

ALUMINIUM ● ALUMINIUM

Alle vermelde gewichten zijn theoretisch berekend.
Er kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor
eventuele onjuistheden in dit leveringsprogramma.

Tous les poids indiqués sont calculés de façon théorique.
Nous déclinons toute responsabilité pour des erreurs
éventuelles dans notre programme de livraison.

ALUMINIUM

STAVEN 08

RONDE STAVEN
VIERKANTE STAVEN
PLATTE STAVEN

PROFIELEN 11

L-PROFIELEN
U-PROFIELEN
T-PROFIELEN
Z-PROFIELEN

BUIZEN 14

RONDE BUIZEN
VIERKANTE BUIZEN
RECHTHOEKIGE BUIZEN

OP ROL 16

DRAAD OP ROL

PLATEN 16

TRAANPLATEN
GEBOUCHONNEERDE PLATEN
STUCCO PLATEN
GEANODISEERDE PLATEN
GELAKTE PLATEN
GEGOTEN PLATEN

TECHNISCHE GEGEVENS 22

ALUMINIUM

BARRES

BARRES RONDES
BARRES CARREES
MEPLATS

PROFILES

PROFILES-L
PROFILES-U
PROFILES-T
PROFILES-Z

TUBES

TUBES RONDS
TUBES CARRES
TUBES RECTANGULAIRES

EN ROULEAU

FIL EN ROULEAU

TOLES

TOLES LARMEES
TOLES BOUCHONNEES
TOLES STUCCO
TOLES ANODISEES
TOLES LAQUEES
TOLES COULEES

DONNEES TECHNIQUES

ALUMINIUM ● ALUMINIUM



RONDE STAVEN BARRES RONDES

AlMgSi 0,5 F22 / 6060

LENGTEN VAN 6m
LONGUEURS DE 6m

D	kg/m
4	0,035
5	0,053
6	0,076
7	0,104
8	0,136
10	0,212
12	0,305
15	0,477
16	0,543
18	0,687
20	0,848
22	1,070
25	1,325
28	1,662
30	1,908
35	2,596
40	3,391
45	4,292
50	5,299
60	7,630

AlMgSi 1 F32 / 6082

VARIABLE FABRICATIELENGTEN
LONGUEURS DE FABRICATION VARIABLES

D	kg/m
10	0,212
12	0,305
15	0,477
16	0,543
20	0,848
25	1,325
30	1,908
35	2,596
40	3,391
50	5,299
55	6,411
60	7,630
65	8,955
70	10,386
75	11,922
80	13,565
85	15,313
90	17,168
100	21,195
110	25,646
115	28,030
120	30,521
125	33,117
130	35,820

AlMgSi 1 F32 / 6082

VARIABLE FABRICATIELENGTEN
LONGUEURS DE FABRICATION VARIABLES

D	kg/m
140	41,542
150	47,689
160	54,259
170	61,254
180	68,672
200	84,780
210	93,470
225	107,300
230	113,210
250	132,469
280	167,780
300	190,755
350	259,639
400	339,120
450	429,199

AlCuBiPb / 2011 (getrokken - étiré)

LENGTEN VAN 3m
LONGUEURS DE 3m

D	kg/m
5	0,053
6	0,076
8	0,136
10	0,212
12	0,305
14	0,415
15	0,477
16	0,543
18	0,687
19	0,765
20	0,848
22	1,070
24	1,280
25	1,325
26	1,908
28	1,740
30	1,908
32	2,170
35	2,596
40	3,391
45	4,292
50	5,299

ALUMINIUM ● ALUMINIUM

AlCuBiPb / 2011 (geperst - extrudé)

LENGTEN VAN 3m
LONGUEURS DE 3m

D	kg/m
55	6,411
60	7,630
65	8,955
70	10,386
75	11,922
80	13,565
85	15,313
90	17,168
95	19,128
100	21,195
110	25,646
120	30,521
125	33,117
130	35,820
140	41,542
150	47,689
160	54,259
170	61,254
180	68,672
200	84,780

6026 (getrokken - étiré)

LENGTEN VAN 3m
LONGUEURS DE 3m

D	kg/m
10	0,212
12	0,305
15	0,477
20	0,848
25	1,325
30	1,908
35	2,596
40	3,391
45	4,292

6026 (geperst - extrudé)

LENGTEN VAN 3m
LONGUEURS DE 3m

D	kg/m
50	5,299
55	6,411
60	7,630
65	8,955
70	10,386
75	11,922
80	13,565
90	17,168
95	19,128
100	21,195
110	25,646
120	30,521
130	35,820
140	41,542
150	47,689

7075 (geperst - extrudé)

LENGTEN VAN 3m
LONGUEURS DE 3m

D	kg/m
20	0,848
25	1,325
30	1,908
35	2,596
40	3,391
45	4,292
50	5,299
55	6,411
60	7,630
65	8,955
70	10,386

ALUMINIUM ● ALUMINIUM

VIERKANTE STAVEN **BARRES CARREES**

AlMgSi 0,5 F22 / 6060

LENGTEN VAN 6m
LONGUEURS DE 6m

D	kg/m
6	0,097
8	0,173
10	0,270
12	0,389
15	0,608
20	1,080
25	1,688
30	2,430
35	3,308
40	4,320
50	6,750
60	9,720

AlMgSi 1 F32 (geperst - extrudé)

LENGTEN VAN 3m
LONGUEURS DE 3m

D	kg/m
20	1,080
25	1,688
30	2,430
35	3,308
40	4,320
50	6,750
60	9,720
70	13,40
75	15,19
80	18,82
100	28,30
150	66,15

2011 (geperst - extrudé)

LENGTEN VAN 3m
LONGUEURS DE 3m

D	kg/m
20	1,080
25	1,688
30	2,430
35	3,308
40	4,320
50	6,750
60	9,720

PLATTE STAVEN **MEPLATS**

AlMgSi 0,5 F22 / 6060

LENGTEN VAN 6m
LONGUEURS DE 6m

A x e	kg/m
10 x 2	0,054
10 x 3	0,081
10 x 4	0,108
10 x 5	0,135
15 x 2	0,081
15 x 3	0,122
15 x 4	0,162
15 x 5	0,203
15 x 6	0,243
15 x 8	0,324
15 x 10	0,405
20 x 2	0,108
20 x 3	0,162
20 x 4	0,216
20 x 5	0,270
20 x 6	0,324
20 x 8	0,432
20 x 10	0,540
20 x 12	0,648
20 x 15	0,810
25 x 2	0,135
25 x 3	0,203
25 x 4	0,270
25 x 5	0,338
25 x 6	0,405
25 x 8	0,540
25 x 10	0,675
25 x 12	0,810
25 x 15	1,013
25 x 20	1,350
30 x 2	0,162
30 x 3	0,243
30 x 4	0,324
30 x 5	0,405
30 x 6	0,486
30 x 8	0,648
30 x 10	0,810
30 x 12	0,972
30 x 15	1,215
30 x 20	1,620
30 x 25	2,025
35 x 3	0,284
35 x 4	0,378
35 x 5	0,473
35 x 6	0,567
35 x 8	0,756
35 x 10	0,945
35 x 15	1,418
35 x 20	1,890
40 x 2	0,216
40 x 3	0,324
40 x 4	0,432
40 x 5	0,540
40 x 6	0,648

ALUMINIUM ● ALUMINIUM

AlMgSi 0,5 F22 / 6060	
VERVOLG - SUITE	
A x e	kg/m
40 x 8	0,864
40 x 10	1,080
40 x 12	1,296
40 x 15	1,620
40 x 20	2,160
40 x 25	2,700
40 x 30	3,240
45 x 5	0,608
50 x 2	0,270
50 x 3	0,405
50 x 4	0,540
50 x 5	0,675
50 x 6	0,810
50 x 8	1,080
50 x 10	1,350
50 x 12	1,620
50 x 15	2,025
50 x 20	2,700
50 x 25	3,375
50 x 30	4,050
60 x 2	0,324
60 x 3	0,486
60 x 4	0,648
60 x 5	0,810
60 x 6	0,972
60 x 8	0,296
60 x 10	0,620
60 x 12	0,944
60 x 15	2,430
60 x 20	3,240
60 x 25	4,050
60 x 30	4,860
60 x 40	6,480
70 x 3	0,567
70 x 5	0,945
70 x 6	1,140
70 x 8	1,512
70 x 10	1,890
70 x 15	2,835
70 x 40	7,560
80 x 3	0,648
80 x 4	0,864
80 x 5	1,080
80 x 6	1,300
80 x 8	1,728
80 x 10	2,160
80 x 15	3,240
80 x 20	4,320
80 x 30	6,480
80 x 40	8,640
90 x 10	2,430
100 x 3	0,810
100 x 4	1,080
100 x 5	1,350
100 x 6	1,620
100 x 8	2,160
100 x 10	2,700
100 x 12	3,240

AlMgSi 0,5 F22 / 6060	
VERVOLG - SUITE	
A x e	kg/m
100 x 15	4,050
100 x 20	5,400
100 x 25	6,750
100 x 30	8,100
120 x 5	1,620
120 x 8	2,592
120 x 10	3,240
120 x 15	4,860
120 x 20	6,480
125 x 15	5,063
150 x 5	2,025
150 x 8	3,240
150 x 10	4,050
150 x 15	6,075
150 x 20	8,100
200 x 10	5,400
200 x 15	8,100
200 x 20	10,797
250 x 10	6,750

PROFIELEN PROFILES

AlMgSi 0,5 F22 / 6060	
GELIJKZIJDE WINKELHAKEN - SCHERPE HOEKEN EQUERRES EGALÉS - ANGLES VIFS	
LENGTEN VAN 6m - LONGUEURS DE 6m	
A x B x e	kg/m
10 x 10 x 2	0,097
15 x 15 x 1,5	0,115
15 x 15 x 2	0,151
15 x 15 x 3	0,219
20 x 20 x 1,5	0,157
20 x 20 x 2	0,205
20 x 20 x 3	0,300
20 x 20 x 4	0,389
25 x 25 x 2	0,259
25 x 25 x 3	0,381
25 x 25 x 4	0,497
30 x 30 x 2	0,313
30 x 30 x 2	0,462
30 x 30 x 4	0,605
30 x 30 x 5	0,743
35 x 35 x 2	0,367
35 x 35 x 3	0,543
35 x 35 x 4	0,713
35 x 35 x 5	0,878
40 x 40 x 2	0,421
40 x 40 x 3	0,624
40 x 40 x 4	0,821
40 x 40 x 5	1,013
45 x 45 x 2	0,486
45 x 45 x 3	0,705
45 x 45 x 5	1,215
50 x 50 x 2	0,529
50 x 50 x 3	0,786

ALUMINIUM ● ALUMINIUM

AlMgSi 0,5 F22 / 6060

VERVOLG - SUITE

A x B x e	kg/m
50 x 50 x 4	1,037
50 x 50 x 5	1,282
50 x 50 x 6	1,523
60 x 60 x 2	0,637
60 x 60 x 3	0,948
60 x 60 x 4	1,253
60 x 60 x 5	1,553
60 x 60 x 6	1,847
70 x 70 x 7	2,514
80 x 80 x 3	1,271
80 x 80 x 8	3,283
100 x 100 x 5	2,565
100 x 100 x 10	5,130



PROFIELEN PROFILES

AlMgSi 0,5 F22 / 6060

ONGELIJKZIJDIGE WINKELHAKEN - SCHERPE HOEKEN
EQUERRES INEGALES - ANGLES VIFS

LENGTEN VAN 6m - LONGUEURS DE 6m

A x B x e	kg/m
15 x 10 x 2	0,124
20 x 10 x 1,5	0,115
20 x 10 x 2	0,151
15 x 15 x 2	0,178
25 x 10 x 2	0,178
25 x 15 x 2	0,205
25 x 20 x 2	0,232
30 x 10 x 2	0,205
30 x 15 x 2	0,232
30 x 20 x 2	0,381
30 x 20 x 3	0,380
30 x 20 x 4	0,500
30 x 20 x 3	0,440
35 x 20 x 2	0,290
40 x 10 x 5	0,260
40 x 15 x 2	0,285
40 x 20 x 2	0,313
40 x 20 x 3	0,462
40 x 20 x 4	0,605
40 x 25 x 2	0,340
40 x 40 x 3	0,526
40 x 30 x 2	0,367
40 x 30 x 3	0,543
45 x 30 x 3	0,543
50 x 15 x 2	0,340
50 x 20 x 2	0,367
50 x 20 x 3	0,543
50 x 25 x 2	0,394
50 x 25 x 3	0,583
50 x 25 x 4	0,810

AlMgSi 0,5 F22 / 6060

VERVOLG - SUITE

A x B x e	kg/m
50 x 30 x 2	0,425
50 x 30 x 3	0,624
50 x 30 x 4	0,820
50 x 30 x 5	1,013
60 x 15 x 2	0,400
60 x 20 x 2	0,430
60 x 25 x 2	0,448
60 x 30 x 2	0,475
60 x 30 x 3	0,705
60 x 30 x 4	0,929
60 x 40 x 2	0,540
60 x 40 x 3	0,786
60 x 40 x 4	1,037
60 x 40 x 5	1,283
70 x 20 x 2	0,475
70 x 25 x 2,5	0,624
70 x 40 x 2	0,583
75 x 50 x 5	1,620
75 x 50 x 6	1,620
80 x 20 x 2	0,529
80 x 25 x 2	0,556
80 x 40 x 4	1,253
80 x 50 x 6	2,008
90 x 40 x 2	0,702
100 x 20 x 2	0,664
100 x 25 x 2	0,670
100 x 30 x 3	1,030
100 x 40 x 4	1,512
100 x 50 x 3	1,195
100 x 50 x 5	1,958
100 x 64 x 8	3,369
100 x 75 x 8	3,607
120 x 80 x 10	5,120
130 x 30 x 3	1,272
150 x 50 x 5	2,630
150 x 75 x 8	4,687



PROFIELEN PROFILES

AlMgSi 0,5 F22 / 6060

GELIJKZIJDIGE U-PROFIELEN - SCHERPE HOEKEN
GLISSIERES EGALES - ANGLES VIFS

LENGTEN VAN 6m - LONGUEURS DE 6m

H x B x H x e	kg/m
10 x 10 x 10 x 1,5	0,109
15 x 15 x 15 x 1,5	0,170
15 x 15 x 15 x 2	0,221
18 x 18 x 18 x 2	0,270
20 x 20 x 20 x 1,5	0,231
20 x 20 x 20 x 2	0,302
22 x 22 x 22 x 2	0,335
25 x 25 x 25 x 2	0,383
25 x 25 x 25 x 3	0,559

ALUMINIUM ALUMINIUM

AlMgSi 0,5 F22 / 6060	
VERVOLG - SUITE	
H x B x H x e	kg/m
30 x 30 x 30 x 2	0,464
30 x 30 x 30 x 3	0,680
40 x 40 x 40 x 2	0,626
40 x 40 x 40 x 3	0,924
40 x 40 x 40 x 4	1,210
50 x 50 x 50 x 3	1,166
50 x 50 x 50 x 5	1,888

AlMgSi 0,5 F22 / 6060	
T-PROFIELEN - SCHERPE HOEKEN PROFILES-T - ANGLES VIFS	
LENGTEN VAN 6m - LONGUEURS DE 6m	
B x H x e	kg/m
15 x 15 x 2	0,151
20 x 20 x 2	0,205
25 x 25 x 2	0,259
25 x 25 x 3	0,381
30 x 30 x 3	0,462
35 x 35 x 3	0,543
40 x 40 x 3	0,624
40 x 40 x 4	0,821
50 x 50 x 4	1,037
50 x 50 x 5	1,283
50 x 50 x 6	1,620
60 x 60 x 6	1,847
80 x 80 x 8	3,320

AlMgSi 0,5 F22 / 6060	
Z-PROFIELEN - SCHERPE HOEKEN PROFILES-Z - ANGLES VIFS	
LENGTEN VAN 6m - LONGUEURS DE 6m	
B x H x e	kg/m
15 x 6 x 15 x 1,5	0,134
15 x 10 x 15 x 2	0,194
15 x 15 x 15 x 1,5	0,170
15 x 20 x 15 x 2	0,248

AlMgSi 0,5 F22 / 6060	
ONGELUKZIJDIGE U-PROFIELEN - SCHERPE HOEKEN GLISSIERES INEGALES - ANGLES VIFS	
LENGTEN VAN 6m - LONGUEURS DE 6m	
H x B x H x e	kg/m
10 x 20 x 10 x 2	0,194
12 x 25 x 12 x 2	0,265
15 x 20 x 15 x 2	0,249
15 x 25 x 15 x 2	0,275
15 x 30 x 15 x 2	0,302
15 x 30 x 15 x 3	0,437
20 x 12 x 20 x 2	0,259
20 x 25 x 20 x 2	0,329
20 x 25 x 20 x 3	0,478
20 x 30 x 20 x 2	0,357
20 x 30 x 20 x 3	0,518
20 x 40 x 20 x 2	0,410
20 x 40 x 20 x 3	0,599
20 x 60 x 20 x 2	0,518
25 x 35 x 25 x 2	0,437
25 x 40 x 25 x 3	0,680
25 x 45 x 25 x 3	0,721
25 x 50 x 25 x 3	0,761
30 x 20 x 30 x 2	0,410
30 x 40 x 30 x 3	0,761
30 x 40 x 30 x 4	0,994
30 x 50 x 30 x 3	0,842
30 x 50 x 30 x 4	1,102
30 x 60 x 30 x 4	1,210
35 x 25 x 35 x 2	0,491
40 x 50 x 40 x 4	1,318
40 x 60 x 40 x 3	1,080
40 x 60 x 40 x 4	1,426
40 x 60 x 40 x 5	1,754
40 x 80 x 40 x 4	1,642
50 x 80 x 50 x 5	2,295
50 x 100 x 50 x 5	2,565
60 x 140 x 60 x 7	4,649
64 x 100 x 64 x 6,4	3,719
80 x 125 x 80 x 8	5,810
80 x 160 x 80 x 10	8,100

ALUMINIUM ● ALUMINIUM



RONDE BUIZEN TUBES ROUNDS

AlMgSi 0,5 F22 / 6060

LENGTEN VAN 6m

LONGUEURS DE 6m

D x e	kg/m
4 x 1	0,025
6 x 1	0,042
8 x 1	0,059
10 x 1	0,076
10 x 2	0,136
12 x 1	0,093
14 x 1	0,110
15 x 1,5	0,172
16 x 1	0,140
16 x 1,5	0,184
18 x 1,5	0,210
19 x 1,5	0,223
20 x 1,5	0,235
20 x 2	0,305
20 x 5	0,636
22 x 1,5	0,261
22 x 2	0,339
25 x 1,5	0,299
25 x 2	0,390
25 x 2,5	0,477
25 x 3	0,560
25 x 5	0,848
28 x 1,5	0,337
30 x 1,5	0,362
30 x 2	0,475
30 x 2,5	0,583
30 x 3	0,687
30 x 5	1,060
32 x 1,5	0,388
33 x 3	0,763
35 x 2	0,560
35 x 2,5	0,689
35 x 5	1,272
36 x 1,5	0,439
38 x 4	1,153
40 x 1,5	0,490
40 x 2	0,644
40 x 2,5	0,795
40 x 3,5	1,080
40 x 5	1,484
42 x 3	0,992
44 x 1,5	0,540
45 x 2	0,729
45 x 2,5	0,901
48 x 1,5	0,591
48 x 2	0,780
48 x 3	1,200
48 x 4	1,510
50 x 1,5	0,617
50 x 2	0,814
50 x 2,5	1,007
50 x 3	1,195
50 x 5	1,908

AlMgSi 0,5 F22 / 6060

VERVOLG - SUITE

D x e	kg/m
55 x 2,5	1,113
60 x 1,5	0,744
60 x 2	1,030
60 x 2,5	1,218
60 x 3	1,450
60 x 5	2,331
60 x 10	4,241
62 x 2	1,017
70 x 3	1,704
70 x 5	2,755
72 x 3	1,755
75 x 2	1,240
76 x 3	1,860
80 x 2	1,323
80 x 2,5	1,595
80 x 3	2,060
80 x 4	2,577
80 x 5	3,179
80 x 10	6,350
90 x 3	2,310
90 x 5	3,603
100 x 2	1,662
100 x 3	2,590
100 x 5	4,027
100 x 10	8,160
110 x 5	4,451
120 x 5	4,875
125 x 4	4,104
140 x 5	6,010
150 x 5	6,147
160 x 5	6,570
200 x 5	8,266



VIERKANTE BUIZEN TUBES CARRÉS

AlMgSi 0,5 F22 / 6060

LENGTEN VAN 6m

LONGUEURS DE 6m

A x A x e	kg/m
15 x 15 x 1	0,218
15 x 15 x 1,5	0,219
15 x 15 x 2	0,302
20 x 20 x 1	0,205
20 x 20 x 1,5	0,300
20 x 20 x 2	0,389
25 x 25 x 1,5	0,390
25 x 25 x 2	0,497
25 x 25 x 3	0,713
30 x 30 x 2	0,605
30 x 30 x 2,5	0,742
30 x 30 x 3	0,875
35 x 35 x 2	0,713
35 x 35 x 3	1,037

ALUMINIUM ● ALUMINIUM

AlMgSi 0,5 F22 / 6060

VERVOLG - SUITE

A x A x e	kg/m
40 x 40 x 2	0,821
40 x 40 x 3	1,199
40 x 40 x 4	1,555
45 x 45 x 2	0,929
50 x 50 x 2	1,037
50 x 50 x 3	1,523
50 x 50 x 4	1,987
50 x 50 x 5	2,480
60 x 60 x 2	1,253
60 x 60 x 3	1,847
60 x 60 x 4	2,419
65 x 65 x 2,5	1,688
70 x 70 x 4	2,851
80 x 80 x 3	2,494
80 x 80 x 4	3,283
100 x 100 x 2	2,117
100 x 100 x 4	4,147
100 x 100 x 5	5,390
120 x 120 x 5	6,210



RECHTHOEKIGE BUIZEN TUBES RECTANGULAIRES

AlMgSi 0,5 F22 / 6060

LENGTEN VAN 6m
LONGUEURS DE 6m

A x B x e	kg/m
20 x 10 x 1,5	0,219
25 x 15 x 2	0,388
25 x 20 x 2	0,448
30 x 15 x 1,5	0,340
30 x 15 x 2	0,464
30 x 20 x 2	0,497
30 x 25 x 2	0,570
35 x 20 x 2	0,551
35 x 25 x 2	0,605
40 x 15 x 2	0,551
40 x 20 x 1,5	0,462
40 x 20 x 2	0,605
40 x 20 x 3	0,875
40 x 25 x 2	0,658
40 x 30 x 2	0,710
40 x 30 x 3	1,037
45 x 25 x 2	0,713
50 x 15 x 2	0,660
50 x 20 x 2	0,713
50 x 20 x 3	1,040
50 x 25 x 1,5	0,610
50 x 25 x 2	0,767
50 x 25 x 3	1,120
50 x 30 x 2	0,821
50 x 30 x 2,5	1,013
50 x 30 x 3	1,199

AlMgSi 0,5 F22 / 6060

VERVOLG - SUITE

A x B x e	kg/m
50 x 40 x 2	0,928
50 x 40 x 4	1,771
60 x 20 x 2	0,821
60 x 25 x 2	0,870
60 x 25 x 3	1,280
60 x 30 x 2	0,936
60 x 40 x 2	1,037
60 x 40 x 2,5	1,350
60 x 40 x 3	1,523
60 x 40 x 4	1,987
70 x 20 x 2	0,929
80 x 30 x 2	1,140
80 x 40 x 2	1,253
80 x 40 x 3	1,847
80 x 40 x 4	2,419
80 x 50 x 2	1,360
80 x 50 x 4	2,636
100 x 18 x 2	1,231
100 x 40 x 3	2,171
100 x 40 x 4	2,851
100 x 50 x 2	1,577
100 x 50 x 3	2,333
100 x 50 x 4	3,067
100 x 50 x 5	3,780
100 x 60 x 4	3,456
120 x 20 x 2	1,540
120 x 30 x 3	2,333
120 x 40 x 4	3,283
120 x 60 x 3	2,819
120 x 80 x 3	3,310
130 x 50 x 4	3,715
140 x 18 x 2	1,663
140 x 40 x 3	2,818
150 x 40 x 4	3,931
150 x 50 x 3	3,143
150 x 50 x 4	4,150
200 x 50 x 4	5,227

ALUMINIUM ● ALUMINIUM

DRAAD OP ROL FIL EN ROULEAU

Al 99,5% (1/2 hard - 1/2 dur) 1050 A

ROLLEN VAN 40 à 50 kg - ROULEAUX DE 40 à 50 kg

Ø	kg/m
2	0,0085
2,5	0,0150
3	0,0191
5	0,0530

Al 99,5% (zacht - recuit) 1050 A

ROLLEN VAN 40 à 50 kg - ROULEAUX DE 25 kg

Ø	kg/m
1,5	0,0050
2	0,0080
3	0,0191
10	0,2120

PLATEN TOLES

Al 99,5% H24 / 1050 A

afmetingen - dimensions	kg/st - kg/pce
2000 x 1000 x 0,5	2,70
2000 x 1000 x 0,6	3,24
2000 x 1000 x 0,8	4,32
2500 x 1250 x 0,8	6,75
3000 x 1500 x 0,8	9,72
2000 x 1000 x 1	5,40
2500 x 1250 x 1	8,44
3000 x 1500 x 1	12,15
4000 x 1500 x 1	16,20
2000 x 1000 x 1,2	6,48
2500 x 1250 x 1,2	10,13
3000 x 1500 x 1,2	14,58
2000 x 1000 x 1,5	8,10
2500 x 1250 x 1,5	12,66
3000 x 1500 x 1,5	18,23
4000 x 1500 x 1,5	24,30
2000 x 1000 x 2	10,80
2500 x 1250 x 2	16,88
3000 x 1500 x 2	24,30
4000 x 1500 x 2	32,40
2000 x 1000 x 2,5	13,50
2500 x 1250 x 2,5	21,09
3000 x 1500 x 2,5	30,375

Al 99,5% H24 / 1050 A

VERVOLG - SUITE

afmetingen - dimensions	kg/st - kg/pce
2000 x 1000 x 3	16,20
2500 x 1250 x 3	25,31
3000 x 1500 x 3	36,45
4000 x 1500 x 3	48,60
2000 x 1000 x 4	21,60
2500 x 1250 x 4	33,75
3000 x 1500 x 4	48,60
2000 x 1000 x 5	27,00
2500 x 1250 x 5	42,19
3000 x 1500 x 5	60,75
2000 x 1000 x 6	32,40
2500 x 1250 x 6	72,90
3000 x 1500 x 6	50,63
2000 x 1000 x 8	43,20
2500 x 1250 x 8	67,50
2000 x 1000 x 10	54,00

Al 99,5% H24 1050 A - PVC 80 Mu

afmetingen - dimensions	kg/st - kg/pce
2000 x 1000 x 1	5,40
2500 x 1250 x 1	8,44
3000 x 1500 x 1	12,15
2000 x 1000 x 1,5	8,10
2500 x 1250 x 1,5	12,66
3000 x 1500 x 1,5	18,23
4000 x 1500 x 1,5	24,30
2000 x 1000 x 2	10,80
2500 x 1250 x 2	16,88
3000 x 1500 x 2	24,30
4000 x 1500 x 2	32,40
2000 x 1000 x 3	16,20
2200 x 1000 x 3	17,82
2500 x 1250 x 3	25,31
3000 x 1500 x 3	36,45
4000 x 1500 x 3	48,60

AlMg 1 H 14/24 5005

afmetingen - dimensions	kg/st - kg/pce
2000 x 1000 x 2	10,80
2500 x 1250 x 2	16,88
3000 x 1500 x 2	24,30
4000 x 1500 x 2	32,40

ALUMINIUM ALUMINIUM

AIMg 3 H22 / 5754

afmetingen - dimensions	kg/st - kg/pce
2000 x 1000 x 0,8	4,32
2000 x 1000 x 1	5,40
2500 x 1250 x 1	8,44
3000 x 1500 x 1	12,15
4000 x 1500 x 1	16,20
2000 x 1000 x 1,5	8,10
2500 x 1250 x 1,5	12,66
3000 x 1500 x 1,5	18,23
4000 x 1500 x 1,5	24,30
2000 x 1000 x 2	10,80
2500 x 1250 x 2	16,88
3000 x 1500 x 2	24,30
4000 x 1500 x 2	32,40
2000 x 1000 x 2,5	13,50
2500 x 1250 x 2,5	21,09
3000 x 1500 x 2,5	30,38
2000 x 1000 x 3	16,20
2500 x 1250 x 3	25,31
3000 x 1500 x 3	36,45
4000 x 1500 x 3	48,60
2000 x 1000 x 4	21,60
2500 x 1250 x 4	33,75
3000 x 1500 x 4	48,60
2000 x 1000 x 5	27,00
2500 x 1250 x 5	42,19
3000 x 1500 x 5	60,75

AIMg 3 H111 / 5754

afmetingen - dimensions	kg/st - kg/pce
2000 x 1000 x 6	32,40
2500 x 1250 x 6	50,63
3000 x 1500 x 6	72,90
2000 x 1000 x 8	43,20
2500 x 1250 x 8	67,50
3000 x 1500 x 8	97,20
2000 x 1000 x 10	54,00
2500 x 1250 x 10	84,37
3000 x 1500 x 10	121,50
2000 x 1000 x 12	64,80
2000 x 1000 x 15	81,00



PLATEN TOLES

AIMgSi 1 T651 / 6082

afmetingen - dimensions	kg/st - kg/pce
2000 x 1000 x 1	5,40
2000 x 1000 x 1,5	8,10
2000 x 1000 x 2	10,80
2000 x 1000 x 3	16,20
2000 x 1000 x 4	21,60
2000 x 1000 x 5	27,00
2000 x 1000 x 6	32,40
2000 x 1000 x 8	43,20
2000 x 1000 x 10	54,00
2500 x 1250 x 10	84,38
3000 x 1500 x 10	121,50
2000 x 1000 x 12	64,80
2500 x 1250 x 12	101,25
3000 x 1500 x 12	145,80
2000 x 1000 x 15	81,00
2500 x 1250 x 15	126,56
3000 x 1500 x 15	182,25
2000 x 1000 x 20	108,00
2500 x 1250 x 20	168,75
3000 x 1500 x 20	243,00
2000 x 1000 x 25	135,00
2500 x 1250 x 25	210,94
3000 x 1500 x 25	303,75
2000 x 1000 x 30	162,00
2500 x 1250 x 30	253,13
3000 x 1500 x 30	364,50
3000 x 1500 x 35	425,25
2000 x 1000 x 40	216,00
2500 x 1250 x 40	337,50
3000 x 1500 x 40	486,00
2000 x 1000 x 50	270,00
2500 x 1250 x 50	421,88
3000 x 1500 x 50	607,50
2000 x 1000 x 60	324,00
2500 x 1250 x 60	506,25
3000 x 1500 x 60	729,00
2500 x 1250 x 70	590,63
3000 x 1500 x 70	850,50
2500 x 1250 x 80	675,00
2500 x 1250 x 90	759,38
2500 x 1250 x 100	843,75
2500 x 1250 x 125	1054,68
2500 x 1250 x 150	1265,62

ALUMINIUM ● ALUMINIUM

AlMg 4,5 Mn H111 / 5083

afmetingen - dimensions	kg/st - kg/pce
2500 x 1250 x 2,5	21,09
2000 x 1000 x 3	16,20
2500 x 1250 x 3	25,31
3000 x 1500 x 3	36,45
2000 x 1000 x 4	21,60
3000 x 1500 x 4	48,60
2000 x 1000 x 5	27,00
2500 x 1250 x 5	42,18
3000 x 1500 x 5	60,75
2000 x 1000 x 6	32,40
2500 x 1250 x 6	50,62
3000 x 1500 x 6	72,90
2000 x 1000 x 8	43,20
3000 x 1500 x 8	97,20
3000 x 1500 x 10	121,50
3000 x 1500 x 12	145,80
3000 x 1500 x 15	182,25
3000 x 1500 x 20	243,00
3000 x 1500 x 25	303,75
3000 x 1500 x 30	364,50
3000 x 1500 x 35	425,25
3000 x 1500 x 40	486,00
3000 x 1500 x 50	607,50
3000 x 1500 x 60	729,00
3000 x 1500 x 80	972,00
3000 x 1500 x 90	1093,50
3000 x 1500 x 100	1215,00

7075 T651

afmetingen - dimensions	kg/st - kg/pce
3000 x 1500 x 10	121,50
3000 x 1500 x 15	182,25
3000 x 1500 x 20	243,00
3000 x 1500 x 25	303,75
3000 x 1500 x 30	364,50
3000 x 1500 x 40	486,00
3000 x 1500 x 50	607,50
3000 x 1500 x 60	729,00

TOOLING PLATE

(C.T.P) - 2-ZIJDIG AFGEFREESD VOORZIEN VAN BESCHERMIFOLIE
(C.T.P) - FRAISÉE DOUBLE-FACE AVEC FILM DE PROTECTION

afmetingen - dimensions	kg/m ²
3000 x 1500 x 6	16,50
3000 x 1500 x 6,35	17,50
3000 x 1500 x 8	22,00
3000 x 1500 x 10	27,50
3000 x 1500 x 12	33,00
3000 x 1500 x 12,70	34,90
3000 x 1500 x 15	41,25
3000 x 1500 x 15,88	43,70
3000 x 1500 x 16	44,00
3000 x 1500 x 20	55,00
3000 x 1500 x 25	68,75
3000 x 1500 x 30	82,50

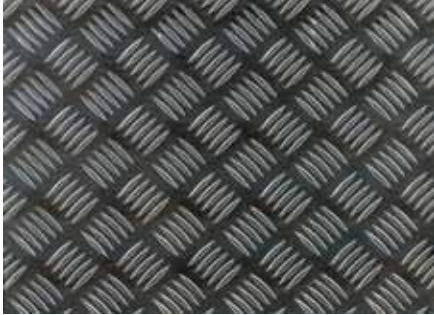
ALUMINIUM ALUMINIUM



PLATEN TOLES

H 114 / 5754

TRAANPLATEN - TOLES LARMEES
5-TRAANS ONGEBEITST
5 LARMES NON DÉCAPÉ



afmetingen - dimensions	kg/st - kg/pce
2000 x 1000 x 2,5/4	15,80
2500 x 1250 x 2,5/4	24,70
3000 x 1500 x 2,5/4	35,60
2000 x 1000 x 3,5/5	21,20
2500 x 1250 x 3,5/5	33,00
3000 x 1500 x 3,5/5	47,70
2000 x 1000 x 5/7	29,20
2500 x 1250 x 5/7	45,00
3000 x 1500 x 5/7	65,70
3000 x 1000 x 7/8,5	63,00
2500 x 1250 x 7/8,5	65,70
3000 x 1500 x 7/8,5	94,50

H114 / 5754

TRAANPLATEN - TOLES LARMEES
2-TRAANS ONGEBEITST
2 LARMES NON DÉCAPÉ

afmetingen - dimensions	kg/st - kg/pce
2000 x 1000 x 2,5/4	15,00
2500 x 1250 x 2,5/4	23,40
3000 x 1500 x 2,5/4	33,80
2000 x 1000 x 3,5/5	21,00
2500 x 1250 x 3,5/5	32,80
3000 x 1500 x 3,5/5	47,30
2000 x 1000 x 5/7	30,00
2500 x 1250 x 5/7	46,90
3000 x 1500 x 5/7	67,50

H114 / 5754

TRAANPLATEN - TOLES LARMEES
5-TRAANS GEBEITST
5 LARMES DÉCAPÉ

afmetingen - dimensions	kg/st - kg/pce
2000 x 1000 x 2,5/4	15,80
2500 x 1250 x 2,5/4	24,70
3000 x 1500 x 2,5/4	25,60
2000 x 1000 x 3,5/5	21,20
2500 x 1250 x 3,5/5	33,00
3000 x 1500 x 3,5/5	47,70
2000 x 1000 x 5/7	29,20
2500 x 1250 x 5/7	45,00
3000 x 1500 x 5/7	65,70

Al 99,5% - F11 / 1050 A

GEBOUCHONNEERDE PLATEN - TOLES BOUCHONNEES



afmetingen - dimensions	kg/st - kg/pce
2000 x 1000 x 1,2	6,480
2500 x 1250 x 1,2	10,125

Al 99,5% - F11 / 1050 A

STUCCO PLATEN - TOLES STUCCO



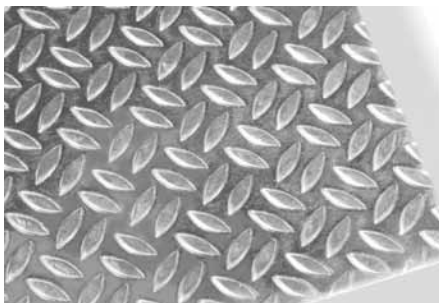
afmetingen - dimensions	kg/st - kg/pce
2000 x 1000 x 0,8	4,400
2500 x 1250 x 0,8	6,75

H244 /5754

RIJSTKORRELPLATEN - TOLES GRAIN DE RIZ

ONBEWERKT

BRUT



afmetingen - dimensions	kg/st - kg/pce
2500 x 1250 x 1,5/2	13,80

AlMg1 H14 5005

STAINLESS STEEL LOOK - STAINLESS STEEL LOOK

GEANODISEERD

ANODISE



afmetingen - dimensions	kg/st - kg/pce
2500 x 1250 x 1,5	12,66
3000 x 1500 x 1,5	18,23

GEANODISEERDE PLATEN

TOLES ANODISEES

AlMg1 (1/2 hard - 1/2 dur) 5005 AG06

NATUURKLEUR MAT - 15 MICRON - RECTO ZIJDE
TEINTE NATURELLE SATINEE - 15 MICRONS - AU RECTO

BESECHERMFOLIE OP EEN ZIJDE - DECORATIEVE AFWERKING
FILM PROTECTION UNE FACE - FINITION DECORATIVE

afmetingen - dimensions

2000 x 1000 x 1
2500 x 1250 x 1
3000 x 1500 x 1
2000 x 1000 x 1,5
2500 x 1250 x 1,5
3000 x 1500 x 1,5
4000 x 1500 x 1,5
2000 x 1000 x 2
2500 x 1250 x 2
3000 x 1500 x 2
4000 x 1500 x 2
2000 x 1000 x 3
2500 x 1250 x 3
3000 x 1500 x 3

GELAKTE PLATEN

TOLES LAQUEES

5010 H45

POEDERGELAKT WIT RAL 9010
MET PVC 1 ZIJDE

LAQUEE POWDRE RAL BLANC 9010
UNE FACE PVC

afmetingen - dimensions

2000 x 1000 x 1,5
2500 x 1250 x 1,5
3000 x 1500 x 1,5

GEGOTEN PLATEN TOLES COULÉES

VOORGEFREESDE ⁽¹⁾ GEGOTEN ALUMINIUMPLATEN OP MAAT MET GEGARANDEERDE MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

TOLES COULÉES ET FRAISÉES ⁽¹⁾ EN ALUMINIUM SUR MESURE AVEC CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES GARANTIES

⁽¹⁾ OOK VERBODEN IN ANDERE LEGERINGEN EN IN NIET-VOORGEFREESDE, AAN ALLE KANTEN VERZAAGDE UITVOERING, EVENALS IN GEWALSTE UITVOERING (PLANAL).

⁽¹⁾ AUSSI OBTENABLES DANS D'AUTRES ALLIAGES ET EN EXECUTION NON-FRAISÉE, SCIEE SUR TOUS LES CÔTÉS, AINSI QU'EN EXECUTION LAMINÉE (PLANAL).

Aluminium gietplaten worden in een continue HD-coquilletje-methode vervaardigd en zijn rondom gekoeld. Hierbij ondergaat het gesmolten aluminium een ontgassingsbehandeling en wordt het tevens gefilterd. Deze productiemethode garandeert een uitstekend porie-arm product. Bovendien zijn de aluminium gietplaten extreem spanningsarm omdat er na het gieten geen enkele verandering in de structuur optreedt, dit in tegenstelling tot de gewalste aluminiumplaten. Door de gietstructuur, gevolgd door een gecontroleerde warmtebehandeling in een CNC-gestuurde oven, blijven bij de gietplaten de plaatgeometrie en de vormstabiliteit ook bij hoge temperatuurverschillen, ongewijzigd. Het ruwe aluminium wordt met speciale freeskoppen, die een homogene oppervlaktestructuur garanderen, onder zeer nauwkeurige toleranties vlakgefreesd. Kenmerkend voor deze legering is de zeer goede corrosiebestendigheid, hetgeen ze ook zeer goed bestand maakt tegen zeewater en weersinvloeden. De gietplaten kunnen uitstekend met S-ALMg 4,5 Mn (5183) gelast worden en hebben een goede boor- en draaikwaliteit. Plasmasnijden gebeurt zonder vertraging. De platen zijn ook zeer goed te noduleren.

Les tôles coulées en aluminium, sont produites grâce à un procédé de fonte en coquille à haute pression avec refroidissement complet de la plaque. Ce procédé garantit une absence de pores quasi totale. De plus, aucune modification de structure n'étant apportée ultérieurement à la coulée - contrairement aux tôles laminées en aluminium -, les tôles coulées ne présentent qu'une très faible tension. En raison de la structure de coulées ainsi que d'un procédé spécial de traitement thermique dans un four cybernétisé, la géométrie et la stabilité dimensionnelle de la plaque restent inchangées même sous influence de températures élevées. Les ébauches sont surfacées des deux côtés sur des fraiseuses spéciales selon des tolérances très étroites. Cet alliage se distingue particulièrement par une très bonne résistance à la corrosion, tout spécialement à l'eau de mer et aux influences atmosphériques. Les tôles se laissent aisément souder à l'aide du métal d'apport S-ALMg 4,5 Mn (5183) et ont un perçage et tournage de bonne qualité. Le découpage au jet de plasma s'effectue sans problèmes. Les tôles ont des bonnes propriétés d'anodisation.

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN - CARACTERISTIQUES MECANIQUES

WERKSTOFF-CODE:	ALMg 4,5 Mn								
WERKSTOFFNR.:	3.3547								
INTERNATIONAAL REGISTRATIE NR. - N° D'ENREGISTREMENT INTERNATIONAL	AA 5083								
SAMENSTELLING COMPOSITION	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	
% BESTANDDELEN % RAPPORTS DE MASSE	0,40	0,40	0,10	0,40 <small>10⁻³ 1,00</small>	4,0 <small>10⁻³ 4,9</small>	0,05 <small>10⁻³ 0,25</small>	0,25	0,15	
LEVERBARE AFMETINGEN (in mm) - DIMENSIONS LIVRABLES (en mm)									
STANDAARDPLATEN-DIKTE - TÔLES STANDARD-EPAISSEUR :	15 tot/a 600								
FORMAAT - FORMAT :	ca. 1.600 x 3.800								
(ANDERE AFMETINGEN OP AANVRAAG - AUTRES DIMENSIONS SUR DEMANDE)									
MAATWERK-DIKTE - COUPES-EPAISSEUR :	15 tot/a 600								

MAAT TOLERANTIES (in mm) - TOLERANCES DIMENSIONNELLES (en mm)

MAX. OPPERVLAKTERUWHEID - MAX. RUGOSITE DE SURFACE :	RA 0,64 my	
DIKTETOLERANTIE - TOLERANCE SUR EPAISSEUR :	±0,1	
LENGTE- EN BREEDTETOLERANTIE VOOR MAATWERK	DIN ISO 2768 middel- moyen	
TOLERANCE SUR LONGUEUR ET LARGEUR POUR COUPES		
VLAKHEID ⁽¹⁾ - PLANEITE ⁽¹⁾ PLATEN - TÔLES -15-18	0,38	
PLATEN - TÔLES - BOVEN - PLUS DE15-18	0,25	

⁽¹⁾ DE AFWIJKing VAN DE VLAKHEID WORDT OVER EEN MEETAFSTAND VAN 2.440 MM MET EEN MEETLIJNJAAL BEPAALD. HIERVOOR WORDT DE PLAAT OP EEN MEETAFTEL GELEGD. DE VERMELDE VLAKHEIDSWAARDEN HEBBEN DAARDOOR BETREKKing OP DE TOTALE MEETAFSTAND.

⁽¹⁾ LES ÉCARTS DE PLANEITE FONT L'OBJET DE CONTRÔLES SUR 2.440 MM PAR L'APPLICATION DE LA PLAQUE SUR UNE TABLE DE MESURES ET À L'AIDE D'UNE RÉGLE. LES VALEURS DE PLANEITE CITÉES SE RÉFÈRENT DONC À LA TOTALITÉ DE LA DISTANCE DE MESURE.

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN - CARACTERISTIQUES MECANIQUES

N/mm ²	TREKVASTHEID - RESISTANCE A LA TRACTION :	250 290
0,2% N/mm ²	STREKGRENS - LIMITE D'ELASTICITE :	130
A5%	REK BIJ BREUK - ALLONGEMENT :	6
	BRINELLHARDHEID - DURETE BRINELL :	85
	SOORTELJK GEWICHT - POIDS SPECIFIQUE :	2,66
W/mK	WARMTEGELEIDINGSVERMOGEN - CONDUCTIVITE THERMIQUE :	110 140
m/Ωmm ²	ELEKTRISCH GELEIDINGSVERMOGEN - CONDUCTIBILITE ELECTRIQUE :	16 19
10 ⁻⁶ /K	WARMTE-UITZETTINGSCOEFFICIENT - COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE :	24,2
N/mm ²	ELASTICITEITSMODULUS - MODULE D'ELASTICITE :	70 000



MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN - CARACTERISTIQUES MECANQUES

WALSPRODUCTEN - PRODUITS LAMINES		TREKSTERKTE	STREKGRENS	REKGRENS	HARDHEID
VOLGENS- SUIVANT DIN 1745		CHARGE DE RUPTURE	LIMITE D'ELASTICITE	ALLONGEMENT	DURETE
		N/mm ²	N/mm ²	DELTA 5%	BRINELL
Al 99,5%	W7 (ZACHT- RECUIT)	65-95	< 55	40	20
	F11 (1/2HARD- 1/2 DUR)	110-150	90	6	35
	G13 (HARD- DUR)	130-170	110	6	40
AlMg1	F15 (1/2HARD- 1/2 DUR)	145-185	120	5	47
AlMg 2,5	W17 (ZACHT- RECUIT)	170-215	60	20	50
	F23 (1/2HARD- 1/2 DUR)	230-270	180	5	73
	G25 (HARD- DUR)	250-290	180	7	80
AlMg 3	W19 (ZACHT- RECUIT)	190-230	80	20	50
	G22 (1/4HARD- 1/4 DUR)	220-260	130	14	65
	F27 (HARD- DUR)	265-305	215	4	80
AlMg 4,5 Mn	W28 (ZACHT- RECUIT)	275-350	125	17	70
AlMgSi1	F30 (HARD- DUR)	295	240	8	90
AlCuMg1	F40 (HARD- DUR)	385-395	245 -265	13	95 -100
AlCuMg2	F44 (HARD- DUR)	440	290	13	110
AlZnMgCu 0,5	F45 (HARD- DUR)	450	370	8	125
AlZnMgCu 1,5	F50 (HARD- DUR)	500	430	2	130

PERSPRODUCTEN - PRODUITS EXTRUDES		TREKSTERKTE	STREKGRENS	REKGRENS	HARDHEID
VOLGENS- SUIVANT DIN 1747		CHARGE DE RUPTURE	LIMITE D'ELASTICITE	ALLONGEMENT	DURETE
		N/mm ²	N/mm ²	DELTA 5%	BRINELL
Al 99,5%	F7	65	20	25	20
AlMg3	F18	180	80	14	45
AlMgSi 0,5	F13	130	65	15	45
	F22	215	160	12	70
	F25	245	195	10	75
AlMgSi 1	F28	275	200	12	80
	F31	310	260	10	95
AlMgSiPb	F28	275	200	8	80
AlCuMgPb	F34	340	220	7	90
	F37	370	250	7	100
AlCuMg 1	F40	400	270	10	110
AlZnMgCu 0,5	F46	460	380	7	125
AlZnMgCu 1,5	F51	510	440 -450	7	140

ALUMINIUM ALUMINIUM



TECHNISCHE GEGEVENS DONNEES TECHNIQUES

SCHEIKUNDIGE SAMENSTELLING (SALDO=ALUMINIUM) - COMPOSITION CHIMIQUE (RESTANT=ALUMINIUM)									
VOLGENS- SUIVANT DIN 1725	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Andere elementen Autre élément
Al99,5%	0,25	0,40	0,05	0,05	0,05	-	0,07	0,05	0,03
AlMg 1	0,30	0,45	0,05	0,15	0,70-1,10	0,10	0,20	-	0,15
AlMg 2,5	0,25	0,40	0,10	0,10	2,20-2,80	0,15-0,35	0,10	-	0,15
AlMg 3	0,40	0,40	0,10	0,50	2,60-3,60	0,30	0,20	0,15	0,15
AlMg 4,5 Mn	0,40	0,40	0,10	0,40-1,00	4,00-4,90	0,05-0,25	0,25	0,15	0,15
AlMgSi 0,5	0,30-0,60	0,10-0,30	0,10	0,10	0,35-0,60	0,05	0,15	0,10	0,15
AlMgSi 1	0,70-1,30	0,50	0,10	0,40-1,00	0,60-1,20	0,25	0,20	0,10	0,15
AlMgSiPb	0,60-1,40	0,50	0,10	0,40-1,00	0,60-1,20	0,30	0,30	0,20	0,15
AlCuMgPb	0,80	0,80	3,30-4,60	0,50-1,00	0,40-1,80	0,10	0,80	0,20	0,30
AlCuMg 1	0,20-0,80	0,70	3,50-4,50	0,40-1,00	0,40-1,00	0,10	0,25	-	0,15
AlCuMg 2	0,50	0,50	3,80-4,90	0,30-0,90	1,20-1,80	0,10	0,25	0,15	0,15
AlZnMgCu 0,5	0,50	0,50	0,50-1,00	0,10-0,40	2,60-3,70	0,10-0,30	4,30-5,20	-	0,15
AlZnMgCu 1,5	0,40	0,50	1,20-2,00	0,30	2,10-2,90	0,18-0,28	5,10-6,10	0,20	0,15

INTERNATIONALE VERGELIJKINGSTABEL - TABLEAU COMPARATIF INTERNATIONAL

LEGERING - ALLIAGE	WERKSTOFF	AA (USA)	AFNOR (F)	CANADA
Al 99,5 %	3 0255	1050 A	A5	1S
AlMg 1	3 3315	5005 A	A G06	B57S
AlMg 2,5	3 3523	5052	A G2 5	57S
AlMg 3	3 3535	5754	A G3M	54S
AlMg 4,5 Mn	3 3547	5083	A G4 5MC	D54S
AlMgSi 0,5	3 3206	6060	A GS	50S
AlMgSi 1	3 2315	6082	A SGM 0 7	B51S
AlMgSiPb	3 0615	6012		
AlCuMgPb	3 1645	2007	A U4PB	
AlCuMg 1	3 1325	2017 A	A U4G	17S
AlCuMg 2	3 1355	2024	A U4G 1	24S
AlZnMgCu 0,5	3 4345	7022	A Z5GU 0 6	79S
AlZnMgCu 1,5	3 4365	7075	A Z5GU	75S

BEWERKINGSMOGLIJKHEDEN - POSSIBILITES D'UTILISATION

	ANODISATIE	LASBAARHEID	BEWERKING	CORROSIEBESTENDIGHEID
	ANODISATION	SOUDABILITE	USINAGE	RESISTANCE A LA CORROSION
Al 99,5 %	V	m	-	m
AlMg 1	m	m	-	m
AlMg 2,5	m	v	k	m
AlMg 3	m	v	k	m
AlMg 4,5 Mn	V	v	k	m
AlMgSi 0,5	m	v	k	m
AlMgSi 1	k	v	V	m
AlMgSiPb	v		m	k
AlCuMgPb	k		m	k
AlCuMg 1	-	-	V	k
AlCuMg 2	-	-	V	k
AlZnMgCu 0,5	-	-	V	k
AlZnMgCu 1,5	-	-	V	k

m
UITSTEKEND
EXCELLENT

v
GOED
BON

k
MATIG
MOYEN

NIET GESCHIKT
IMPROPRE

