

# ALUMINIUM PROFIELEN

## AlMgSi 0,5 - 6060/6063 - T6

### INDICATIEVE MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

Treksterkte: min. 215 N/mm<sup>2</sup>

Strekgrens: min. 160 N/mm<sup>2</sup>

Brinell hardheid: ± 70 HB

lengte / longueur 6 m	
A x B x C x e	kg/m
10 x 10 x 10 x 1,5	0,109
15 x 10 x 15 x 1,5	0,150
12,5x12,5x12,5x1,5	0,140
15 x 15 x 15 x 1,5	0,170
20 x 20 x 20 x 1,5	0,231
25 x 20 x 25 x 1,5	0,271
30 x 20 x 30 x 1,5	0,312
10 x 10 x 10 x 2	0,140
20 x 12 x 20 x 2	0,259
15 x 15 x 15 x 2	0,221
20 x 15 x 20 x 2	0,275
18 x 18 x 18 x 2	0,270
10 x 20 x 10 x 2	0,194
15 x 20 x 15 x 2	0,248
20 x 20 x 20 x 2	0,302
30 x 20 x 30 x 2	0,410
35 x 21 x 35 x 2	0,470
22 x 22 x 22 x 2	0,335
15 x 25 x 15 x 2	0,275
20 x 25 x 20 x 2	0,329
25 x 25 x 25 x 2	0,383

lengte / longueur 6 m	
A x B x C x e	kg/m
30 x 25 x 30 x 2	0,437
35 x 25 x 35 x 2	0,491
15 x 30 x 15 x 2	0,302
20 x 30 x 20 x 2	0,356
30 x 30 x 30 x 2	0,464
32 x 34 x 32 x 2	0,510
20 x 35 x 20 x 2	0,383
25 x 35 x 25 x 2	0,437
35 x 35 x 35 x 2	0,545
20 x 40 x 20 x 2	0,410
40 x 40 x 40 x 2	0,630
45 x 45 x 45 x 2	0,710
15 x 15 x 15 x 3	0,316
30 x 15 x 30 x 3	0,560
20 x 25 x 20 x 3	0,478
25 x 25 x 25 x 3	0,560
15 x 30 x 15 x 3	0,437
20 x 30 x 20 x 3	0,520
30 x 30 x 30 x 3	0,680
20 x 40 x 20 x 3	0,600
25 x 40 x 25 x 3	0,680

# **ALUMINIUM PROFIELEN**

# ALUMINIUM PROFIELEN (vervolg)

## AlMgSi 0,5 - 6060/6063 - T6

### INDICATIEVE MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

Treksterkte: min. 215 N/mm<sup>2</sup>

Strekgrens: min. 160 N/mm<sup>2</sup>

Brinell hardheid: ± 70 HB

lengte / longueur 6 m	
A x B x C x e	kg/m
30 x 40 x 30 x 3	0,76
40 x 40 x 40 x 3	0,92
25 x 45 x 25 x 3	0,72
15 x 50 x 15 x 3	0,60
25 x 50 x 25 x 3	0,76
30 x 50 x 30 x 3	0,84
50 x 50 x 50 x 3	1,17
30 x 60 x 30 x 3	0,92
40 x 60 x 40 x 3	1,09
30 x 80 x 30 x 3	1,09
50 x 90 x 50 x 3	1,49
40 x 100 x 40 x 3	1,41
30 x 40 x 30 x 4	0,99
40 x 40 x 40 x 4	1,21
30 x 50 x 30 x 4	1,10
40 x 50 x 40 x 4	1,32
50 x 50 x 50 x 4	1,53
30 x 60 x 30 x 4	1,21

lengte / longueur 6 m	
A x B x C x e	kg/m
40 x 60 x 40 x 4	1,43
40 x 70 x 40 x 4	1,53
40 x 80 x 40 x 4	1,64
40 x 100 x 40 x 4	1,86
50 x 50 x 50 x 5	1,89
40 x 60 x 40 x 5	1,76
60 x 60 x 60 x 5	2,30
40 x 80 x 40 x 5	2,03
50 x 80 x 50 x 5	2,30
50 x 100 x 50 x 5	2,57
50 x 150 x 50 x 5	3,24
40 x 80 x 40 x 6	2,40
63 x 125 x 63 x 6	3,87
64 x 100 x 64 x 6,4	3,72
60 x 140 x 60 x 7	4,65
80 x 125 x 80 x 8	5,80
80 x 160 x 80 x 10	8,10

# **ALUMINIUM PROFIELEN (vervolg)**