

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 e (mm)	kg/m
10 x 2	0,054
15 x 2	0,081
20 x 2	0,108
25 x 2	0,135
30 x 2	0,162
40 x 2	0,216
50 x 2	0,270
60 x 2	0,324
80 x 2	0,432
100 x 2	0,540
10 x 3	0,081
15 x 3	0,122
18 x 3	0,146
20 x 3	0,162
25 x 3	0,203
30 x 3	0,243
35 x 3	0,284
40 x 3	0,324
45 x 3	0,365
50 x 3	0,405
60 x 3	0,486

lengte / longueur 6 m	
A x e (mm)	kg/m
70 x 3	0,570
80 x 3	0,650
100 x 3	0,810
10 x 4	0,108
15 x 4	0,162
20 x 4	0,216
25 x 4	0,270
30 x 4	0,324
35 x 4	0,378
40 x 4	0,432
50 x 4	0,540
60 x 4	0,650
70 x 4	0,760
80 x 4	0,860
100 x 4	1,080
10 x 5	0,135
15 x 5	0,203
20 x 5	0,270
25 x 5	0,338
30 x 5	0,405
35 x 5	0,473

ALUMINIUM STAVEN

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 e (mm)	kg/m
40 x 5	0,540
45 x 5	0,610
50 x 5	0,680
60 x 5	0,810
70 x 5	0,950
80 x 5	1,080
90 x 5	1,220
100 x 5	1,350
120 x 5	1,620
150 x 5	2,030
200 x 5	2,700
12 x 6	0,194
15 x 6	0,243
20 x 6	0,324
25 x 6	0,405
30 x 6	0,486
35 X 6	0,570
40 x 6	0,650
45 x 6	0,730
50 x 6	0,810
60 x 6	0,970

lengte / longueur 6 m	
A x e (mm)	kg/m
70 x 6	1,130
80 x 6	1,300
100 x 6	1,620
10 x 8	0,216
12 x 8	0,259
15 x 8	0,324
20 x 8	0,432
25 x 8	0,540
30 x 8	0,650
35 x 8	0,760
40 x 8	0,860
45 x 8	0,970
50 x 8	1,080
60 x 8	1,300
70 x 8	1,510
80 x 8	1,730
100 x 8	2,160
120 x 8	2,590
150 x 8	3,240
200 x 8	4,320
15 x 10	0,405

ALUMINIUM STAVEN

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 e (mm)	kg/m
20 x 10	0,54
25 x 10	0,68
30 x 10	0,81
35 x 10	0,95
40 x 10	1,08
45 x 10	1,22
50 x 10	1,35
60 x 10	1,62
70 x 10	1,89
80 x 10	2,16
90 x 10	2,43
100 x 10	2,70
120 x 10	3,24
140 x 10	3,78
150 x 10	4,05
160 x 10	4,32
180 x 10	4,86
200 x 10	5,40
250 x 10	6,75
20 x 12	0,65
25 x 12	0,81

lengte / longueur 6 m	
A x e (mm)	kg/m
30 x 12	0,97
35 x 12	1,13
40 x 12	1,30
50 x 12	1,62
60 x 12	1,94
70 x 12	2,27
80 x 12	2,59
100 x 12	3,24
20 x 15	0,81
25 x 15	1,01
30 x 15	1,22
35 x 15	1,42
40 x 15	1,62
50 x 15	2,03
60 x 15	2,43
70 x 15	2,84
80 x 15	3,24
100 x 15	4,05
120 x 15	4,90
140 x 15	5,70
150 x 15	6,10

ALUMINIUM STAVEN

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 e (mm)	kg/m
160 x 15	6,50
200 x 15	8,10
25 x 20	1,35
30 x 20	1,62
35 x 20	1,89
40 x 20	2,16
50 x 20	2,70
60 x 20	3,24
70 x 20	3,78
80 x 20	4,32
90 x 20	4,86
100 x 20	5,40
120 x 20	6,50
150 x 20	8,10
200 x 20	10,80
30 x 25	2,03
40 x 25	2,70
50 x 25	3,38
60 x 25	4,05

lengte / longueur 6 m	
A x e (mm)	kg/m
70 x 25	4,73
80 x 25	5,40
100 x 25	6,80
40 x 30	3,24
50 x 30	4,05
60 x 30	4,86
70 x 30	5,70
80 x 30	6,50
100 x 30	8,10
120 x 30	9,70
150 x 30	12,20
60 x 35	5,70
50 x 40	5,40
60 x 40	6,50
70 x 40	7,60
80 x 40	8,60
90 x 40	9,70
100 x 40	10,80
100 x 50	13,50

ALUMINIUM STAVEN

ALUMINIUM STAVEN

AlMgSi 1 - 6082 - T6

INDICATIEVE MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

Treksterkte: min. 275 N/mm²

Strekgrens: min. 200 N/mm²

Brinell hardheid: ± 80 HB

lengte / longueur 5 m	
A x e (mm)	kg/m
30 x 10	0,81
40 x 10	1,08
50 x 10	1,35
60 x 10	1,62
80 x 10	2,16
100 x 10	2,70
150 x 10	4,05
200 x 10	5,40
250 x 10	6,80
40 x 15	1,62
50 x 15	2,03

lengte / longueur 5 m	
A x e (mm)	kg/m
60 x 15	2,43
80 x 15	3,24
100 x 15	4,05
40 x 20	2,16
50 x 20	2,70
60 x 20	3,24
80 x 20	4,32
100 x 20	5,40
150 x 20	8,10
200 x 20	10,80

ALUMINIUM STAVEN