20	1	4	0,244
30	20	1,5	4	0,359
30	20	2	4	0,471
30,2	20,1	1	1,2	0,259
32	22	1,2	5,5	0,308
33,5	19	2	2	0,516
35	20	2	3	0,534
35	30	2,5	1	0,811
40	12	1,3	0,3	0,348
40	20	2	3	0,588
40	30	3	4	1,006
40	30	3	0,9	1,039

a	b	s	r	kg/m
119	65	12	5	10,639
120	100	5	10	5,517
150	70	2	0,5	2,341
160	35	3	3	3,052
177	61	2,5	2,5	3,149
45	20	2	0,3	0,661
50	40	1,8	12	0,789
55	35	2	3	0,914
58	23	1,4	3,4	0,576
60	21,4	1,5	3	0,533
60	26	2	3,5	0,866
60	30	3	1	1,364
60	30	4	2,5	1,763
60	40	3	1	1,526
60	40	4	1	1,992
70	21,4	1,3	3	0,611
70	28	4	5	1,725
75	21,4	1,6	3	0,661
80	18,7	3	2	1,498
80	20	2	0,3	1,04
80	25	3	2	1,6
80	30	3	2	1,682
80	75,3	1,8	0,5	1,479
84	40	3	2	1,909
85	10,4	1,2	2	0,597
90	21,4	1,5	3	0,751
100	50	2	5	1,545
115	50	2	0,3	1,745

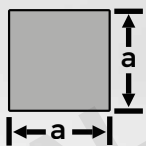
Radiused Square Tubes



a	s	r	kg/m
10	1	0,75	0,096
12	1	0,5	0,119
12	2	1	0,214
12,7	1,3	0,3	0,16
14	2	2	0,251
14	2,5	1	0,309
15	1	0,5	0,151
15	1,1	1,5	0,161
15	1,3	1	0,191
16	2	2	0,294

a	s	r	kg/m
20	1	1,5	0,201
20	1	3	0,194
20	2	1	0,388
25	1	0,75	0,259
55,5	5	0,3	2,737
60	6	6	3,428
64,5	1,5	5,5	0,991
83	1,5	5,5	1,292
100	5	10	4,975

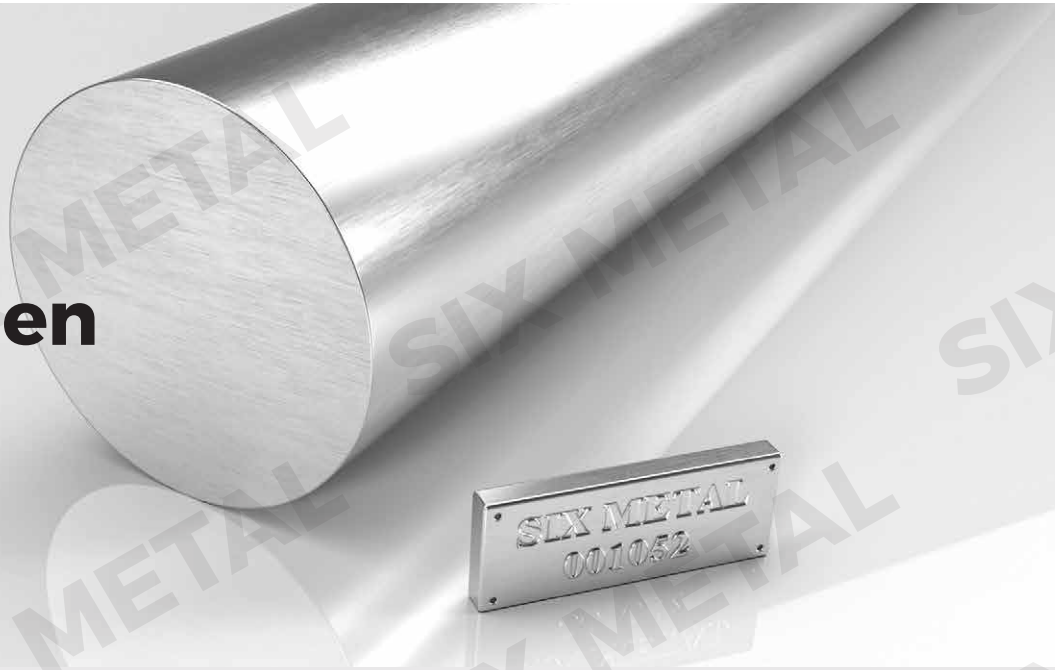
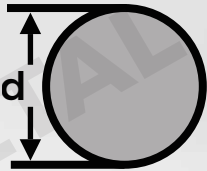
Square Bars Vierkantstangen



a	a	kg/m
4,9	4,9	0,065
9	9	0,22
9	9	0,214
10	10	0,271
18	18	0,878
20	20	1,084

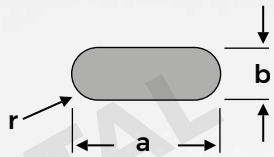
a	a	kg/m
22	22	1,295
45	45	5,488
50	50	6,715
60	60	9,756
70	70	13,279

Round Bars Rundstangen



d mm	kg/m	d mm	kg/m
5	0,053	30	1,916
6	0,077	35	2,607
6,5	0,09	40	3,405
7	0,104	45	4,31
7,3	0,113	50	5,321
9	0,172	55	6,438
10	0,213	60	7,662
12	0,306	62	8,182
14	0,417	70	10,429
16	0,545	75	11,972
17	0,615	80	13,622
18	0,69	85	15,378
19	0,768	90	17,24
21	0,939	95	19,209
22	1,03	100	21,754
23	1,126	110	25,754
25	1,33	130	35,97
27	1,552		

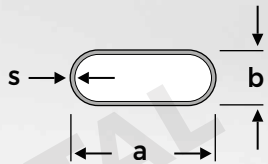
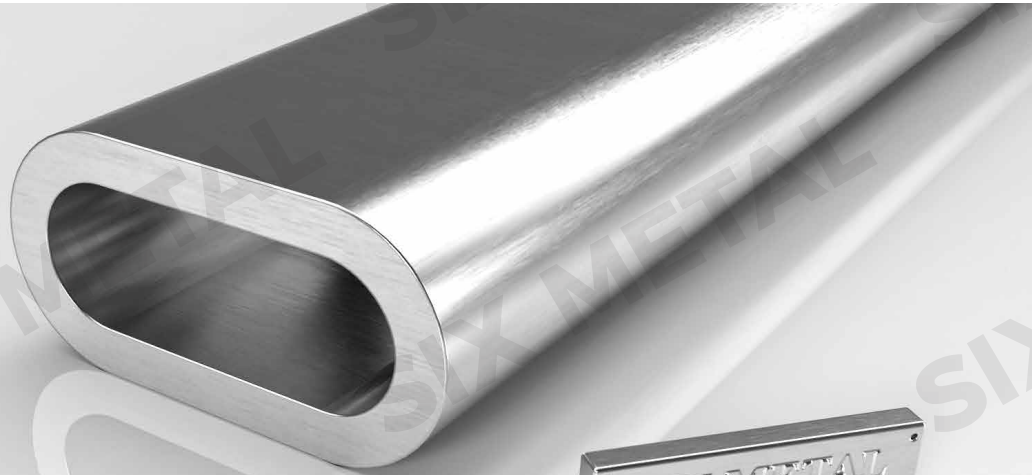
Radiused Bars



a	b	r	kg/m
12	2	1	0,063
12	2,5	1,3	0,078
14,8	4,8	2,4	0,179
15	7	3,5	0,256
15	2	1	0,079
15	3	1,5	0,117
15	3	0,2	0,122
17	8	0,2	0,368
17	5	2,5	0,216
18	4	2	0,186
20	1,5	0,8	0,08
20	6	3	0,304
20	18	3	0,955
25	8	0,2	0,542
25	2,3	1,2	0,153
28	4,5	2,3	0,33
28	6	3	0,434
30	10	2	0,804
30	2,6	1,3	0,207
30	3	1,5	0,239
30	3,6	1,8	0,285
30	4	2	0,316
30	5	2,5	0,392
30	10	5	0,755
40	5	2,5	0,527
40	8	4	0,83
40	10	5	1,026

a	b	r	kg/m
40	10	1,5	1,079
47,5	2	1	0,255
50	6	3	0,792
50	2,6	1,3	0,348
50	3	1,5	0,401
50	3,6	1,8	0,48
50	4	2	0,533
50,8	7	3,5	0,935
58	4,5	2,3	0,696
58	6	3	0,922
60	8	4	1,264
60	10	0,5	1,625
60	20	3	3,231
70	2	0,2	0,379
70	45	0,3	8,536
75	6,9	3,5	1,375
80	7,5	3,8	1,593
90	1,5	0,8	0,365
100	6,9	3,5	1,842
100	10	1	2,708
100	20	1	5,418
120	10	5	3,194
130	6,9	3,5	2,401
150	2	0,2	0,813
162	2,5	2	1,088
165	2,5	1,3	1,114
178	2	1	0,962
184	6	0,5	2,991

Flat Tubes Flachrohre

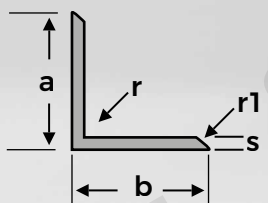


a	b	s	kg/m
10	5	1	0,061
10,5	5,5	1	0,065
20	8	2	0,232
20	10	1	0,131
20,4	9,4	1,2	0,155
22	15	2	0,297
26	15	1,4	0,246

a	b	s	kg/m
27	15	1,5	0,27
30	15	1,5	0,294
30	20	3	0,611
35	20	2,3	0,534
36	18	1,5	0,357
36,5	16,5	1,7	0,398
40	8	1,3	0,3

a	b	s	kg/m
40	10	1,3	0,308
40,2	10,2	1,1	0,264
40,2	10,2	1,4	0,408
50	20	2,5	0,779
65	20	1,7	0,679
73,9	13,9	1,5	0,646
80,2	20,2	1,5	0,727

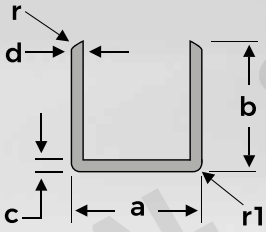
Radiused Bracket Profiles



a	b	r	r1	kg/m
10	10	1,5	1,5	0,073
12	12	1,5	1,5	0,089
20	20	2	2	0,203
40	40	0,3	0,3	0,423
40	40	5	5	1,003

a	b	r	r1	kg/m
45	49	8	1	1,241
50	50	0	4	3,531
10	10	0,5	0	0,073
50	1	3,8	1,2	0,314

Radiused U Profiles



a	b	c	d	r	r1	kg/m
6	7	1,4	1,2	1	0,2	0,062
6	10	1	1	1	0,5	0,064
8	8	1	1	1	0,8	0,058
8	10	1,5	1,5	0,5	1	0,1
9	10	1	1	1	0,8	0,071
9,3	10,2	1,6	2,1	0	1,2	0,121
11	13	1	1	1	0,5	0,093
11,5	11,5	1,5	2,5	0	2	0,146
12	11	2	2	2	2	0,153
12,3	14	2	2	0	6,2	0,173
13	12	2	3	2	2	0,194
13,2	15	1,4	1,4	1	6,6	0,128
14	16	2	3	0	2	0,253
16	6	1,5	1,5	0,3	0,5	0,101
19,5	10	2,5	2,5	0,5	0	0,233
20	18	3	3	0,2	3	0,396
21	25	1,5	1,5	1,5	0	0,274
22	22	2	2	1	0	0,335
24,2	25	1	1	0,5	1	0,194
27	30	3	6	1	1	0,827
28	30	3	6	1	1	0,859
32,5	16	1	1	0,3	0,3	0,169
34,5	10	1	1	0,3	0	0,142
35	30	2	2	0,5	0,5	0,493
36	50	4	4	0,5	0,58	1,387
50	30	3	3	0,4	0,4	0,845
94	7,3	2	2	0	2	0,569

SIX METAL
TRUSTED
BUSINESS PARTNER

2023

Addresses

Turkiye

Bahçelievler Merkez, Çınarlı Sk.
34180 Bahçelievler/İstanbul

USA

Birch Canoe Dr,
The Woodlands, TX 77375

Germany

Untersteiner Straße, Schönau am Königssee
Almanya Bayern 83471 Deutschland

Aluminium Catalogue.