

# ALUMINIUM BUIZEN

## 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 A x e (mm)	kg/m
15 x 15 x 1	0,159
20 x 20 x 1	0,213
20 x 20 x 1,2	0,255
15 x 15 x 1,5	0,234
20 x 20 x 1,5	0,315
25 x 25 x 1,5	0,396
30 x 30 x 1,5	0,477
35 x 35 x 1,5	0,560
15 x 15 x 2	0,302
20 x 20 x 2	0,410
25 x 25 x 2	0,520
30 x 30 x 2	0,630
35 x 35 x 2	0,730
40 x 40 x 2	0,840
45 x 45 x 2	0,950
50 x 50 x 2	1,060
60 x 60 x 2	1,270
65 x 65 x 2	1,380
70 x 70 x 2	1,490
80 x 80 x 2	1,710
100 x 100 x 2	2,140

lengte / longueur 6 m	
A x A x e (mm)	kg/m
25 x 25 x 2,5	0,63
30 x 30 x 2,5	0,77
35 x 35 x 2,5	0,90
40 x 40 x 2,5	1,04
50 x 50 x 2,5	1,31
60 x 60 x 2,5	1,58
65 x 65 x 2,5	1,71
120 x 120 x 2,5	3,20
20 x 20 x 3	0,58
25 x 25 x 3	0,74
30 x 30 x 3	0,90
35 x 35 x 3	1,06
40 x 40 x 3	1,22
50 x 50 x 3	1,55
60 x 60 x 3	1,87
80 x 80 x 3	2,52
100 x 100 x 3	3,17
40 x 40 x 4	1,56
50 x 50 x 4	1,99
60 x 60 x 4	2,42
70 x 70 x 4	2,85

# ALUMINIUM BUIZEN

# ALUMINIUM BUIZEN (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 A x e (mm)	kg/m
80 x 80 x 4	3,280
90 x 90 x 4	3,720
100 x 100 x 4	4,150
120 x 120 x 4	5,010
150 x 150 x 4	6,310
50 x 50 x 5	2,360
80 x 80 x 5	3,980

lengte / longueur 6 m	
A x A x e (mm)	kg/m
100 x 100 x 5	5,100
120 x 120 x 5	6,100
150 x 150 x 5	7,800
80 x 80 x 6	4,600
80 x 80 x 8	5,500
100 x 100 x 10	8,100

# **ALUMINIUM BUIZEN (vervolg)**