



**Aluminium Service Breukelen B.V.**

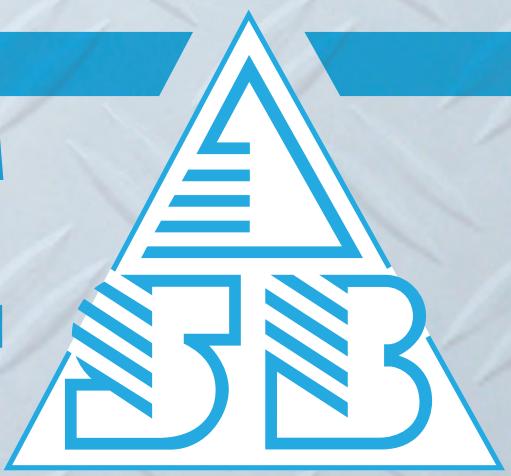
**Merwedeweg 8-a, 3621 LR Breukelen  
Postbus 132, 3620 AC Breukelen  
T: 0346-261644, F: 0346-263084  
[info@aluservice.nl](mailto:info@aluservice.nl), [www.aluservice.nl](http://www.aluservice.nl)**



# Aluminium op maat

**ALUMINIUM  
SERVICE  
BREUKELEN**

**CATALOGUS**

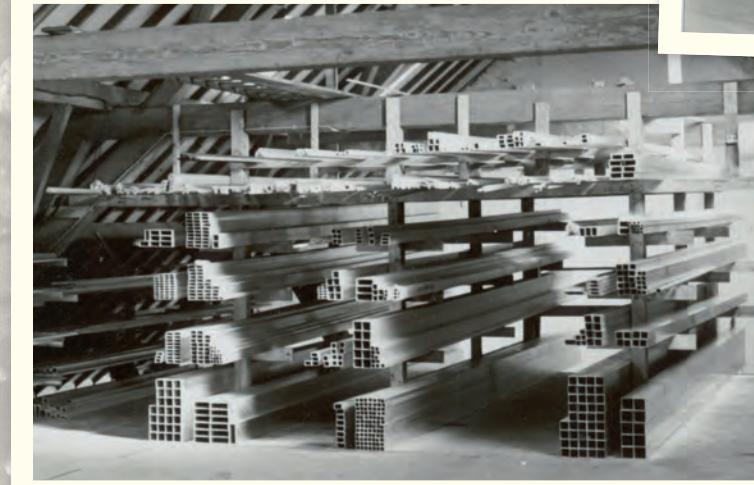




2

## INHOUD

Historie	3
Aluminium Service Breukelen	4
Platen	6
Vloerplaten, Stuccoplaten, Rijstekorrelplaten	7
Geanodiseerde platen	8
Geperforeerde platen	8
AlMg1-blank geanodiseerde platen	8
Gemoffelde Platen	9
Profielen	10
Platstaf	11
Hoekprofiel-Gelijkzijdig	12
T-Profiel	12
Hoekprofiel-Ongelijkzijdig	13
Z-Profiel	13
U-Profiel-Ongelijkzijdig	13
U-Profiel-Gelijkzijdig	14
Buizen-Rond	15
Buizen-Rechthoekig	16
Buizen-Vierkant	17
Rondstaf	17-18
Vierkantstaf	18
Wandelstokprofielen	18
Slijtstrippen	18
H/h-Profiel	19
Plaatlijsten	19
Eindproducten	20
Bestelwijze	21



## HISTORIE

In 1970 zette de heer Blom sr. vanuit zijn woonhuis een handelsonderneming op in platen en profielen. Niet lang daarna vestigde Aluminium Service Breukelen B.V. zich in een gedeelte van een oude boerderij, naast kasteel "Nijenrode". Op die locatie kwam ook de aluminium plaatbewerking al snel van de grond. Steeds meer ruimte van de oude boerderij was nodig, waardoor het bedrijf in 1987 uitweek naar het

huidige adres aan de Merwedeweg 8a. Als gevolg van de toename van orders werd in 1992 een dependance in gebruik genomen, 80 meter verderop, ook aan de Merwedeweg. De handelsactiviteiten zijn in de loop der jaren steeds meer op de achtergrond geraakt en tegenwoordig legt ASB zich voornamelijk toe op het bewerken van aluminium (van platen maar ook van standaard profielen).



4

**ALUMINIUM SERVICE BREUKELEN B.V.** is een leverancier van aluminium halffabricaten (bouwproducten) t.b.v. de woning- en utiliteitsbouw voor zowel nieuwbouw als renovatie. Ook niet bouwgerelateerde bedrijven en instellingen hebben hun weg naar ASB gevonden.

**ALUMINIUM SERVICE BREUKELEN** is een veelzijdig bedrijf met een scala aan mogelijkheden. De levertijden zijn buitengewoon kort door een snelle en goede logistiek binnen het bedrijf. Nagenoeg alle benodigde materialen liggen op voorraad waardoor er snel aan uw wensen kan worden voldaan. Bovendien beschikt ASB over een uitgebreid machinepark om alle bewerkingen te kunnen realiseren.



# Aluminium op maat



5



## MOGELIJKHEDEN

Aluminium Service Breukelen staat bij haar afnemers synoniem voor kwaliteit, maatwerk en betrouwbaarheid. ASB denkt met u mee, levert snel, is oplossingsgericht en verleent een goede service.

**Wij kunnen u op een aantal verschillende manieren van dienst zijn:**

- knippen en zetten van aluminium platen t/m 4 meter.
- zetten en kanten t/m 4 meter (ook voorgemoffelde platen, waarvan 13 kleuren op voorraad en geanodiseerde platen kunnen zonder problemen worden gezet)

- speciale bewerkingen (verstekken, uithoeken, ponsen, verzinken, decouperen)
- lassen, zowel Mig als Tig.

- kanten met radius-hoeken ( $R=15, 20$  of  $35\text{mm}.$ ) materiaal t/m 2mm dik.
- afkorten van profielen.
- zagen van dikke platen.

**Voorbeelden van producten die wij leveren:**

- waterslagen en lekdorpels
- muur afdekprofielen
- zetwerk, in de meest ruime zin van het woord
- beplating voor bijv. dakkapellen, gevels etc.
- elektrakasten voor tijdelijke aansluitingen (bijv. voor een camping)
- standaardprofielen in diverse uitvoeringen met mogelijkheid tot uitvoeren van bewerkingen



## PLATEN

### PLATEN Al 99,5 - H24 halfhard (1050A)

Afmetingen in mm	Gewicht in kg
2000 x 1000 x 1,0	5,40
2500 x 1250 x 1,0	8,44
3000 x 1250 x 1,0	10,13
4000 x 1250 x 1,0	13,50
3000 x 1500 x 1,0	12,15
2000 x 1000 x 1,5	8,10
2500 x 1250 x 1,5	12,60
3000 x 1500 x 1,5	18,25
4000 x 1500 x 1,5	24,30
2000 x 1000 x 2,0	10,80
2500 x 1250 x 2,0	16,88
3000 x 1500 x 2,0	24,30
4000 x 1500 x 2,0	32,40
4000 x 2000 x 2,0	43,36
2000 x 1000 x 2,5	13,50
2500 x 1250 x 2,5	21,09
3000 x 1500 x 2,5	30,40
2000 x 1000 x 3,0	16,20
2500 x 1250 x 3,0	25,32
3000 x 1500 x 3,0	36,45
4000 x 1500 x 3,0	48,60
4000 x 2000 x 3,0	65,04
2000 x 1000 x 4,0	21,60
2500 x 1250 x 4,0	33,75
3000 x 1500 x 4,0	48,60
4000 x 2000 x 4,0	86,72
2000 x 1000 x 5,0	27,00
2500 x 1250 x 5,0	42,20
3000 x 1500 x 5,0	60,75
2000 x 1000 x 6,0	32,40
2500 x 1250 x 6,0	51,20
3000 x 1500 x 6,0	72,90
2000 x 1000 x 8,0	43,20
2500 x 1250 x 8,0	67,50
3000 x 1500 x 8,0	97,20

### PLATEN AlMg1 - H24 (5005)

Afmetingen in mm	Gewicht in kg
2000 x 1000 x 1,0	5,40
2500 x 1250 x 1,0	8,40
2000 x 1000 x 1,5	8,10
2500 x 1250 x 1,5	12,70
3000 x 1500 x 1,5	18,30
4000 x 1500 x 1,5	24,30
2000 x 1000 x 2,0	10,88
2500 x 1250 x 2,0	16,90
3000 x 1500 x 2,0	24,30
4000 x 1500 x 2,0	32,40
2000 x 1000 x 3,0	16,20
2500 x 1250 x 3,0	25,32
3000 x 1500 x 3,0	36,45
4000 x 1500 x 3,0	48,60

### PLATEN AlMg3 - G22 (5754)

Afmetingen in mm	Gewicht in kg
2000 x 1000 x 0,8	4,32
2500 x 1250 x 0,8	6,75
2000 x 1000 x 1,0	5,40
2500 x 1250 x 1,0	8,44
3000 x 1500 x 1,0	12,15
2000 x 1000 x 1,5	8,14
2500 x 1250 x 1,5	12,72
3000 x 1500 x 1,5	18,25
4000 x 1500 x 1,5	24,30
2000 x 1000 x 2,0	10,84
2500 x 1250 x 2,0	16,88
3000 x 1500 x 2,0	24,30
4000 x 1500 x 2,0	32,40
2000 x 1000 x 3,0	16,26
2500 x 1250 x 3,0	25,41
3000 x 1500 x 3,0	36,45
4000 x 1500 x 3,0	48,60



### PLATEN AIMgSi1 F30 - F32 ( 51 ST) (6082)

Afmetingen in mm	Gewicht in kg
2000 x 1000 x 1,0	5,40
2000 x 1000 x 1,5	8,10
2000 x 1000 x 2,0	10,80
2000 x 1000 x 3,0	16,20
2000 x 1000 x 4,0	21,60
2000 x 1000 x 5,0	27,00
2000 x 1000 x 6,0	32,40
2000 x 1000 x 8,0	43,20
2000 x 1000 x 10,0	54,00
2500 x 1250 x 10,0	84,40
3000 x 1500 x 10,0	121,50
2000 x 1000 x 12,0	64,80
2500 x 1250 x 12,0	101,25
3000 x 1500 x 12,0	145,80
2000 x 1000 x 15,0	81,00
2500 x 1250 x 15,0	126,60
3000 x 1500 x 15,0	182,25
2000 x 1000 x 20,0	108,00
2500 x 1250 x 20,0	168,75
3000 x 1500 x 20,0	243,00
2000 x 1000 x 25,0	135,00
2500 x 1250 x 25,0	210,93
3000 x 1500 x 25,0	303,75
2000 x 1000 x 30,0	162,00
2500 x 1250 x 30,0	253,13
3000 x 1500 x 30,0	364,50
2000 x 1000 x 35,0	189,00
2500 x 1250 x 35,0	295,30
2000 x 1000 x 40,0	216,00
2500 x 1250 x 40,0	337,50
2000 x 1000 x 50,0	270,00
2500 x 1250 x 50,0	421,87
2000 x 1000 x 60,0	324,00
2000 x 1000 x 70,0	378,00
2000 x 1000 x 100,0	540,00

### VLOERPLATEN AIMg3 (6082) geborsteld-5 traans

Afmetingen in mm	Gewicht per plaat in kg
2000 x 1000 x 2,5/4,0	15,30
2500 x 1250 x 2,5/4,0	23,90
3000 x 1500 x 2,5/4,0	34,40
2000 x 1000 x 3,5/5,0	20,70
2500 x 1250 x 3,5/5,0	32,30
3000 x 1250 x 3,5/5,0	38,80
3000 x 1500 x 3,5/5,0	46,50
2000 x 1000 x 5,0/6,5	28,80
2500 x 1250 x 5,0/6,5	45,00
3000 x 1250 x 5,0/6,5	54,00
3000 x 1500 x 5,0/6,5	64,80

Vloerplaten



Stuccoplaten



7

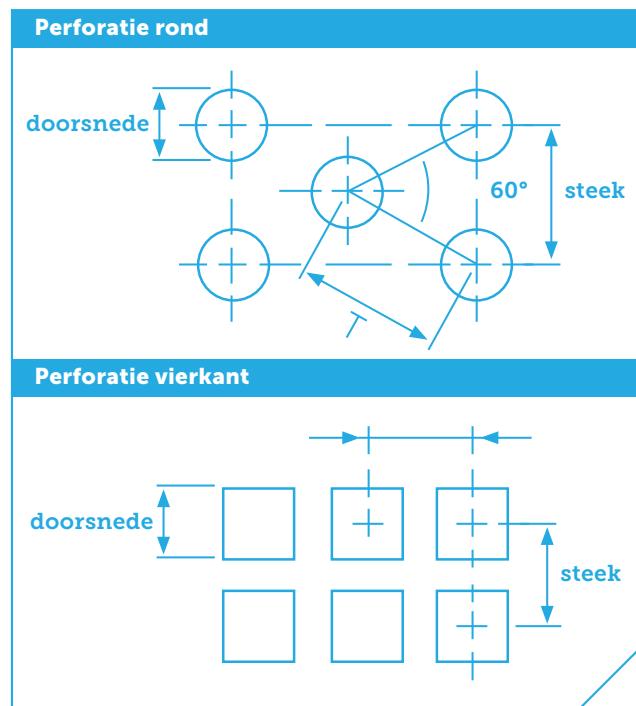
### STUCCOPLATEN AL 99,5 HALF HARD

Afmetingen in mm	Gewicht per plaat in kg
2000 x 1000 x 0,8	4,32
2500 x 1250 x 0,8	6,75
2000 x 1000 x 1,0	5,40
2500 x 1250 x 1,0	8,44



### RIJSTEKORRELPLATEN

Afmetingen in mm	Gewicht per plaat in kg
2500 x 1250 x 1,5/2,0	13,60



## GEPERFOREERDE PLATEN

Afmetingen in mm	Doorsnede in mm	Steek in mm	Doorlaat %
2000 x 1000 x 1,0	ø 5	8	35%
2000 x 1000 x 1,0	5	7,5	44%
2000 x 1000 x 1,5	ø 5	8	35%
2000 x 1000 x 1,5	5	7,5	44%
2000 x 1000 x 2,0	ø 5	8	35%
2000 x 1000 x 2,0	5	7,5	44%
2000 x 1000 x 2,0	ø 8	12	40%
2000 x 1000 x 2,0	8	12	45%
2000 x 1000 x 2,0	ø 10	15	40%
2000 x 1000 x 2,0	8	12	70%
2000 x 1000 x 3,0	ø 10	15	40%

## GEANODISEERDE PLATEN

### KENMERKEN VAN DE GEANODISEERDE PLATEN (VB6-A20-VOM1)

8

Verkrijgbaar in de diverse diktes (1mm, 1,5mm, 2mm en 3mm)

Laagdikte: 20 Micrometer

Eenzijdig voorzien van folie (UV werend)

verkrijgbare afmetingen\*:

2000 x 1000 mm; 2500 x 1250 mm

3000 x 1500 mm; 4000 x 1500 mm

#### Wat is anodisatie?

Anodisatie, ook wel eloxatie genoemd, is het kunstmatig aanbrengen van een dichte en harde oxidelaag. De aangebrachte laag bied bescherming tegen beschadiging, slijtage, weersinvloeden of andere aantastingen van buitenaf.

In combinatie met andere voorbehandelingen is een decoratief effect te bereiken. Het is mogelijk om in diverse kleuren te anodiseren, hiervoor bestaan enkele kwalitatief verschillende methoden.

Goede communicatie tussen de leverancier, het anodiseerbedrijf en de afnemer is een belangrijke voorwaarde voor het bereiken van het juiste eindresultaat.

Om misverstanden te voorkomen heeft Stichting Anodiseren een codering samengesteld, waardoor men eenvoudig de juiste behandeling kan aangeven.

\*Afhankelijk van plaatdikte



## AlMg1 – BLANK GEANODISEERDE PLATEN VB6/A20/VOM1 (5005)

Afmetingen in mm	Gewicht in kg
2000 x 1000 x 1,0	5,40
2500 x 1250 x 1,0	8,44
3000 x 1500 x 1,0	12,15
2000 x 1000 x 1,5	8,10
2500 x 1250 x 1,5	12,60
3000 x 1500 x 1,5	18,25
4000 x 1500 x 1,5	24,30
2000 x 1000 x 2,0	10,80
2500 x 1250 x 2,0	16,88
3000 x 1500 x 2,0	24,30
4000 x 1500 x 2,0	32,40
2000 x 1000 x 3,0	16,20
2500 x 1250 x 3,0	25,32
3000 x 1500 x 3,0	36,45
4000 x 1500 x 3,0	48,60



9

#### GEMOFFELDE PLATEN (GLANS 70%)

AlMnCu H24 (3003)

RAL Kleurcode	Afmetingen in mm
RAL 1013	3000 x 1500 x 1,5 4000 x 1500 x 1,5
RAL 1015	3000 x 1500 x 1,5
RAL 5011	3000 x 1500 x 1,5 4000 x 1500 x 1,5
RAL 6009	3000 x 1500 x 1,5 4000 x 1500 x 1,5
RAL 7016	3000 x 1500 x 1,5 4000 x 1500 x 1,5
RAL 7021	3000 x 1500 x 1,5 4000 x 1500 x 1,5
RAL 8014	3000 x 1500 x 1,5 4000 x 1500 x 1,5
RAL 9001	3000 x 1500 x 1,5 4000 x 1500 x 1,5



RAL 9005	3000 x 1500 x 1,5 4000 x 1500 x 1,5
RAL 9006	3000 x 1500 x 1,5 4000 x 1500 x 1,5
RAL 9007	3000 x 1500 x 1,5
RAL 9010	3000 x 1500 x 1,5 4000 x 1500 x 1,5
RAL 9016	3000 x 1500 x 1,5 4000 x 1500 x 1,5



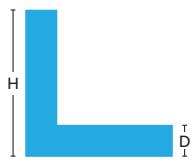


## PROFIELEN

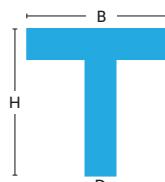
**Platstaf**



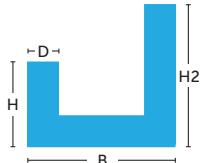
**Hoekprofiel**



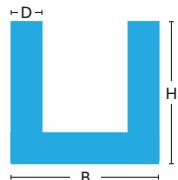
**T-profiel**



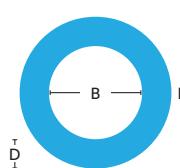
**U-profiel ongelijkzijdig**



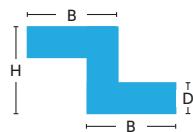
**U-profiel gelijkzijdig**



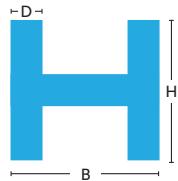
**Rondbuis**



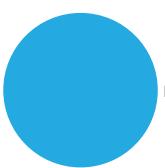
**Z-profiel**



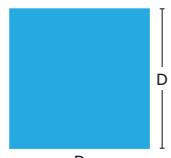
**H-profiel**



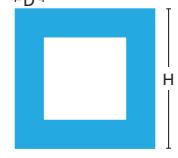
**Rondstaf**



**Vierkantstaf**



**Buizen-rechthoekig**



H = Hoogte  
B = Breedte  
D = Dikte  
\* alle profielen zijn verkrijgbaar in maximale lengten van 3 of 6 meter.



## PLATSTAF

AlMgSi0,5 F22 (50ST) (6060), IN LENGTE VAN 6 METER.

Afmetingen in mm B x D	Gewicht in kg/m1	Afmetingen in mm B x D	Gewicht in kg/m1	Afmetingen in mm B x D	Gewicht in kg/m1	Afmetingen in mm B x D	Gewicht in kg/m1
10 x 2	0,05	30 x 5	0,41	15 x 10	0,41	25 x 20	1,35
15 x 2	0,08	35 x 5	0,47	20 x 10	0,54	30 x 20	1,62
20 x 2	0,11	40 x 5	0,54	25 x 10	0,68	40 x 20	2,16
25 x 2	0,14	45 x 5	0,61	30 x 10	0,81	50 x 20	2,70
30 x 2	0,16	50 x 5	0,68	35 x 10	0,95	60 x 20	3,24
35 x 2	0,19	60 x 5	0,81	40 x 10	1,08	70 x 20	3,86
40 x 2	0,22	70 x 5	0,95	45 x 10	1,24	80 x 20	4,32
50 x 2	0,27	80 x 5	1,08	50 x 10	1,35	100 x 20	5,40
60 x 2	0,33	90 x 5	1,24	60 x 10	1,62	120 x 20	6,61
70 x 2	0,38	100 x 5	1,35	70 x 10	1,90	150 x 20	8,10
10 x 3	0,09	120 x 5	1,62	80 x 10	2,16	200 x 20	10,80
15 x 3	0,12	150 x 5	2,07	90 x 10	2,45	30 x 25	2,07
20 x 3	0,16	15 x 6	0,24	100 x 10	2,70	40 x 25	2,70
25 x 3	0,20	20 x 6	0,32	120 x 10	3,24	50 x 25	3,38
30 x 3	0,24	25 x 6	0,41	125 x 10	3,38	60 x 25	4,05
35 x 3	0,28	30 x 6	0,49	150 x 10	4,05	80 x 25	5,51
40 x 3	0,32	35 x 6	0,57	200 x 10	5,40	100 x 25	6,89
45 x 3	0,37	40 x 6	0,65	20 x 12	0,66	120 x 25	8,26
50 x 3	0,41	45 x 6	0,74	25 x 12	0,81	150 x 25	10,33
60 x 3	0,49	50 x 6	0,81	30 x 12	0,97	40 x 30	3,31
70 x 3	0,57	60 x 6	0,97	40 x 12	1,30	50 x 30	4,05
80 x 3	0,65	70 x 6	1,14	50 x 12	1,62	60 x 30	4,86
100 x 3	0,81	80 x 6	1,30	60 x 12	1,94	70 x 30	5,78
10 x 4	0,11	100 x 6	1,62	70 x 12	2,29	80 x 30	6,48
15 x 4	0,16	120 x 6	1,94	80 x 12	2,64	100 x 30	8,26
20 x 4	0,22	15 x 8	0,32	100 x 12	3,24	125 x 30	10,13
25 x 4	0,27	20 x 8	0,43	120 x 12	3,97	50 x 40	5,51
30 x 4	0,32	25 x 8	0,54	150 x 12	4,95	60 x 40	6,61
35 x 4	0,38	30 x 8	0,65	20 x 15	0,83	80 x 40	8,64
40 x 4	0,43	35 x 8	0,75	25 x 15	1,02	100 x 40	11,02
50 x 4	0,54	40 x 8	0,87	30 x 15	1,22		
60 x 4	0,65	45 x 8	0,99	35 x 15	1,42		
70 x 4	0,76	50 x 8	1,08	40 x 15	1,64		
80 x 4	0,86	60 x 8	1,30	50 x 15	2,05		
100 x 4	1,08	70 x 8	1,54	60 x 15	2,43		
120 x 4	1,32	80 x 8	1,73	70 x 15	2,84		
10 x 5	0,14	90 x 8	1,98	80 x 15	3,24		
15 x 5	0,21	100 x 8	2,16	100 x 15	4,05		
20 x 5	0,27	120 x 8	2,60	125 x 15	5,06		
25 x 5	0,34	150 x 8	3,24	150 x 15	6,08		
		200 x 8	4,41	200 x 15	8,10		



## HOEKPROFIEL - GELIJKZIJDIG

AlMgSi0,5 F22 (50ST) (6060), in lengten van 6 meter.

Afmetingen in mm H x B x D	Gewicht in kg/m1
10 x 10 x 1,5	0,07
15 x 15 x 1,5	0,12
20 x 20 x 1,5	0,16
25 x 25 x 1,5	0,20
30 x 30 x 1,5	0,24
40 x 40 x 1,5	0,32
50 x 50 x 1,5	0,41
10 x 10 x 2,0	0,10
15 x 15 x 2,0	0,15
20 x 20 x 2,0	0,21
25 x 25 x 2,0	0,26
30 x 30 x 2,0	0,32
35 x 35 x 2,0	0,37
40 x 40 x 2,0	0,42
45 x 45 x 2,0	0,49
50 x 50 x 2,0	0,53
60 x 60 x 2,0	0,65
15 x 15 x 3,0	0,22
20 x 20 x 3,0	0,30
25 x 25 x 3,0	0,38
30 x 30 x 3,0	0,46
35 x 35 x 3,0	0,54

Afmetingen in mm H x B x D	Gewicht in kg/m1
40 x 40 x 3,0	0,62
45 x 45 x 3,0	0,72
50 x 50 x 3,0	0,79
60 x 60 x 3,0	0,95
70 x 70 x 3,0	1,11
75 x 75 x 3,0	1,21
80 x 80 x 3,0	1,27
25 x 25 x 4,0	0,50
30 x 30 x 4,0	0,61
35 x 35 x 4,0	0,71
40 x 40 x 4,0	0,82
50 x 50 x 4,0	1,05
60 x 60 x 4,0	1,26
30 x 30 x 5,0	0,74
35 x 35 x 5,0	0,90
40 x 40 x 5,0	1,02
45 x 45 x 5,0	1,17
50 x 50 x 5,0	1,30
60 x 60 x 5,0	1,58
65 x 65 x 5,0	1,72
80 x 80 x 5,0	2,13

Afmetingen in mm H x B x D	Gewicht in kg/m1
50 x 50 x 6,0	1,55
60 x 60 x 6,0	1,88
80 x 80 x 6,0	2,54
100 x 100 x 6,0	3,21
70 x 70 x 7,0	2,52
50 x 50 x 8,0	2,03
80 x 80 x 8,0	3,30
100 x 100 x 8,0	4,23
50 x 50 x 10,0	2,48
80 x 80 x 10,0	4,13
100 x 100 x 10,0	5,23



## T-PROFIEL

AlMgSi0,5 F22 (50ST) (6060), in lengten van 6 meter.

Afmetingen in mm B x H x D	Gewicht in kg/m1
15 x 15 x 2,0	0,15
20 x 20 x 2,0	0,21
25 x 25 x 2,0	0,26
30 x 30 x 2,0	0,32
40 x 30 x 2,0	0,37
40 x 40 x 2,0	0,42
25 x 25 x 3,0	0,39
30 x 30 x 3,0	0,46

Afmetingen in mm B x H x D	Gewicht in kg/m1
35 x 35 x 3,0	0,55
40 x 25 x 3,0	0,51
40 x 40 x 3,0	0,62
50 x 50 x 3,0	0,79
60 x 60 x 3,0	0,95
40 x 40 x 4,0	0,82
50 x 30 x 4,0	0,84
50 x 50 x 4,0	1,04

Afmetingen in mm B x H x D	Gewicht in kg/m1
50 x 50 x 5,0	1,29
60 x 40 x 5,0	1,31
80 x 50 x 5,0	1,69
60 x 60 x 6,0	1,85
80 x 80 x 8,0	3,35



## L HOEKPROFIEL – ONGELIJKZIJDIG

AlMgSi0,5 F22 (50ST) (6060), in lengten van 6 meter.

Afmetingen in mm H x B x D	Gewicht in kg/m1
15 x 10 x 2,0	0,12
20 x 10 x 2,0	0,16
20 x 15 x 2,0	0,18
25 x 10 x 2,0	0,18
25 x 15 x 2,0	0,21
25 x 20 x 2,0	0,24
30 x 10 x 2,0	0,21
30 x 15 x 2,0	0,24
30 x 20 x 2,0	0,26
30 x 25 x 2,0	0,29
35 x 15 x 2,0	0,26
35 x 20 x 2,0	0,29
35 x 25 x 2,0	0,31
40 x 10 x 2,0	0,26
40 x 15 x 2,0	0,29
40 x 20 x 2,0	0,32
40 x 25 x 2,0	0,34
40 x 30 x 2,0	0,37
45 x 15 x 2,0	0,31
50 x 10 x 2,0	0,32
50 x 15 x 2,0	0,34
50 x 20 x 2,0	0,37
50 x 25 x 2,0	0,39
50 x 30 x 2,0	0,43
60 x 10 x 2,0	0,37
60 x 15 x 2,0	0,40
60 x 20 x 2,0	0,43
60 x 25 x 2,0	0,45
60 x 30 x 2,0	0,48
60 x 40 x 2,0	0,53

Afmetingen in mm H x B x D	Gewicht in kg/m1
70 x 40 x 2,0	0,59
80 x 15 x 2,0	0,50
80 x 20 x 2,0	0,53
80 x 25 x 2,0	0,56
80 x 30 x 2,0	0,58
90 x 40 x 2,0	0,69
100 x 20 x 2,0	0,64
100 x 25 x 2,0	0,66
120 x 20 x 2,0	0,75
20 x 10 x 3,0	0,22
25 x 15 x 3,0	0,31
25 x 20 x 3,0	0,35
30 x 15 x 3,0	0,35
30 x 20 x 3,0	0,38
30 x 25 x 3,0	0,43
35 x 20 x 3,0	0,42
40 x 20 x 3,0	0,46
40 x 25 x 3,0	0,50
40 x 30 x 3,0	0,54
50 x 20 x 3,0	0,54
50 x 25 x 3,0	0,59
50 x 30 x 3,0	0,62
60 x 20 x 3,0	0,64
60 x 25 x 3,0	0,66
60 x 30 x 3,0	0,71
60 x 40 x 3,0	0,79
70 x 40 x 3,0	0,97
75 x 40 x 3,0	0,91
80 x 30 x 3,0	0,87

Afmetingen in mm H x B x D	Gewicht in kg/m1
80 x 40 x 3,0	0,95
100 x 30 x 3,0	1,03
100 x 50 x 3,0	1,19
130 x 30 x 3,0	1,27
25 x 20 x 4,0	0,45
30 x 20 x 4,0	0,50
40 x 20 x 4,0	0,61
40 x 30 x 4,0	0,72
50 x 25 x 4,0	0,78
50 x 30 x 4,0	0,82
60 x 30 x 4,0	0,93
60 x 40 x 4,0	1,04
80 x 40 x 4,0	1,26
80 x 50 x 4,0	1,39
100 x 40 x 4,0	1,47
100 x 50 x 4,0	1,61
120 x 40 x 4,0	1,69
150 x 50 x 4,0	2,16
50 x 25 x 5,0	0,96
50 x 30 x 5,0	1,03
60 x 40 x 5,0	1,28
75 x 50 x 5,0	1,62
100 x 50 x 5,0	1,96
80 x 50 x 6,0	2,01
100 x 50 x 6,0	2,38
120 x 60 x 6,0	2,82
200 x 100 x 10,0	7,83

## Z-PROFIEL

AlMgSi0,5 F22 (50ST) (6060),  
in lengten van 6 meter.

Afmetingen in mm B x H x B x D	Gewicht in kg/m1
14 x 8 x 14 x 2,0	0,18
15 x 10 x 15 x 2,0	0,20
15 x 20 x 15 x 2,0	0,25
20 x 40 x 20 x 2,0	0,41
25 x 50 x 25 x 2,0	0,52
25 x 25 x 25 x 3,0	0,56
40 x 30 x 40 x 4,0	1,16



## U-PROFIEL

ONGELIJKZIJDIG

Afmetingen in mm H x B x H <sup>2</sup> x D	Gewicht in kg/m1
9 x 14 x 40 x 2	0,32
30 x 22 x 11 x 2	0,32
40 x 14 x 9 x 2	0,32
30 x 22 x 11 x 2	0,33



## U - PROFIEL – GELIJKZIJDIG

AlMgSi0,5 F22 (50ST) (6060), in lengten van 6 meter.

Afmetingen in mm H x B x H x D	Gewicht in kg/ m1
10 x 10 x 10 x 1,0	0,08
12 x 8 x 12 x 1,0	0,08
10 x 10 x 10 x 1,5	0,11
12,5 x 12,5 x 12,5 x 1,5	0,14
15 x 10 x 15 x 1,5	0,15
15 x 15 x 15 x 1,5	0,17
20 x 15 x 20 x 1,5	0,21
10 x 10 x 10 x 2,0	0,14
15 x 12 x 15 x 2,0	0,21
20 x 12 x 20 x 2,0	0,26
15 x 15 x 15 x 2,0	0,22
20 x 15 x 20 x 2,0	0,28
10 x 20 x 10 x 2,0	0,20
12 x 20 x 12 x 2,0	0,25
15 x 20 x 15 x 2,0	0,25
20 x 20 x 20 x 2,0	0,31
20 x 22 x 20 x 2,0	0,31
22 x 22 x 22 x 2,0	0,34
25 x 20 x 25 x 2,0	0,36
25 x 40 x 25 x 2,0	0,47
25 x 50 x 25 x 2,0	0,53
30 x 20 x 30 x 2,0	0,42
15 x 25 x 15 x 2,0	0,28
20 x 25 x 20 x 2,0	0,33
25 x 25 x 25 x 2,0	0,39
20 x 30 x 20 x 2,0	0,36
25 x 30 x 25 x 2,0	0,42
30 x 26 x 30 x 2,0	0,45
30 x 30 x 30 x 2,0	0,47

Afmetingen in mm H x B x H x D	Gewicht in kg/ m1
20 x 35 x 20 x 2,0	0,39
20 x 40 x 20 x 2,0	0,41
35 x 35 x 35 x 2,0	0,55
40 x 20 x 40 x 2,0	0,53
40 x 40 x 40 x 2,0	0,63
40 x 60 x 40 x 2,0	0,75
50 x 32 x 50 x 2,0	0,71
50 x 100 x 50 x 2,0	1,06
25 x 50 x 25 x 2,5	0,65
40 x 40 x 40 x 2,5	0,79
15 x 15 x 15 x 3,0	0,32
15 x 30 x 15 x 3,0	0,45
20 x 15 x 20 x 3,0	0,40
20 x 20 x 20 x 3,0	0,46
20 x 25 x 20 x 3,0	0,48
25 x 25 x 25 x 3,0	0,56
20 x 30 x 20 x 3,0	0,52
30 x 20 x 30 x 3,0	0,61
30 x 30 x 30 x 3,0	0,69
20 x 40 x 20 x 3,0	0,60
25 x 40 x 25 x 3,0	0,68
25 x 50 x 25 x 3,0	0,78
30 x 40 x 30 x 3,0	0,76
40 x 25 x 40 x 3,0	0,82
40 x 40 x 40 x 3,0	0,94
25 x 45 x 25 x 3,0	0,74
30 x 50 x 30 x 3,0	0,84
40 x 50 x 40 x 3,0	1,02
40 x 60 x 40 x 3,0	1,11

Afmetingen in mm H x B x H x D	Gewicht in kg/ m1
40 x 106 x 40 x 3,0	1,49
50 x 50 x 50 x 3,0	1,17
25 x 30 x 25 x 4,0	0,79
25 x 40 x 25 x 4,0	0,89
30 x 40 x 30 x 4,0	0,99
30 x 50 x 30 x 4,0	1,12
40 x 40 x 40 x 4,0	1,21
25 x 50 x 25 x 4,0	0,99
40 x 50 x 40 x 4,0	1,32
50 x 50 x 50 x 4,0	1,53
30 x 60 x 30 x 4,0	1,23
40 x 60 x 40 x 4,0	1,43
40 x 80 x 40 x 4,0	1,64
60 x 60 x 60 x 4,0	1,89
40 x 50 x 40 x 5,0	1,62
50 x 50 x 50 x 5,0	1,89
40 x 60 x 40 x 5,0	1,79
50 x 80 x 50 x 5,0	2,30
50 x 100 x 50 x 5,0	2,60
64 x 100 x 64 x 6,4	3,72
80 x 125 x 80 x 8,0	5,81
50 x 150 x 50 x 10,0	6,21
80 x 160 x 80 x 10,0	8,10





## BUIZEN-ROND

AlMgSi0,5 F22 (50ST) (6060), in lengten van 6 meter.

Afmetingen in mm H x B wanddikte D	Gewicht in kg/m1
6 x 4 1,0	0,04
8 x 6 1,0	0,06
10 x 8 1,0	0,08
12 x 10 1,0	0,09
14 x 12 1,0	0,11
13 x 10 1,5	0,15
15 x 12 1,5	0,18
16 x 13 1,5	0,19
18 x 15 1,5	0,21
19 x 16 1,5	0,23
20 x 17 1,5	0,24
22 x 19 1,5	0,27
23 x 20 1,5	0,28
24 x 21 1,5	0,29
25 x 22 1,5	0,30
26 x 23 1,5	0,32
28 x 25 1,5	0,34
30 x 27 1,5	0,37
32 x 29 1,5	0,40
35 x 32 1,5	0,43
38 x 35 1,5	0,47
40 x 37 1,5	0,50
42 x 39 1,5	0,53
45 x 42 1,5	0,56
50 x 47 1,5	0,63
60 x 57 1,5	0,76
80 x 77 1,5	1,02
14 x 10 2,0	0,21
15 x 11 2,0	0,22
16 x 12 2,0	0,24
18 x 14 2,0	0,28
20 x 16 2,0	0,31
22 x 18 2,0	0,34
25 x 21 2,0	0,39
27 x 23 2,0	0,43
28 x 24 2,0	0,45
30 x 26 2,0	0,48
35 x 31 2,0	0,56
40 x 36 2,0	0,64
42 x 38 2,0	0,69
45 x 41 2,0	0,74

Afmetingen in mm H x B wanddikte D	Gewicht in kg/m1
48 x 44 2,0	0,79
50 x 46 2,0	0,83
54 x 50 2,0	0,90
57 x 53 2,0	0,95
60 x 56 2,0	1,00
65 x 61 2,0	1,09
70 x 66 2,0	1,17
75 x 71 2,0	1,24
80 x 76 2,0	1,32
84 x 80 2,0	1,39
100 x 96 2,0	1,70
25 x 20 2,5	0,48
30 x 25 2,5	0,58
35 x 30 2,5	0,69
40 x 35 2,5	0,80
45 x 40 2,5	0,90
50 x 45 2,5	1,03
55 x 50 2,5	1,14
60 x 55 2,5	1,24
70 x 65 2,5	1,46
75 x 70 2,5	1,54
80 x 75 2,5	1,68
90 x 85 2,5	1,89
95 x 90 2,5	2,00
100 x 95 2,5	2,10
30 x 24 3,0	0,70
32 x 26 3,0	0,75
40 x 34 3,0	0,96
42 x 36 3,0	0,99
45 x 39 3,0	1,09
48 x 42 3,0	1,15
50 x 44 3,0	1,22
60 x 54 3,0	1,45
63 x 57 3,0	1,53
70 x 64 3,0	1,70
76 x 70 3,0	1,90
80 x 74 3,0	1,99
90 x 84 3,0	2,26
100 x 94 3,0	2,52
110 x 104 3,0	2,77
120 x 114 3,0	3,04

Afmetingen in mm H x B wanddikte D	Gewicht in kg/m1
48 x 40 4,0	1,52
50 x 42 4,0	1,60
60 x 52 4,0	1,95
80 x 72 4,0	2,58
100 x 92 4,0	3,32
120 x 112 4,0	4,01
125 x 117 4,0	4,11
128 x 120 4,0	4,21
140 x 132 4,0	4,61
148 x 140 4,0	4,98
30 x 20 5,0	1,08
35 x 25 5,0	1,30
40 x 30 5,0	1,49
50 x 40 5,0	1,91
60 x 50 5,0	2,38
70 x 60 5,0	2,76
80 x 70 5,0	3,18
90 x 80 5,0	3,60
100 x 90 5,0	4,03
110 x 100 5,0	4,45
115 x 105 5,0	4,67
120 x 110 5,0	4,97
130 x 120 5,0	5,40
140 x 130 5,0	5,84
150 x 140 5,0	6,15
165 x 155 5,0	6,79
200 x 190 5,0	8,43
60 x 48 6,0	2,75
180 x 168 6,0	8,86
40 x 20 10,0	2,59
50 x 30 10,0	3,39
60 x 40 10,0	4,32
70 x 50 10,0	5,19
80 x 60 10,0	6,05
90 x 70 10,0	6,92
100 x 80 10,0	7,78



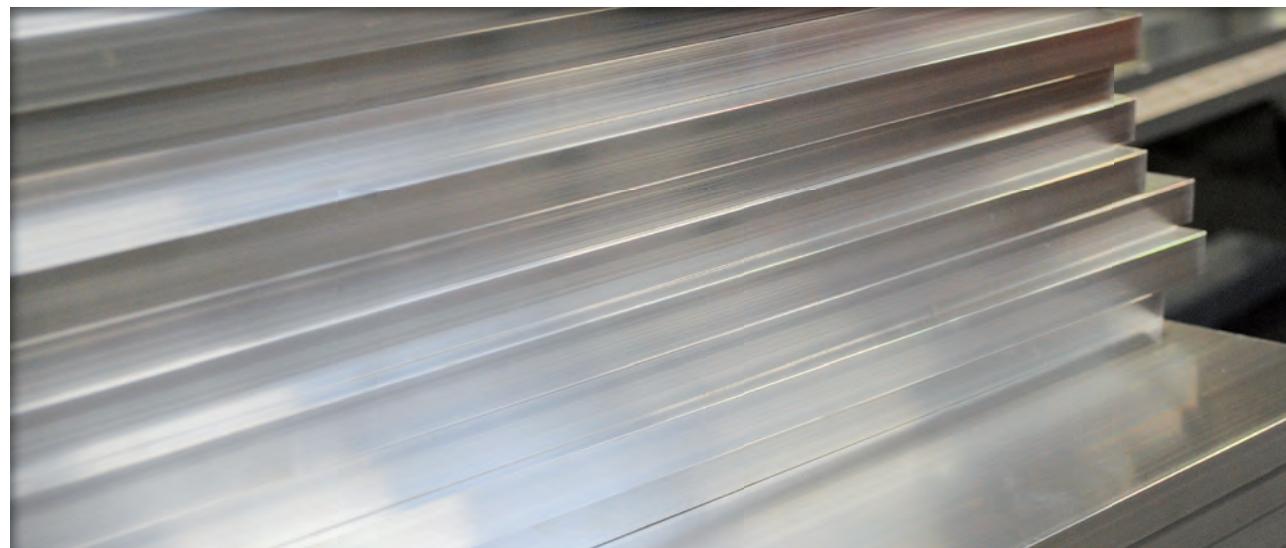
## BUIZEN - RECHTHOEKIG

AlMgSi0,5 F22 (50ST) (6060), in lengten van 6 meter.

Afmetingen in mm H x B x D	Gewicht in kg/m1
20 x 10 x 1,5	0,22
20 x 15 x 1,5	0,26
30 x 20 x 1,5	0,39
35 x 20 x 1,5	0,43
50 x 20 x 1,5	0,55
50 x 25 x 1,5	0,60
20 x 10 x 2,0	0,28
20 x 15 x 2,0	0,33
25 x 15 x 2,0	0,39
30 x 15 x 2,0	0,44
30 x 20 x 2,0	0,50
35 x 20 x 2,0	0,56
40 x 15 x 2,0	0,56
40 x 20 x 2,0	0,62
40 x 25 x 2,0	0,66
40 x 30 x 2,0	0,71
45 x 20 x 2,0	0,67
45 x 25 x 2,0	0,73
50 x 15 x 2,0	0,66
50 x 20 x 2,0	0,72
50 x 25 x 2,0	0,77
50 x 30 x 2,0	0,82
50 x 40 x 2,0	0,95
60 x 20 x 2,0	0,82
60 x 30 x 2,0	0,93
60 x 40 x 2,0	1,04

Afmetingen in mm H x B x D	Gewicht in kg/m1
80 x 30 x 2,0	1,17
80 x 40 x 2,0	1,25
80 x 50 x 2,0	1,39
100 x 18 x 2,0	1,23
100 x 20 x 2,0	1,25
100 x 50 x 2,0	1,61
35 x 20 x 2,5	0,68
40 x 20 x 2,5	0,76
40 x 30 x 2,5	0,90
60 x 40 x 2,5	1,31
80 x 40 x 2,5	1,58
30 x 20 x 3,0	0,73
40 x 20 x 3,0	0,88
40 x 30 x 3,0	1,04
50 x 25 x 3,0	1,12
50 x 30 x 3,0	1,20
50 x 40 x 3,0	1,39
60 x 25 x 3,0	1,28
60 x 30 x 3,0	1,36
60 x 40 x 3,0	1,55
80 x 30 x 3,0	1,68
80 x 40 x 3,0	1,85
80 x 50 x 3,0	2,05
100 x 25 x 3,0	1,97
100 x 40 x 3,0	2,17

Afmetingen in mm H x B x D	Gewicht in kg/m1
100 x 50 x 3,0	2,33
100 x 80 x 3,0	2,88
120 x 30 x 3,0	2,38
120 x 50 x 3,0	2,71
120 x 80 x 3,0	3,21
150 x 50 x 3,0	3,21
50 x 40 x 4,0	1,77
60 x 40 x 4,0	1,99
80 x 40 x 4,0	2,42
80 x 50 x 4,0	2,64
100 x 40 x 4,0	2,85
100 x 50 x 4,0	3,07
100 x 60 x 4,0	3,28
120 x 40 x 4,0	3,28
120 x 50 x 4,0	3,50
120 x 60 x 4,0	3,72
130 x 50 x 4,0	3,72
150 x 40 x 4,0	3,93
150 x 50 x 4,0	4,15
170 x 70 x 4,0	5,01
180 x 40 x 4,0	4,58
200 x 50 x 4,0	5,23
200 x 100 x 4,0	6,43
100 x 50 x 5,0	3,86





## BUIZEN - VIERKANT

AlMgSi0,5 F22 (50ST) (6060), in lengten van 6 meter.

Afmetingen in mm H x B x D	Gewicht in kg/m1
15 x 15 x 1,5	0,22
20 x 20 x 1,5	0,30
25 x 25 x 1,5	0,38
30 x 30 x 1,5	0,47
35 x 35 x 1,5	0,55
40 x 40 x 1,5	0,64
15 x 15 x 2,0	0,28
20 x 20 x 2,0	0,40
25 x 25 x 2,0	0,50
30 x 30 x 2,0	0,61
34 x 34 x 2,0	0,71
35 x 35 x 2,0	0,73
40 x 40 x 2,0	0,82
45 x 45 x 2,0	0,95
50 x 50 x 2,0	1,04
60 x 60 x 2,0	1,28
70 x 70 x 2,0	1,47
80 x 80 x 2,0	1,72
100 x 100 x 2,0	2,16

Afmetingen in mm H x B x D	Gewicht in kg/m1
25 x 25 x 2,0	0,50
30 x 30 x 2,5	0,75
35 x 35 x 2,5	0,88
40 x 40 x 2,5	1,03
45 x 45 x 2,5	1,17
50 x 50 x 2,5	1,31
60 x 60 x 2,5	1,58
65 x 65 x 2,5	1,72
80 x 80 x 2,5	2,13
120 x 120 x 2,5	3,24
20 x 20 x 3,0	0,56
25 x 25 x 3,0	0,73
30 x 30 x 3,0	0,88
35 x 35 x 3,0	1,06
40 x 40 x 3,0	1,20
50 x 50 x 3,0	1,52
60 x 60 x 3,0	1,85
80 x 80 x 3,0	2,50
100 x 100 x 3,0	3,21

Afmetingen in mm H x B x D	Gewicht in kg/m1
40 x 40 x 4,0	1,57
50 x 50 x 4,0	1,99
60 x 60 x 4,0	2,42
70 x 70 x 4,0	2,85
80 x 80 x 4,0	3,28
90 x 90 x 4,0	3,79
100 x 100 x 4,0	4,23
50 x 50 x 5,0	2,48
60 x 60 x 5,0	2,97
80 x 80 x 5,0	4,13
100 x 100 x 5,0	5,23
120 x 120 x 5,0	6,33



## RONDSTAFA

AlMgSi (6082 T6) in lengten van ca. 3-6 meter

Afmetingen in mm D	Gewicht in kg/m1						
5	0,05	28	1,66	85	15,62	200	86,48
6	0,08	30	1,91	90	17,18	210	94,60
7	0,11	32	2,21	100	21,62	220	104,64
8	0,14	35	2,60	105	23,85	225	109,45
9	0,18	38	3,09	110	26,16	230	114,36
10	0,21	40	3,39	115	28,59	240	124,59
12	0,31	42	3,82	120	30,54	250	135,12
13	0,37	45	4,38	125	33,78	260	146,14
14	0,42	50	5,30	130	35,90	275	163,49
15	0,49	52	5,85	140	41,56	280	169,49
16	0,55	55	6,54	145	45,48	300	194,57
18	0,69	60	7,65	150	48,64	350	264,97
19	0,78	65	9,13	155	51,86	400	345,92
20	0,86	70	10,59	160	55,34	450	438,00
22	1,04	75	12,16	170	61,84		
25	1,32	80	13,69	180	70,05		



### RONDSTAF

AlMgSiSnBi (6023 T6) in lengten  
van ca. 3 meter

Afmetingen in mm, D	Gewicht in kg/m1
10	0,22
15	0,50
20	0,89
25	1,39
30	2,00
35	2,73
40	3,57
45	4,52
50	5,58
55	6,75

Afmetingen in mm, D	Gewicht in kg/m1
60	8,03
65	9,42
70	10,93
80	14,27
85	16,12
90	18,06
100	22,30
110	26,98
120	32,11
130	37,69



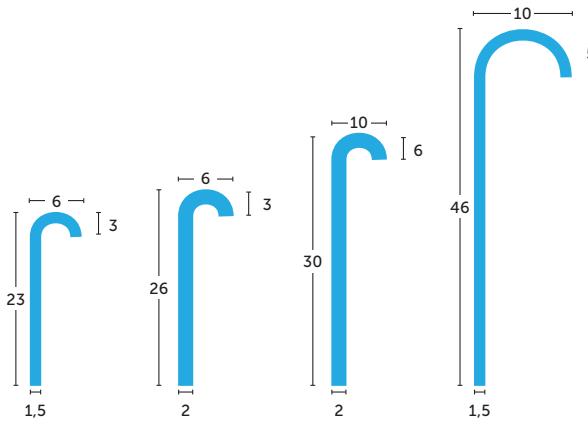
### VIERKANTSTAF

AlMgSi - F28/32 (51ST) (6082), in lengten  
van ca. 3-6 meter

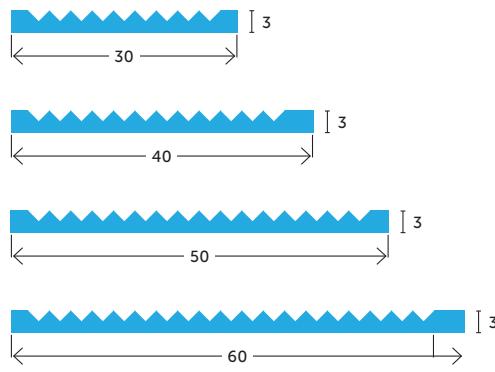
Afmetingen in mm, D	Gewicht in kg/m1
8	0,18
10	0,28
12	0,40
13	0,47
14	0,54
15	0,62
16	0,70
20	1,10
22	1,31
25	1,72
30	2,48
35	3,37
40	4,41

Afmetingen in mm, D	Gewicht in kg/m1
45	5,58
50	6,89
60	9,91
70	13,50
75	15,49
80	17,63
85	19,90
90	22,31
100	27,54
110	33,32
120	39,66
150	61,97
200	110,16

### WANDELSTOKPROFIELEN



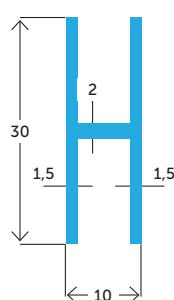
### SLIJTSTRIPPEN



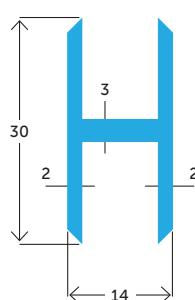


## H/h-PROFIEL

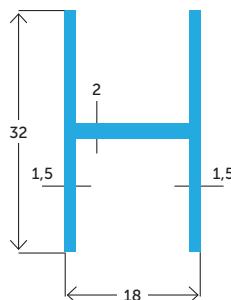
AlMgSi0,5 - F22 (50ST) (6060)



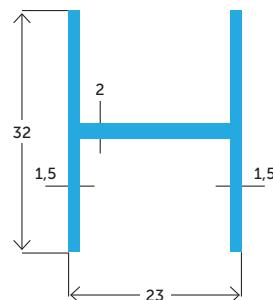
**H 3010** | 0,28 kg/m



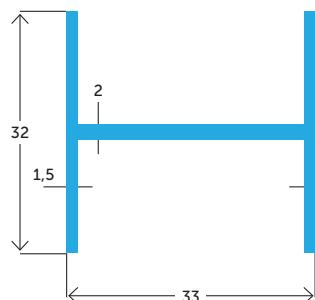
**H 3014** | 0,40 kg/m



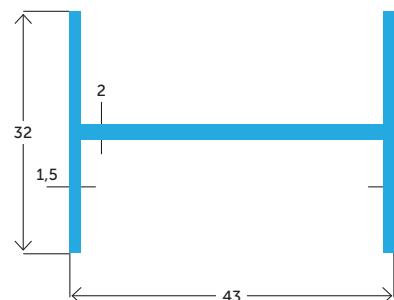
**H 3218** | 0,34 kg/m



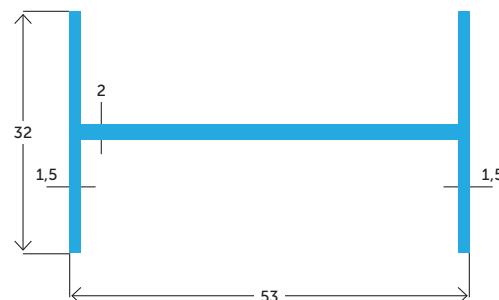
**H 3223** | 0,37 kg/m



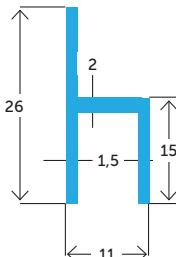
**H 3233** | 0,42 kg/m



**H 3243** | 0,48 kg/m

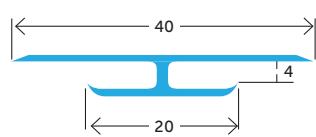


**H 3253** | 0,53 kg/m

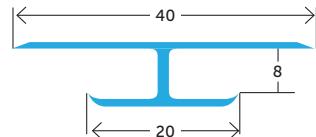


0,20 kg/m

## PLAATLIJSTEN DUBBEL

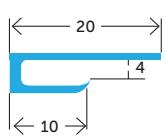


**D4**

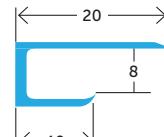


**D8**

## PLAATLIJSTEN ENKEL



**E4**



**E8**



## EINDPRODUCTEN



**DISELBAKKEN**



**ZUIL**



**METERKAST**

Aluminium Service Breukelen, kan naast halffabrikaten ook een aantal eindproducten leveren, zoals: disselbakken; meterkasten (voor tijdelijke aansluiting); oprijplaten/drempelhulp; inslikzuil (ten behoeve van toegangsregistratie); frames.

20

### DISSELBAKKEN

Disselbakken kunnen op maat worden gemaakt in de door u gewenste afmetingen.

### ZUIL

Zuil ten behoeve van toegangsregistratie, bijvoorbeeld bij parkeergarages.

### OPRIJPLATEN

Met de oprijplaat/ drempelhulp van aluminium vormt geen enkele opstap/drempel en/of trap nog een belemmering.

Drempelplaat met stabiele ondersteuning, op maat gemaakt, volgens uw wensen.

### FRAMES

De frames op bovenstaande foto's zijn door Aluminium Service Breukelen vervaardigd in opdracht van Alcon Skylights te Ede.

### METERKAST

De veilige buiten meterkast. Een praktische én duurzame kast voor aansluiting van elektra en gas. Deze kast voldoet aan de regionale voorschriften van de verschillende energiebedrijven. Veilig door een waterkering aan de bovenrand en een sluitplaat met cylinderslot\*. Tegen de achterwand in de kast is een 18 mm watervaste houten montageplaat geplaatst voor makkelijke inbouw van groepenkasten, meters en leidingen. In de bodem is een luik gemaakt om leidingen naar binnen te voeren. Deze duurzame kast is voorzien van rvs scharnieren en rvs bevestigingsmiddelen. Twee palen (7x7 cm / lengte 240 cm) kunnen eventueel bijgeleverd worden. Er zijn bevestigingshoeken aangebracht voorzien van gaten met een doorsnede van 12 mm voor montage aan de palen. De meterkast is te gebruiken voor onder andere:

- bouwterreinen
- stacaravans
- woonboten

\* Standaard wordt de meterkast voorzien van een Eneco-cylinderslot regio Utrecht. Voor andere regionaal voorgeschreven cylindersloten dient de opdrachtgever het juiste type cylinderslot op te geven; meerkosten hiervoor worden doorberekend.

Binnenmaten	B	x	D	x	H
Type 6	625	x	310	x	945
Type 9	995	x	310	x	945

**OPRIJPLATEN****FRAMES****BESTELWIJZE**

Voor een snelle behandeling van uw order, verzoeken wij u onderstaande bestelwijze in acht te nemen, vermeldt altijd het volgende:

- afmetingen in millimeters
- welke uitvoering u wenst (uit voorgemoffelde, geanodiseerde of onbewerkte dan wel uit onbewerkte plaat daarna behandeling door poedercoaten/anodiseren)
- zichtzijde (de kant die zichtbaar is na gebruik of plaatsing)
- graden of verloop in mm
- aantal
- indien van belang binnen- en/of buitenmaten
- plaatdikte
- gewenste leverdatum
- wordt het werk gehaald of moet het worden geleverd

**ALUMINIUM SERVICE BREUKELLEN B.V.**

**ORDER**

**"Bedrijfsnaam"**  
**"Plaats"**

Merwedeweg 8 A  
3621 LR Breukelen  
Postbus 132  
3620 AC Breukelen  
Telefoon 0346-261644\*  
Fax 0346-263084

datum: \*

bonnr:	franko / gehaald / niet franko	leverijd: *	besteld door: *	mail / fax / tel / brief
--------	--------------------------------------	-------------	-----------------	-----------------------------------

**----- = zichtzijde**  
**→ = zichtzijde \***

1 x 4000 mm  
3 x 815 mm

1 x 2300 mm  
12  
28  
58  
20  
20

**\* Alle maten in mm.**

Bestellen kan per telefoon, fax & e-mail!  
Telefoon: 0346-261644  
Fax: 0346-263084 &  
E-mail: info@aluservice.nl

dikte uit geanodiseerde plaat/profiel uit mofieplaat uit onbewerkte plaat/profiel, daarna	aflakken knippen/zagen zetten/kanten boren/ponsen	lassen/verzinken volgens tekening anodiseren moffelen	onbewerkt VB /VOM MX kleur
--	--	--	-------------------------------------

afl. dat. vr. br. nr. aft.

Perstukken rekenen we alleen transversale zie werkstrook. Inzamenen van beeldervoorwaarden kan tot verwijdering leiden.



## AANTEKENINGEN





23

