

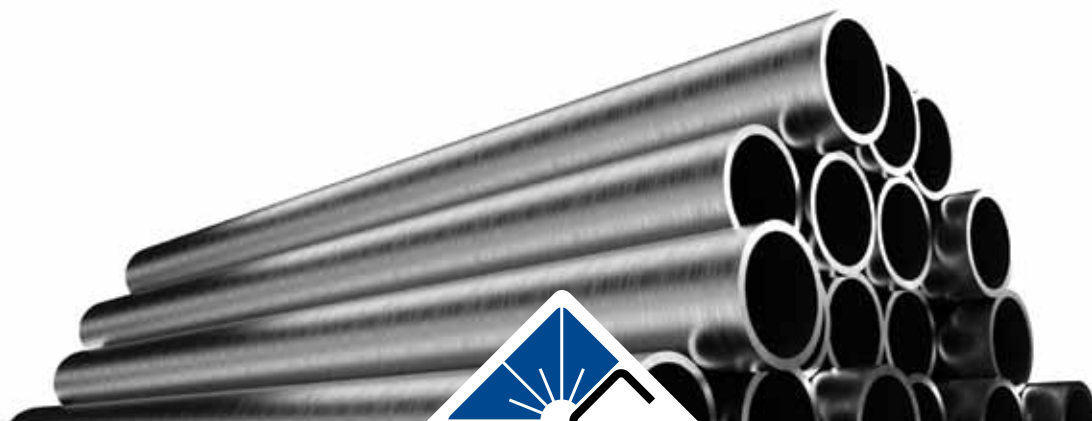
## Round tubes

20

Diameter	Thickness	Inch	Weight per m in kg
6	X 1		0,12
8	X 1		0,17
10	X 1		0,22
10	X 1,2		0,26
10	X 1,5		0,31
12	X 1		0,27
12	X 1,2		0,32
12	X 1,5		0,39
12	X 2		0,50
13	X 1		0,30
13	X 1,5		0,43
14	X 1		0,32
14	X 1,2		0,38
14	X 1,5		0,47
14	X 2		0,60
15	X 1		0,35
15	X 1,2		0,41
15	X 1,5		0,50
15	X 2		0,65
16	X 1		0,37
16	X 1,2		0,44
16	X 1,5		0,54
16	X 2		0,70
17,2	X 1	3/8	0,40
17,2	X 1,2	3/8	0,48
17,2	X 1,5	3/8	0,59
17,2	X 2	3/8	0,76
17,2	X 2,5	3/8	0,92
18	X 1		0,42
18	X 1,2		0,50
18	X 1,5		0,62
18	X 2		0,80

Diameter	Thickness	Inch	Weight per m in kg
19	X 1		0,45
19	X 1,2		0,53
19	X 1,5		0,65
19	X 2		0,85
20	X 1		0,47
20	X 1,2		0,56
20	X 1,5		0,69
20	X 2		0,90
20	X 2,5		1,09
20	X 3		1,27
21,3	X 1,2	1/2	0,60
21,3	X 1,5	1/2	0,74
21,3	X 2	1/2	0,96
21,3	X 2,5	1/2	1,17
21,3	X 3	1/2	1,37
22	X 1		0,52
22	X 1,2		0,62
22	X 1,5		0,77
22	X 2		1,00
23	X 1,5		0,80
23	X 2		1,05
25	X 1		0,60
25	X 1,2		0,71
25	X 1,5		0,88
25	X 2		1,15
25	X 2,5		1,40
25	X 3		1,65
25,4	X 1,5		0,89
25,4	X 2		1,17

Dimensions in mm.



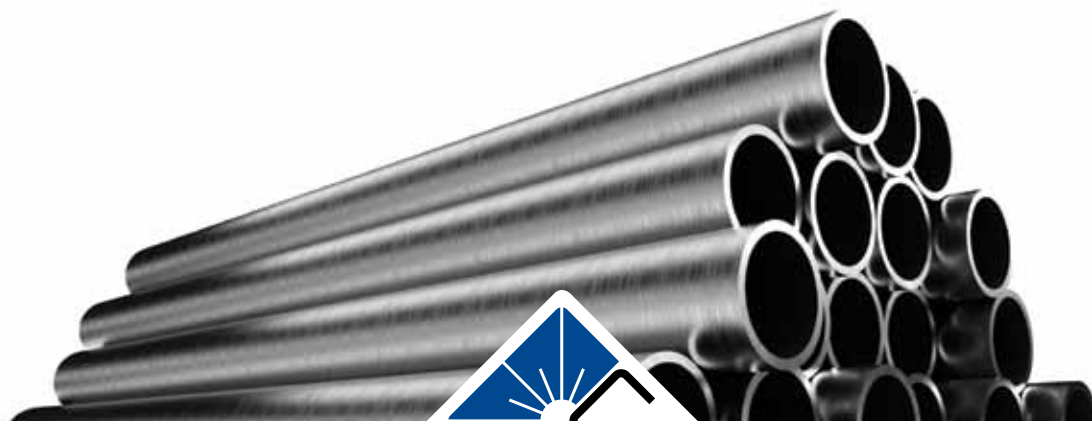
## Round tubes

21

Diameter	Thickness	Inch	Weight per m in kg
26,9	X 1,2	3/4	0,77
26,9	X 1,5	3/4	0,95
26,9	X 2	3/4	1,24
26,9	X 2,5	3/4	1,52
26,9	X 3	3/4	1,79
28	X 1		0,67
28	X 1,2		0,80
28	X 1,5		0,99
28	X 2		1,30
28	X 2,5		1,59
30	X 1		0,72
30	X 1,2		0,86
30	X 1,5		1,07
30	X 2		1,40
30	X 2,5		1,72
30	X 3		2,02
32	X 1		0,77
32	X 1,2		0,92
32	X 1,5		1,14
32	X 2		1,50
32	X 2,5		1,84
32	X 3		2,17
33	X 1,5		1,18
33,7	X 1,2	1	0,97
33,7	X 1,5	1	1,20
33,7	X 2	1	1,58
33,7	X 2,5	1	1,95
33,7	X 3	1	2,30
33,7	X 4	1	2,97
34	X 1,5		1,22
34	X 2		1,60

Diameter	Thickness	Inch	Weight per m in kg
35	X 1		0,85
35	X 1,2		1,01
35	X 1,5		1,25
35	X 2		1,65
35	X 2,5		2,03
35	X 3		2,40
38	X 1		0,92
38	X 1,2		1,10
38	X 1,5		1,37
38	X 2		1,80
38	X 2,5		2,22
38	X 3		2,69
40	X 1		0,97
40	X 1,2		1,16
40	X 1,5		1,44
40	X 2		1,90
40	X 2,5		2,34
40	X 3		2,77
40	X 4		3,60
42,4	X 1	1 1/4	1,03
42,4	X 1,2	1 1/4	1,23
42,4	X 1,5	1 1/4	1,53
42,4	X 2	1 1/4	2,02
42,4	X 2,5	1 1/4	2,49
42,4	X 3	1 1/4	2,96
42,4	X 4	1 1/4	3,84
43	X 1,2		1,25
43	X 1,5		1,55

Dimensions in mm.



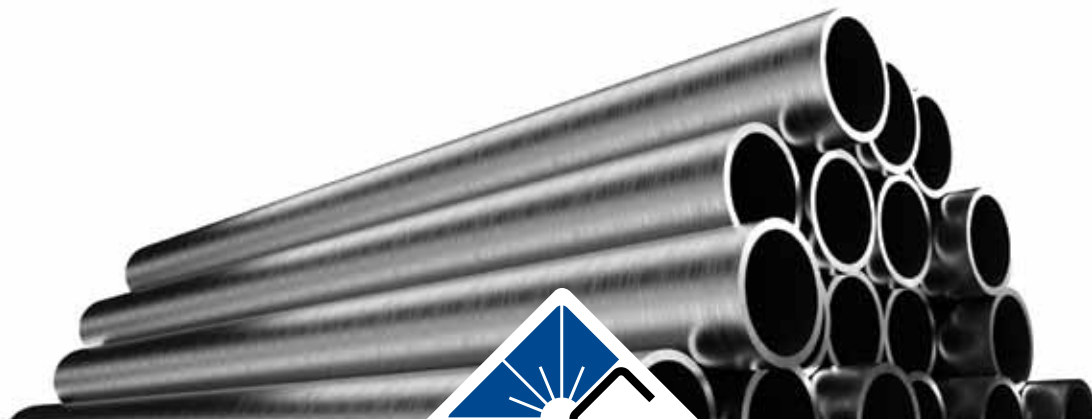
## Round tubes

22

Diameter	Thickness	Inch	Weight per m in kg
44,5	X	1,2	1,301
44,5	X	1,5	1,615
44,5	X	2,0	2,128
44,5	X	2,5	2,629
44,5	X	2,6	2,728
44,5	X	3,0	3,117
45	X	1,2	1,316
45	X	1,5	1,634
45	X	2,0	2,153
45	X	2,5	2,661
48,3	X	1,2	1,415
48,3	X	1,5	1,758
48,3	X	1,6	1,871
48,3	X	2,0	2,319
48,3	X	2,5	2,867
48,3	X	2,6	2,975
48,3	X	3,0	3,403
48,3	X	3,2	3,614
48,3	X	3,6	4,029
50	X	1,0	1,227
50	X	1,2	1,466
50	X	1,5	1,822
50	X	2,0	2,404
50	X	2,5	2,974
50	X	3,0	3,531
50,8	X	1,0	1,247
50,8	X	1,2	1,490
50,8	X	1,5	1,852
50,8	X	1,7	2,031
50,8	X	2,0	2,444
50,8	X	2,1	2,573
50,8	X	2,5	3,024
50,8	X	2,6	3,138
50,8	X	3,0	3,591
51	X	1,0	1,252
51	X	1,2	1,496
51	X	1,5	1,859
51	X	2,0	2,454
52	X	1,0	1,277
52	X	1,2	1,526
52	X	1,5	1,897
52	X	2,0	2,504
53	X	1,5	1,934

Diameter	Thickness	inch	Weight per m in kg
54	X	1,2	1,587
54	X	1,5	1,972
54	X	2,0	2,604
57	X	1,2	1,677
57	X	1,5	2,085
57	X	2,0	2,754
57	X	2,5	3,412
57	X	3,0	4,056
60,3	X	1,2	1,776
60,3	X	1,5	2,209
60,3	X	1,6	2,352
60,3	X	2,0	2,920
60,3	X	2,5	3,618
60,3	X	2,6	3,757
60,3	X	3,0	4,304
60,3	X	3,2	4,575
60,3	X	3,6	5,111
60,3	X	4,0	5,639
63,5	X	1,2	1,872
63,5	X	1,5	2,329
63,5	X	1,6	2,480
63,5	X	2,0	3,080
63,5	X	2,5	3,819
63,5	X	2,6	3,965
63,5	X	3,0	4,545
70	X	1,2	2,067
70	X	1,5	2,573
70	X	2,0	3,405
70	X	2,0	3,405
70	X	2,5	4,226
70	X	3,0	5,033
73	X	1,5	2,686
76,1	X	1,2	2,251
76,1	X	1,5	2,802
76,1	X	1,6	2,985
76,1	X	2,0	3,711
76,1	X	2,0	3,711
76,1	X	2,5	4,607
76,1	X	2,6	4,785
76,1	X	3,0	5,491
76,1	X	3,2	5,841
76,1	X	3,6	6,535
76,1	X	4,0	7,222

Dimensions in mm.



## Round tubes

23

Diameter	Thickness	Inch	Weight per m in kg
80	X 1,5		2,94
80	X 2		3,90
80	X 3		5,78
80	X 4		7,61
84	X 2		4,10
85	X 1,5		3,13
85	X 2		4,15
88,9	X 1,5	3	3,28
88,9	X 2	3	4,35
88,9	X 2,5	3	5,40
88,9	X 3	3	6,45
88,9	X 4	3	8,50
88,9	X 5	3	10,50
101,6	X 1,5	3 1/2	3,76
101,6	X 2	3 1/2	4,98
101,6	X 2,5	3 1/2	6,20
101,6	X 3	3 1/2	7,40
101,6	X 4	3 1/2	9,77
104	X 2		5,10
108	X 2		5,30
108	X 3		7,88
108	X 4		10,41

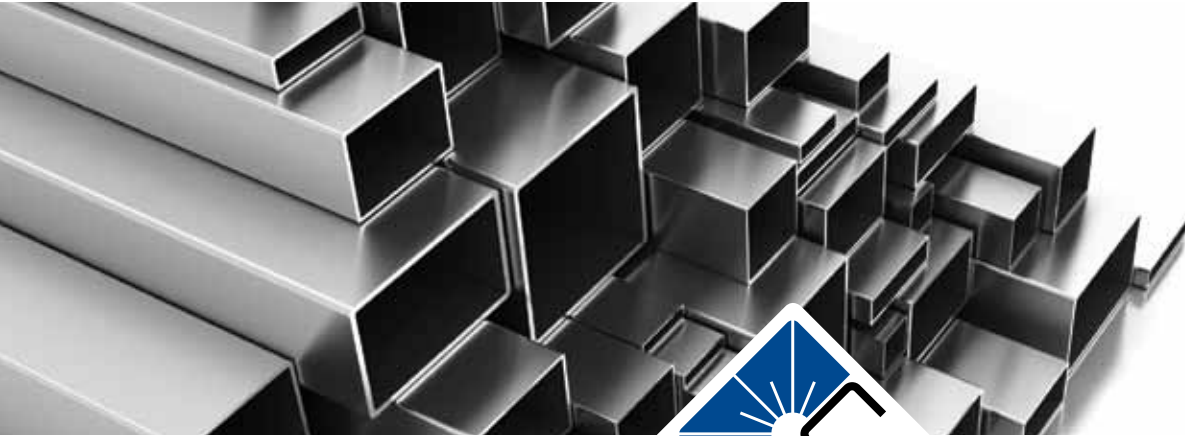
Diameter	Thickness	Inch	Weight per m in kg
114,3	X 1,5	4	4,23
114,3	X 2	4	5,62
114,3	X 2,5	4	6,99
114,3	X 3	4	8,36
114,3	X 4	4	11,04
129	X 2	4 1/2	6,36
129	X 3	4 1/2	9,46
139,7	X 2	5	6,89
139,7	X 2,5	5	8,58
139,7	X 3	5	10,26
139,7	X 4	5	13,59
154	X 2		7,61
154	X 3		11,34
159	X 2		7,86
159	X 3		11,71
168,3	X 2	6	8,32
168,3	X 2,5	6	10,37
168,3	X 3	6	12,41
168,3	X 4	6	16,45

Dimensions in mm.

Finish
304 (L)
316 L

## Processing methods

- Rough
- Ground



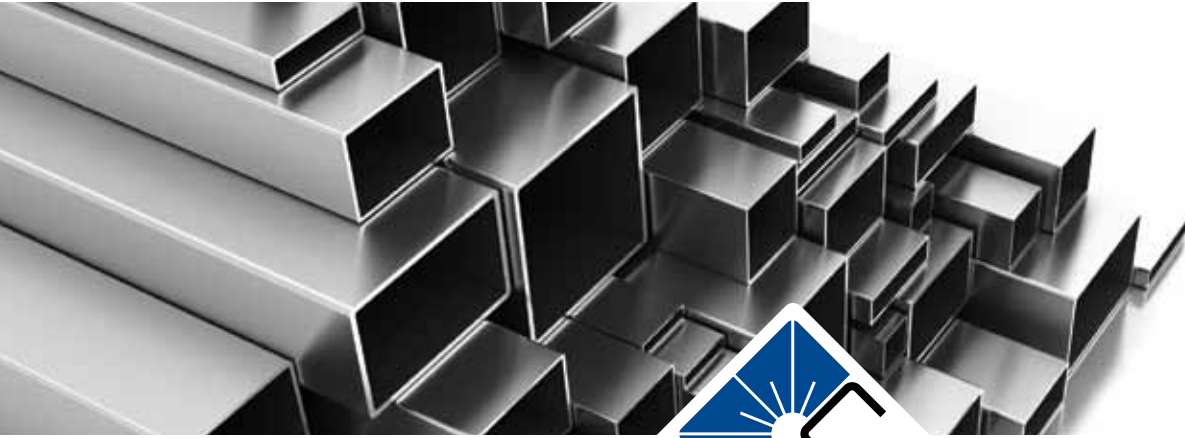
## Square tube

24

Height		Width		Thickness	Weight per m in kg
10	X	10	X	1	0,30
12	X	12	X	1	0,36
12	X	12	X	1,2	0,42
12	X	12	X	1,5	0,51
15	X	15	X	1	0,45
15	X	15	X	1,2	0,53
15	X	15	X	1,5	0,66
15	X	15	X	2,0	0,85
16	X	16	X	1	0,48
16	X	16	X	1,2	0,57
16	X	16	X	1,5	0,70
20	X	20	X	1	0,61
20	X	20	X	1,2	0,72
20	X	20	X	1,5	0,90
20	X	20	X	2	1,17
22	X	22	X	1,5	1,00
25	X	25	X	1	0,77
25	X	25	X	1,2	0,92
25	X	25	X	1,5	1,14
25	X	25	X	2	1,49
25	X	25	X	2,5	1,83
25	X	25	X	3	2,16
30	X	30	X	1	0,93
30	X	30	X	1,2	1,11
30	X	30	X	1,5	1,37
30	X	30	X	2	1,81
30	X	30	X	2,5	2,23
30	X	30	X	3	2,64

Height		Width		Thickness	Weight per m in kg
35	X	35	X	1	1,09
35	X	35	X	1,2	1,34
35	X	35	X	1,5	1,61
35	X	35	X	2	2,13
35	X	35	X	2,5	2,63
35	X	35	X	3	3,12
40	X	40	X	1	1,25
40	X	40	X	1,2	1,49
40	X	40	X	1,5	1,85
40	X	40	X	2	2,45
40	X	40	X	2,5	3,03
40	X	40	X	3	3,60
40	X	40	X	4	4,70
45	X	45	X	1,2	1,68
45	X	45	X	1,5	2,09
45	X	45	X	2	2,77
45	X	45	X	3	4,08
50	X	50	X	1,2	1,87
50	X	50	X	1,5	2,33
50	X	50	X	2	3,09
50	X	50	X	2,5	3,83
50	X	50	X	3	4,56
50	X	50	X	4	5,97
50	X	50	X	5	7,34

Dimensions in mm.



## Square tube

25

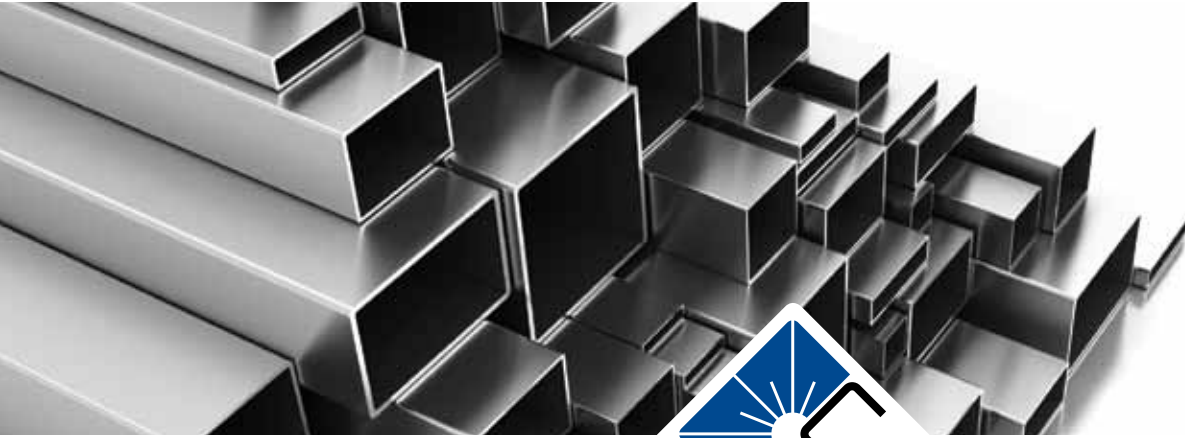
Height	Width	Thickness	Weight per m in kg		
60	X	60	X	1,5	2,81
60	X	60	X	2	3,72
60	X	60	X	2,5	4,62
60	X	60	X	3	5,51
60	X	60	X	4	7,25
60	X	60	X	5	8,94
70	X	70	X	2	4,36
70	X	70	X	2,5	5,42
70	X	70	X	3	6,47
70	X	70	X	4	8,53
80	X	80	X	2	5,00
80	X	80	X	2,5	6,22
80	X	80	X	3	7,43
80	X	80	X	4	9,80
80	X	80	X	5	12,13
100	X	100	X	2	6,27
100	X	100	X	3	9,34
100	X	100	X	4	12,35
100	X	100	X	5	15,32
120	X	120	X	2	7,55
120	X	120	X	2,5	9,41
120	X	120	X	3	11,25
120	X	120	X	4	14,91
120	X	120	X	5	18,51

Dimensions in mm.

Finish
304 (L)
316 L

## Processing methods

- Rough
- Ground



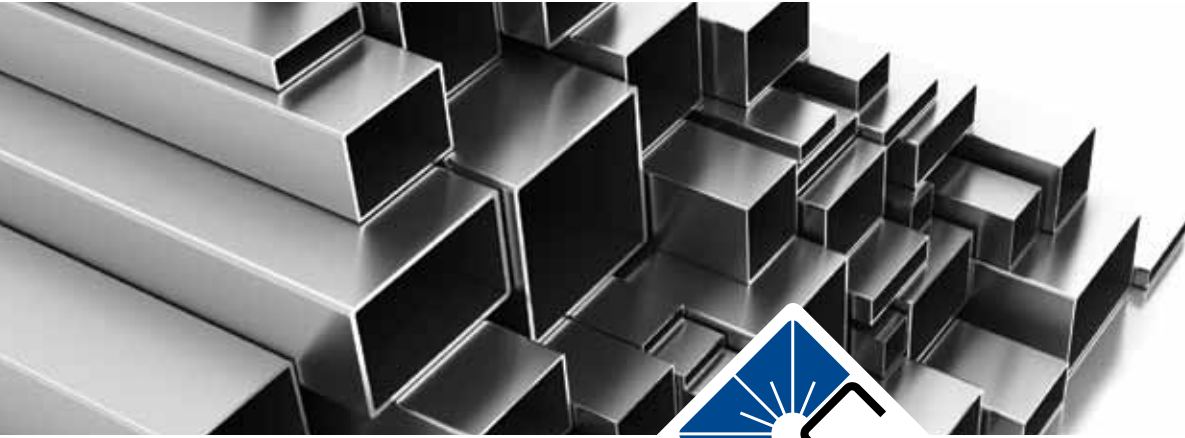
## Rectangular tube

26

Height		Width		Thickness	Weight per m in kg
20	X	10	X	1	0,45
20	X	10	X	1,2	0,53
20	X	10	X	1,5	0,66
20	X	15	X	1,0	0,53
20	X	15	X	1,2	0,63
20	X	15	X	1,5	0,78
20	X	15	X	2	1,01
25	X	10	X	1,0	0,53
25	X	10	X	1,5	0,78
25	X	15	X	1	0,61
25	X	15	X	1,2	0,72
25	X	15	X	1,5	0,90
25	X	15	X	2	1,17
28	X	12	X	1,2	0,72
30	X	10	X	1	0,61
30	X	10	X	1,2	0,72
30	X	10	X	1,5	0,90
30	X	15	X	1	0,69
30	X	15	X	1,2	0,82
30	X	15	X	1,5	1,02
30	X	15	X	2	1,33
30	X	20	X	1	0,77
30	X	20	X	1,2	0,92
30	X	20	X	1,5	1,14
30	X	20	X	2	1,49
35	X	20	X	1	0,85
35	X	20	X	1,2	1,01
35	X	20	X	1,5	1,25
35	X	20	X	2	1,65
40	X	10	X	1,5	1,14
40	X	10	X	2	1,49
40	X	15	X	1	0,85

Height		Width		Thickness	Weight per m in kg
40	X	15	X	1,2	1,01
40	X	15	X	1,5	1,25
40	X	15	X	2	1,65
40	X	20	X	1	0,93
40	X	20	X	1,2	1,11
40	X	20	X	1,5	1,37
40	X	20	X	2	1,81
40	X	20	X	3	2,64
40	X	27	X	1,5	1,54
40	X	30	X	1	1,09
40	X	30	X	1,2	1,30
40	X	30	X	1,5	1,61
40	X	30	X	2	2,13
40	X	30	X	3	3,12
50	X	10	X	1,5	1,37
50	X	20	X	1	1,09
50	X	20	X	1,2	1,30
50	X	20	X	1,5	1,61
50	X	20	X	2	2,13
50	X	25	X	1,2	1,39
50	X	25	X	1,5	1,73
50	X	25	X	2	2,29
50	X	25	X	3	3,36
50	X	30	X	1	1,25
50	X	30	X	1,2	1,49
50	X	30	X	1,5	1,85
50	X	30	X	2	2,45
50	X	30	X	3	3,60
50	X	40	X	1,5	2,09
50	X	40	X	2	2,77
50	X	40	X	3	4,08

Dimensions in mm.



## Rectangular tube

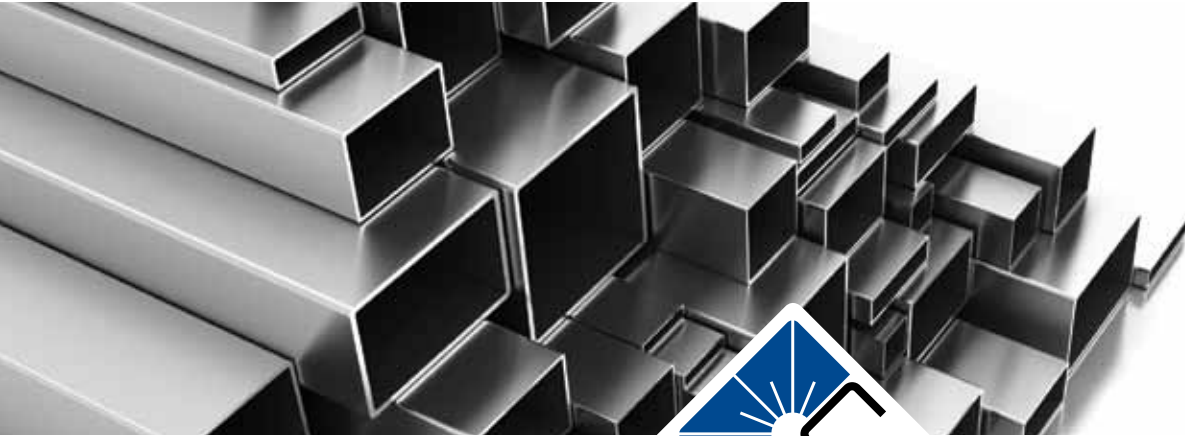
27

Height		Width		Thickness	Weight per m in kg
60	X	20	X	1,2	1,49
60	X	20	X	1,5	1,85
60	X	20	X	2	2,45
60	X	30	X	1,2	1,68
60	X	30	X	1,5	2,09
60	X	30	X	2	2,77
60	X	30	X	2,5	3,43
60	X	30	X	3	4,08
60	X	40	X	1,5	2,33
60	X	40	X	2	3,09
60	X	40	X	2,5	3,83
60	X	40	X	3	4,55
60	X	40	X	4	5,97
70	X	20	X	1,5	2,09
70	X	20	X	2,0	2,77
70	X	20	X	3,0	4,08
70	X	30	X	1,5	2,33
70	X	30	X	2	3,09
70	X	30	X	3	4,55
70	X	40	X	2	3,40
70	X	40	X	3	5,03
80	X	20	X	1,5	2,33
80	X	20	X	2	3,09
80	X	30	X	2	3,40
80	X	30	X	3	5,03
80	X	40	X	1,2	2,26
80	X	40	X	1,5	2,81
80	X	40	X	2	3,72
80	X	40	X	2,5	4,62
80	X	40	X	3	5,51
80	X	40	X	4	7,25
80	X	40	X	5	8,94

Height		Width		Thickness	Weight per m in kg
80	X	50	X	2	4,04
80	X	50	X	3	5,99
80	X	50	X	4	7,89
80	X	50	X	5	9,74
80	X	60	X	2	4,37
80	X	60	X	3	6,47
80	X	60	X	4	8,53
80	X	60	X	5	10,53
100	X	40	X	2	4,36
100	X	40	X	2,5	5,42
100	X	40	X	3	6,47
100	X	40	X	4	8,53
100	X	40	X	5	10,53
100	X	50	X	2	4,68
100	X	50	X	2,5	5,82
100	X	50	X	3	6,92
100	X	50	X	4	9,16
100	X	50	X	5	11,33
100	X	60	X	2	5,00
100	X	60	X	3	7,43
100	X	60	X	4	9,80
100	X	60	X	5	12,13
100	X	80	X	2	5,61
100	X	80	X	3	8,38
100	X	80	X	4	11,08
120	X	40	X	2	5,00
120	X	40	X	3	7,43
120	X	40	X	4	9,80
120	X	60	X	2	5,64
120	X	60	X	3	8,38
120	X	60	X	4	11,08
120	X	60	X	5	13,72

Dimensions in mm.





## Rectangular tube

28

Height		Width		Thickness	Weight per m in kg
120	X	80	X	2	6,27
120	X	80	X	3	8,34
120	X	80	X	4	12,35
120	X	80	X	5	15,32
140	X	60	X	2	6,27
140	X	60	X	3	9,34
140	X	60	X	4	12,35
150	X	50	X	2	6,27
150	X	50	X	3	9,34
150	X	50	X	4	12,35
150	X	50	X	5	15,32
150	X	100	X	2	7,87
150	X	100	X	3	11,73
150	X	100	X	4	15,54
150	X	100	X	5	19,31
160	X	80	X	2	7,55
160	X	80	X	3	11,25
160	X	80	X	4	14,91
160	X	80	X	5	18,51
180	X	60	X	2	7,55
180	X	60	X	3	11,25
180	X	60	X	4	14,91

Dimensions in mm.

Finish
304 (L)
316 L

## Processing methods

- Rough
- Ground