

ALUMINIUM STAVEN

AlMgSi 0,5 - 6060/6063 - T6

INDICATIEVE MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

Treksterkte: min. 215 N/mm²

Strekgrens: min. 160 N/mm²

Brinell hardheid: ± 70 HB

lengte / longueur 6 m	
A x A (mm)	kg/m
8 x 8	0,173
10 x 10	0,270
12 x 12	0,389
15 x 15	0,610
16 x 16	0,690
20 x 20	1,080
22 x 22	1,310
25 x 25	1,690
30 x 30	2,430

lengte / longueur 6 m	
A x A (mm)	kg/m
35 x 35	3,31
40 x 40	4,32
50 x 50	6,80
60 x 60	9,70
70 x 70	13,20
75 x 75	15,20
80 x 80	17,30
100 x 100	27,00

ALUMINIUM STAVEN

ALUMINIUM STAVEN

AlMgSi1

INDICATIEVE MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

Treksterkte: min. 270 N/mm²

Strekgrens: min. 200 N/mm²

Brinell hardheid: ± 80 HB

lengte / longueur 3 m	
A x A (mm)	kg/m
10 x 10	0,270
15 x 15	0,610
20 x 20	1,080
25 x 25	1,690
30 x 30	2,430
35 x 35	3,310
40 x 40	4,320
50 x 50	6,800
60 x 60	9,700

lengte / longueur 3 m	
A x A (mm)	kg/m
70 x 70	13,2
75 x 75	15,2
80 x 80	17,3
100 x 100	27,0
120 x 120	38,9
150 x 150	61,0
180 x 180	87,0
200 x 200	108,0
250 x 250	169,0

ALUMINIUM STAVEN

ALUMINIUM STAVEN

AlCuMgPb- 2007/2030

INDICATIEVE MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

Treksterkte: min. 340 N/mm²

Strekgrens: min. 220 N/mm²

Brinell hardheid: ± 90 HB

lengte / longueur 3 m	
A x A (mm)	kg/m
15 x 15	0,630
20 x 20	1,130
25 x 25	1,760
30 x 30	2,540
35 x 35	3,450

lengte / longueur 3 m	
A x A (mm)	kg/m
40 x 40	4,510
45 x 45	5,700
50 x 50	7,100
60 x 60	10,200

ALUMINIUM STAVEN