



LEVERINGSPROGRAMMA

www.garfield.nl

 **GARFIELD**
ALUMINIUM

Garfield Aluminium opent een wereld van metalen uit voorraad.

Als dé specialist in de markt met ruim 40 jaar ervaring levert Garfield álles als het gaat om metalen. Niet alleen producten en halffabrikaten, maar ook toegevoegde waarde in de vorm van expertise, een excellente service en onbeperkte mogelijkheden tot maatwerk. Opgericht in 1973 strekt onze kennis en ervaring zich inmiddels uit van de machine-, façade en silobouw tot constructie-, lichtreclame- en isolatietoepassingen.

Aluminium
Aluminium

5

Sendzimir
Galvanized

7

Aluzink
Aluzinc

7

RVS
Stainless steel

65

Koper
Copper

94

Messing
Brass

104

Brons
Bronze

112



Aluminium • Aluminium

ISOLATIE • INSULATION 1

- Isolatie • *Insulation*6
- Aluminium band • *Aluminium Coils*.....6
- Sendzimir band • *Galvanized Coils*7
- Aluzink band • *Aluminium Zinc Coils*7
- Platal band • *Platal Coils*.....8
- RVS platen • *Stainless steel sheets*.....11
- Sendzimir platen • *Galvanized sheets*.....11

PLATEN • SHEETS AND PLATES 2

- Vlakke platen • *Sheets and plates*.....19
- Super formaat platen • *Supersized plates*22
- Breedbanden • *Coils*25
- Tranenplaten • *Tread plates*.....26
- Rijstekorrelplaat • *Barley seed sheet*27
- Stucco platen • *Stucco sheets*27
- Geperforeerde platen • *Perforated sheets*27
- Aluminium traptreden • *Aluminium stairs*.....27
- Gegoten gefreesd - tweezijdig folie.....28
- Tooling Plate - two sided protection film*
- RVS look • *SSL*30
- Anodiseer kwaliteit • *Anodising quality*.....31
- Geanodiseerde platen • *Anodised sheets*31
- Gelakte platen • *Lacquered sheets*.....31
- Aluminium golfplaten • *Corrugated profiles*.....32

STAVEN • BARS 3

- Rondstaf • *Round bar*.....34
- Vierkantstaf • *Square bar*.....36

PROFIELEN • PROFILES 4

- Profielen • *Profiles*37
- Platstaf • *Flat bar*37
- Hoekprofiel • *Angle profile*39
- Ronde buizen • *Round tubes*40
- T-profiel • *T-profile*42
- Kokerprofiel • *Square/Rectangular tube*42
- Kokerprofiel met radius • *Square/rectangular tube with radius*.....44
- U-profiel • *U-profile*.....45
- Z-profiel • *Z-profile*45
- Speciaal profielen • *Drawing section*.....46
- Afwerkprofielen • *Finishing profiles*.....48
- Carrosseriebouw profielen • *Coachwork profiles*.....53
- Fittingen • *Fittings*.....62
- Damwand platen • *Trapezoidal profiles*.....63
- Sign profielen • *Sign profiles*.....66
- Buiskoppelingen • *Pipe connectors*78
- Service Center • *Service Centre*82

ISOLATIE • INSULATION

Aluminium band • Aluminium Coils

1050A H14 (1S) • 3003 H14 (3S) • 5052 H14 (57S)

Afmetingen Dimensions			Gewicht Weight m ²
1000	x	0,6 mm	1,65
1000	x	0,8 mm	2,20
1000	x	1 mm	2,75

Gewicht Weight	Klein Small	100 - 160 kg
	Groot Big	1000 kg

Beschermfolie Protection foil	Binnenzijde/buitenzijde Inside/outside	60 - 100 mu
----------------------------------	---	-------------

Soortelijk gewicht Density	2,75
-------------------------------	------



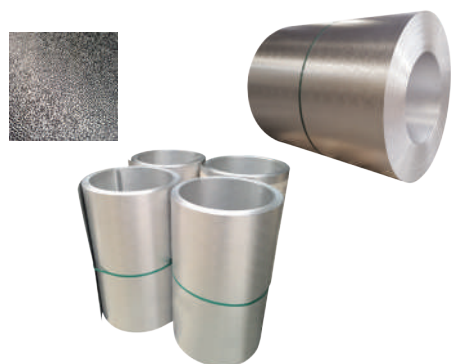
Aluminium stucco band • Coils

1050 H14 (1S)

Afmetingen Dimensions			Gewicht (kg/m ²) Weight (kg/m ²)
1000	x	0,6 mm	1,65
1000	x	0,8 mm	2,20
1000	x	1 mm	2,75

Gewicht Weight	Klein Small	100 - 160 kg
	Groot Big	1000 kg

Soortelijk gewicht Density	2,75
-------------------------------	------



Aluminium gelakt band • Coils

3105 H44 • Powder/liquid coated 3105 H44

Afmetingen Dimensions		
1000	x	0,8 mm RAL 6003 + folie • RAL 6003 + foil
1000	x	1 mm RAL 6003 + folie • RAL 6003 + foil
1000	x	1 mm RAL 9001 + folie • RAL 9001 + foil

Uit voorraad leverbaar: RAL 9010, RAL 9016, RAL 9002, RAL 9006, RAL 9007, RAL 7016 en RAL 7035. Overige kleuren uit productie.

Available from stock: RAL 9010, RAL 9016, RAL 9002, RAL 9006, RAL 9007, RAL 7016 and RAL 7035. Other colours out of production.

RVS band • Stainless steel coil
304/316 2B

Afmetingen Dimensions			Gewicht (kg/m ²) Weight (kg/m ²)
1000	x	0,4 mm	3,20
1000	x	0,5 mm	4,05
1000	x	0,6 mm	4,86
1000	x	0,7 mm	5,67
1000	x	0,8 mm	6,48
1000	x	1 mm	8,10

Gewicht Weight	Klein Small	100 - 200 kg
	Groot Big	1000 kg

Beschermfolie Protection foil	Binnenzijde/buitenzijde Inside/outside	60 - 100 mu
----------------------------------	---	-------------

Soortelijk gewicht Density	8
-------------------------------	---

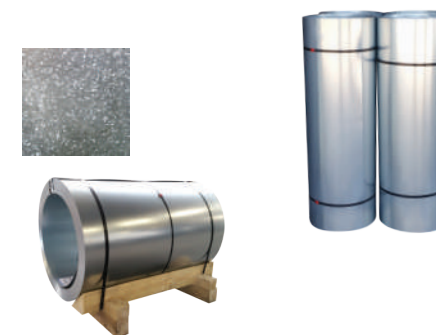


Sendzimir band • Galvanised coils
DX 51D + Z275

Afmetingen Dimensions			Gewicht (kg/m ²) Weight (kg/m ²)
1000	x	0,5 mm	3,93
1000	x	0,63 mm	4,95
1000	x	0,75 mm	5,89
1000	x	1 mm	7,85

Gewicht Weight	Klein Small	175 kg
	Groot Big	1000 kg

Soortelijk gewicht Density	7,85
-------------------------------	------

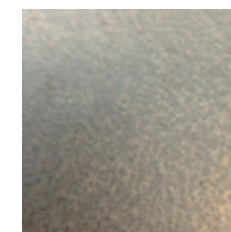


Aluzink band • Aluminium Zinc coils
DX 51D + AZ 185-A

Afmetingen Dimensions			Gewicht (kg/m ²) Weight (kg/m ²)
1000	x	0,63 mm	4,95
1000	x	0,75 mm	5,89
1000	x	0,8 mm	6,28
1000	x	1 mm	7,85

Gewicht Weight	Klein Small	175 kg
	Groot Big	1000 kg

Soortelijk gewicht Density	7,85
-------------------------------	------



Aluminium (55%)
Zink (43,4%)
Silicium (1,6%)

Aluminium (55%)
Zink (43,4%)
Silicon (1,6%)

Isolatie

Insulation

Platal band • Platal coils

Staalband DX 51D + ZA 255 gr/m² + +/- 200 µm PVC - Plastisol coating

Afmetingen

Dimensions

1000	x	0,6 mm	RAL 7032 - grijs, RAL 8004 - bruin
1000	x	0,7 mm	RAL 6032 - groen, RAL 3000 - rood

Gewicht Weight	Klein Small	100 - 200 kg
	Groot Big	1000 kg

Soortelijk gewicht Density	8
-------------------------------	---



Andere diktes of kleuren op aanvraag.
Other thicknesses and colors on request.

Smalband • Slitted coil

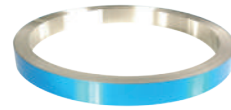
Aluminium • RVS • Sendzimir verzinkt • Aluzink

Aluminium • Stainless steel • Galvanized • Aluminium zinc

Afmetingen

Dimensions

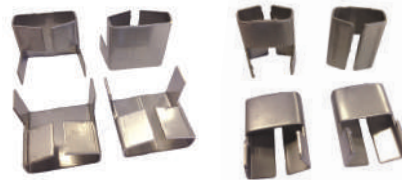
13	x	0,5 mm	(1/2" x 0,5)
16	x	0,5 mm	(5/8" x 0,5)
19	x	0,4 mm	(3/4" x 0,4)
19	x	0,5 mm	(3/4" x 0,5)
50	x	1 mm	(2" x 1)



Overige afmetingen uit productie.
Other sizes out of production.

Zegels voor smalband RVS • Stamps for slitted coil stainless steel

Artikelnummer Article number	Afmetingen Dimensions	Verpakking Package
0036297	13 mm (1/2") RVS 304	1000 stuks
0036854	19 mm (3/4") RVS 304	2000 stuks
0039842	13 mm (1/2") Wing RVS 316	1000 stuks
0041285	19 mm (3/4") Wing RVS 316	1000 stuks



Aluminium rollen folie • Foil

1050A

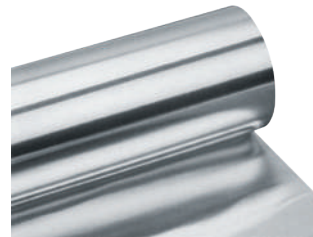
Zuiver aluminium 1050A zacht, volgens DIN 4102, corrosiebestendig, gegarandeerd damp- en vochttheidswering. Leverbaar vanaf dikte 0,05 t/m 0,30 mm, standaard breedten 500 en 1000 mm. Andere breedte op aanvraag, tevens leverbaar met stucco oppervlak.

Pure aluminium 1050A soft, in accordance with DIN 4102, corrosion-resistant, guaranteed damp and moisture-proof. Thicknesses available from 0,05 - 0,30 mm, standard widths 500 and 1000 mm. Other widths available on request, also available with stucco surface.

Afmetingen

Dimensions

B	D	L
250	x	0,05 mm
500	x	0,05 mm



Overige afmetingen uit productie.
Other sizes out of production.

www.garfield.nl

Isolatie

Insulation

Platen • Sheets

1050 H14/H24 (1S) • 5754 H22 (57S)

Afmetingen

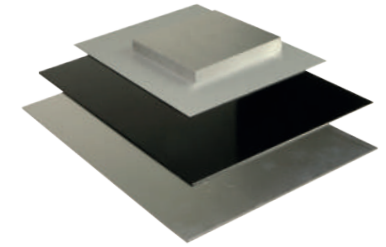
Dimensions

2000	x	1000 mm
2500	x	1250 mm
3000	x	1500 mm
4000	x	1500 mm

Dikte Thickness	0,5 - 3 mm
--------------------	------------

Beschermfolie Protection foil	60 - 100 µm
----------------------------------	-------------

Soortelijk gewicht Density	2,75
-------------------------------	------



Voor meer plaat afmetingen zie blz 19-20
For sheet dimensions see page 19-20

Platen • Sheets • Stucco

1050 H14/H24 (1S)

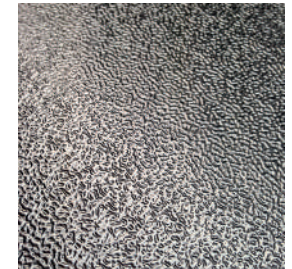
Afmetingen

Dimensions

2000	x	1000 mm
2500	x	1250 mm
3000	x	1500 mm

Dikte Thickness	0,8 - 1 mm
--------------------	------------

Soortelijk gewicht Density	2,75
-------------------------------	------



Geperforeerde plaat/band • Perforated sheet/coil

Aluminium • RVS • Sendzimir verzinkt • Staal • Messing

Aluminium • Stainless steel • Galvanized • Steel • Brass

Afmetingen

Dimensions

2000	x	1000 mm
2500	x	1250 mm
3000	x	1500 mm

Afmetingen

Dimensions

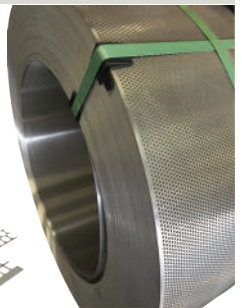
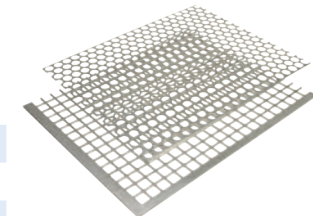
1000	x	1 mm	ø3 st 5
Rolgewicht 500 kg			

Dikte Thickness	0,75 - 3 mm
--------------------	-------------

Perforatie

Perforation

Perforatie	Steek	Stitch	Doorlaat in %	Permeability in %
● 3	Steek	5	33	
● 5	Steek	8	35	
● 10	Steek	15	40	
■ 5	Steek	7,5	44	
■ 10	Steek	12	69	



Naast de vermelde afmetingen zijn er ook diverse maten op aanvraag leverbaar.
Apart from the dimensions given, other dimensions are also available on request.

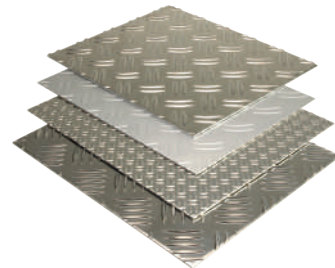
www.garfield.nl

Tranenplaat 2 en 5 traans • Treadplate 2 and 5 bar

5754 H114

Afmetingen
Dimensions

2000	x	1000 mm
2500	x	1250 mm
3000	x	1500 mm



Dikte
Thickness 1,5/2 - 5/6,5 mm

Voor de gewichten per plaat zie blz 24
For the weights per sheet see page 24

Rijstekorrelplaat • Barley seed sheet

5754 H244

Afmetingen
Dimensions

2500	x	1250	x	1,5/2 mm
------	---	------	---	----------



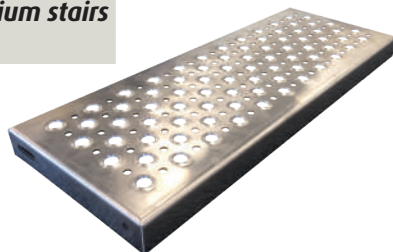
Gewicht/plaat
Weight/sheet 14,32 p/stuk

Aluminium traptreden • Aluminium stairs

5754 H111 - ALMg3 W19

Leverbaar in diverse afmetingen.

Available in different dimensions.



Tevens verzorgen wij alle gewenste afmetingen op maat (zie Service Center).

We also provide all required dimensions to size (see Service Centre).

RVS platen • Stainless steel sheets

304 L 2B • 316 L 2B

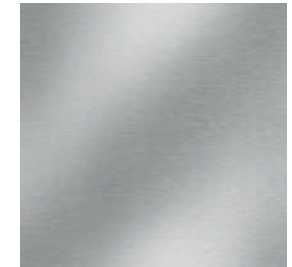
Afmetingen
Dimensions

2000	x	1000 mm
2500	x	1250 mm
3000	x	1500 mm

Dikte
Thickness 0,4 - 2 mm

Beschermfolie
Protection foil 60 - 100 mu

Soortelijk gewicht
Density 8



Voor meer RVS producten, zie blz 85

For more stainless steel products, see page 85

Sendzimir platen • Galvanized sheets

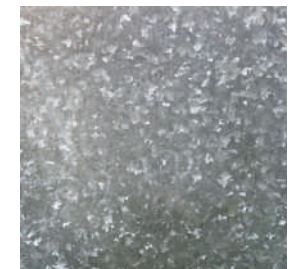
DX 51D + Z275 MAC

Afmetingen
Dimensions

2000	x	1000 mm
2500	x	1250 mm
3000	x	1500 mm
4000	x	1500 mm

Dikte
Thickness 0,63 - 2 mm

Soortelijk gewicht
Density 7,85



Anti dreunplaat zelfklevend, densiteit 5kg

Sound barrier material self adhesive, density 5kg

Afmetingen
Dimensions

1000	x	1000	x	2,5 mm
------	---	------	---	--------

Artikelnummer
Article number 0035442

Andere diktes op aanvraag.
Other thickness on request.



Tevens verzorgen wij alle gewenste afmetingen op maat (zie Service Center).

We also provide all required dimensions to size (see Service Centre).

Isolatie

Insulation

Aluminium golfplaten • Corrugated profiles

3005 H18

Type 18/76 uit voorraad • from stock

Afmetingen Dimensions			
Langte Length		Breedte Width	Dikte Thickness
3000	x	1067	x 0,7 mm
4000	x	1067	x 0,7 mm
5000	x	1067	x 0,7 mm
6000	x	1067	x 0,7 mm

Plaatdikte 'N' (mm) Plate thickness 'N' (mm)	Gewicht (kg/m ²) Weight (kg/m ²)
0,5*	1,66
0,6*	1,99
0,7	2,24
0,8	2,56
1	3,21
1,2	3,85

* Bij de plaatdiktes 0,5 en 0,6 mm is de overlap verlengd, waardoor een extra overlapping van een golf bij dakbedekking niet nodig is, terwijl de werkende breedte van 1.067 mm gehandhaafd kan blijven.

* The overlap is extended, for the plate thickness 0,5 and 0,6 mm, therefore an additional overlap of a wave at roofing material is not necessary, while the cover width of 1,067 mm can be maintained.

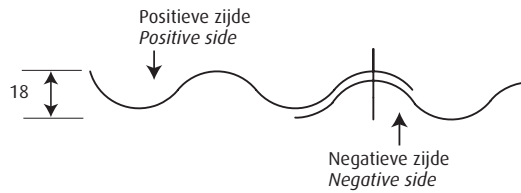
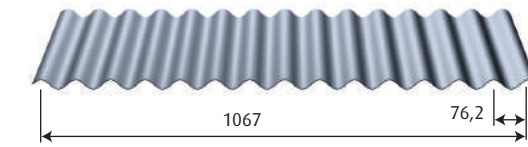
Type 35/137

Plaatdikte 'N' (mm) Plate thickness 'N' (mm)	Gewicht (kg/m ²) Weight (kg/m ²)
0,7	2,50
0,8	2,85
1	3,57
1,2	4,28

Bij plaatdikte < 0,7 mm verlengde uitloop.
Op aanvraag verkrijgbaar in dikte 0,7 / 0,8 / 1,0 / 1,2
Longer extensions for sheet thicknesses < 0,7 mm.
On request available in thickness 0,7 / 0,8 / 1,0 / 1,2

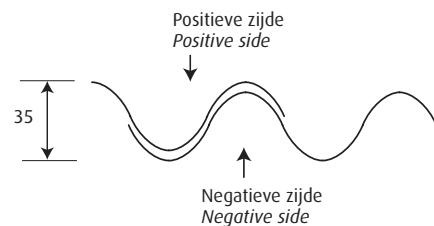
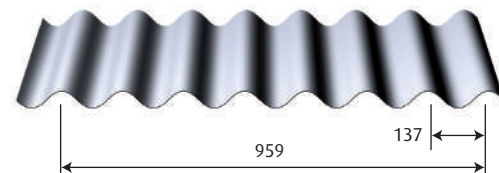
Tevens verzorgen wij alle gewenste afmetingen op maat. Alle geprofileerde platen kunnen geleverd worden met hulpstukken en bevestigingsmaterialen.

We can also cut your sheets to any size. All profiled sheets are available with accessories and attachments.



Bij plaatdikte < 0,7 mm verlengde uitloop. Op aanvraag verkrijgbaar in dikte: 0,5 / 0,6 / 0,8 / 1,0 / 1,2. RAL kleuren: 7016, 8012, 8014, 9002, 9006, 9007, 9010 en zink look. Vanaf 350 strekkende meter verkrijgbaar in alle RAL kleuren.

Longer extensions for sheet thicknesses < 0,7 mm. On request available in thickness 0,5 / 0,6 / 0,8 / 1,0 / 1,2. RAL colours: 7016, 8012, 8014, 9002, 9006, 9007, 9010 and zinc look. From 350 meter available in all RAL colours.



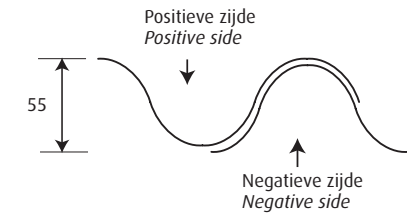
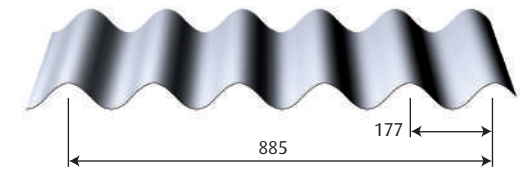
Isolatie

Insulation

Type 55/177

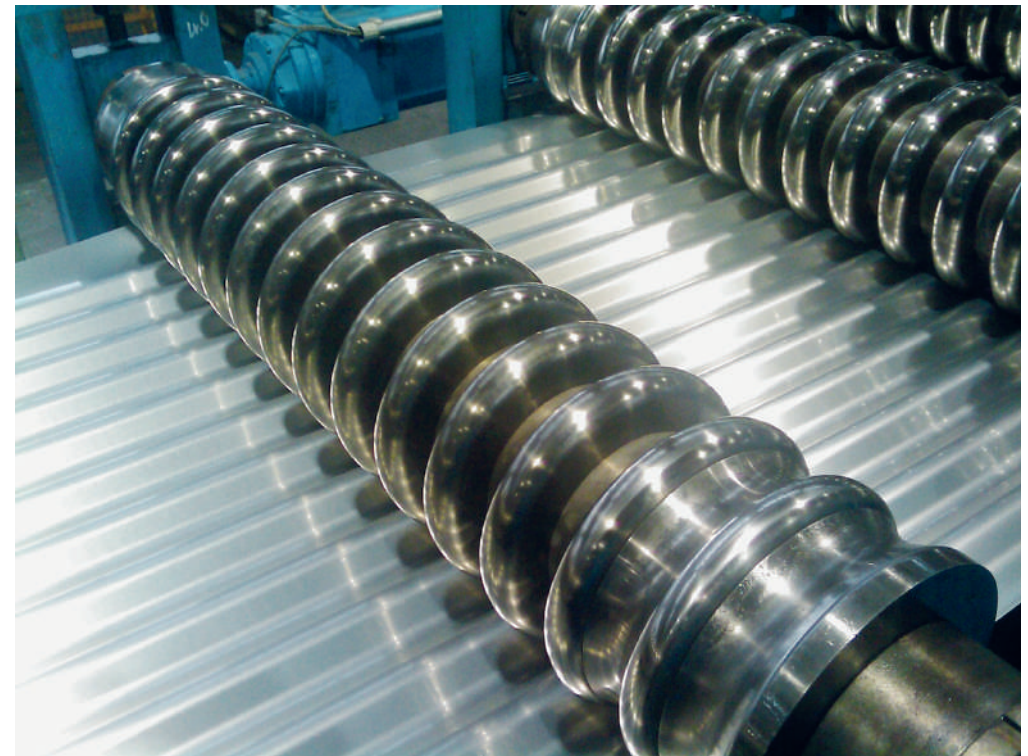
Plaatdikte 'N' (mm) Plate thickness 'N' (mm)	Gewicht (kg/m ²) Weight (kg/m ²)
0,7	2,71
0,8	3,09
1	3,86
1,2	4,64

Op aanvraag verkrijgbaar in dikte 0,7 / 0,8 / 1,0 / 1,2
On request available in thickness 0,7 / 0,8 / 1,0 / 1,2



Tevens verzorgen wij alle gewenste afmetingen op maat. Alle geprofileerde platen kunnen geleverd worden met hulpstukken en bevestigingsmaterialen.

We can also cut your sheets to any size. All profiled sheets are available with accessories and attachments.



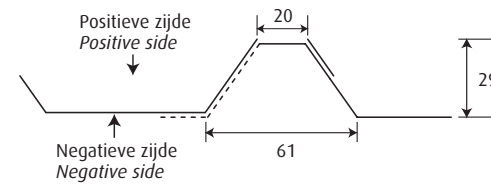
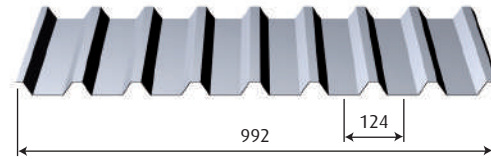
Damwand platen • Trapezoidal profiles

3005 H18

Type 29/124 uit voorraad • from stock

Afmetingen Dimensions mm			
Lengte Length	Breedte Width	Dikte Thickness	
3000	x 992	x 0,7 mm	
4000	x 992	x 0,7 mm	
5000	x 992	x 0,7 mm	
6000	x 992	x 0,7 mm	

Plaatdikte 'N' (mm) Plate thickness 'N' (mm)	Gewicht (kg/m ²) Weight (kg/m ²)
0,5*	1,79
0,6*	2,14
0,7	2,41
0,8	2,76
1	3,45
1,2	4,14



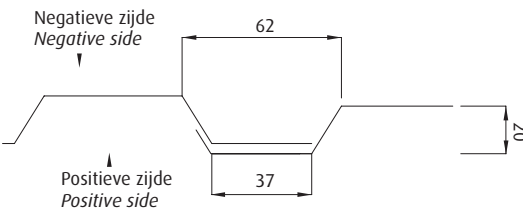
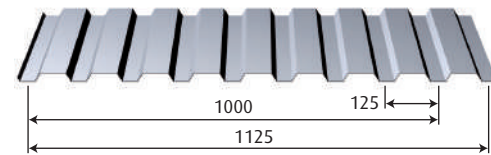
Bij plaatdikte < 0,7 mm verlengde uitloop.
Op aanvraag verkrijgbaar in dikte 0,5 / 0,6 / 0,7 / 0,8 / 1,0 / 1,2
Longer extensions for sheet thicknesses < 0,7 mm.
On request available in thickness 0,5 / 0,6 / 0,8 / 1,0 / 1,2

* Bij de plaatdiktes 0,5 en 0,6 mm is de overlap verlengd.

* For the plate thickness 0,5 and 0,6 mm, the overlap is extended.

Type 20/125

Plaatdikte 'N' (mm) Plate thickness 'N' (mm)	Gewicht (kg/m ²) Weight (kg/m ²)
0,5	1,63
0,7	2,28
0,8	2,61
1	3,25

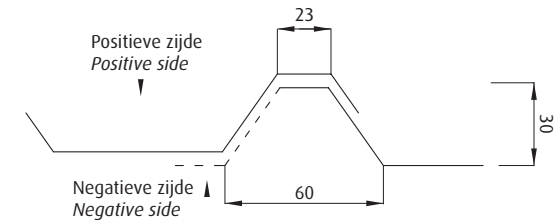
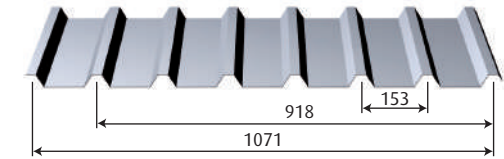


Vanaf een plaatdikte van 0,7 mm mogelijk.
Op aanvraag verkrijgbaar in dikte 0,35 / 0,5 / 0,7 / 0,8 / 1,0
Possible from a sheet thicknesses of 0,7 mm.
On request available in thickness 0,35 / 0,5 / 0,7 / 0,8 / 1,0

Vervolg damwand • Continued trapezoidal profiles

Type 30/153

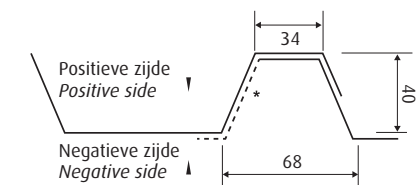
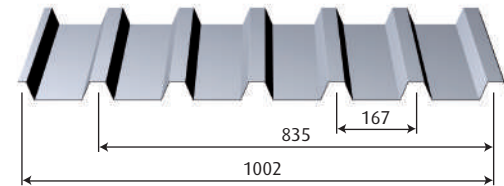
Plaatdikte 'N' (mm) Plate thickness 'N' (mm)	Gewicht (kg/m ²) Weight (kg/m ²)
0,5	1,70
0,7	2,38
0,8	2,72
1	3,38



Op aanvraag verkrijgbaar in dikte 0,5 / 0,7 / 0,8 / 1,0
On request available in thickness 0,5 / 0,7 / 0,8 / 1,0

Type 40/167

Plaatdikte 'N' (mm) Plate thickness 'N' (mm)	Gewicht (kg/m ²) Weight (kg/m ²)
0,5	1,82
0,7	2,54
0,8	2,90
1	3,61



* Verlengde overlap alleen toe te passen als de zichtzijde de positieve zijde is. opgelet - breedte verandert.

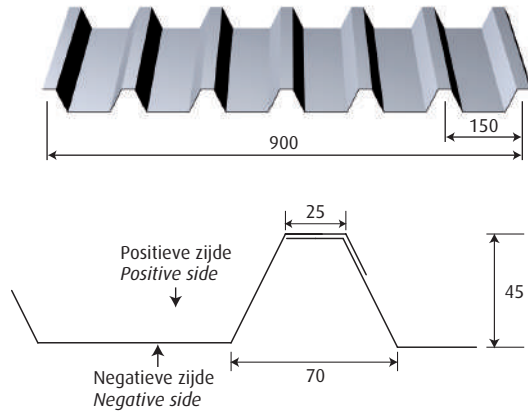
* Extended overlap only apply if the visible side is the positive side. Attention - changed width.

Tevens verzorgen wij alle gewenste afmetingen op maat. Alle geprofileerde platen kunnen geleverd worden met hulpstukken en bevestigingsmaterialen.

We can also cut your sheets to any size. All profiled sheets are available with accessories and attachments.

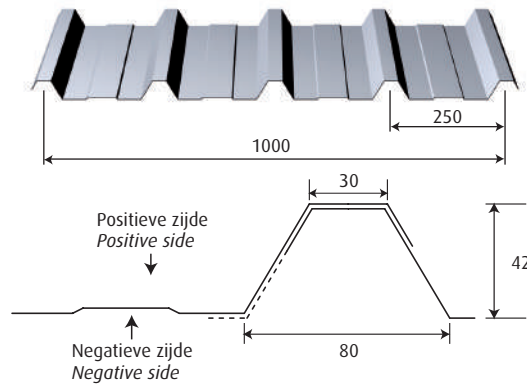
Type 45/150

Plaatdikte 'N' (mm) Plate thickness 'N' (mm)	Gewicht (kg/m ²) Weight (kg/m ²)
0,7	2,66
0,8	3,04
1	3,80
1,2	4,56



Type 42/250

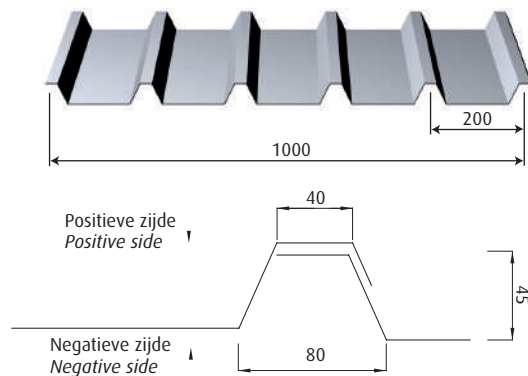
Plaatdikte 'N' (mm) Plate thickness 'N' (mm)	Gewicht (kg/m ²) Weight (kg/m ²)
0,5*	1,77
0,6*	2,13
0,7*	2,39
0,8	2,74
1	3,42
1,2	4,10



* Bij de plaatdiktes 0,5 en 0,6 mm is de overlap verlengd.
* At the plate thickness 0.5 and 0.6 mm, the overlap extension.

Type 45/200

Plaatdikte 'N' (mm) Plate thickness 'N' (mm)	Gewicht (kg/m ²) Weight (kg/m ²)
0,7	2,55
0,8	2,91
1	3,62



Op aanvraag verkrijgbaar in dikte 0,7 / 0,8 / 1,0
On request available in thickness 0,5 / 0,7 / 0,8 / 1,0

Tevens verzorgen wij alle gewenste afmetingen op maat.
Alle geprofileerde platen kunnen geleverd worden met
hulpstukken en bevestigingsmaterialen.

We can also cut your sheets to any size. All profiled sheets are
available with accessories and attachments.

Profielen • Profiles

U-profiel • Channel profile
6811

Artikelnr. Article nr.	Afmetingen Dimensions mm			Dikte basis Dikte pootjes	
	H	B	H		
0001525	6	40	6	2 mm 3 mm	

Hoekprofiel zacht • Angle profile soft

Artikelnr. Article nr.	Afmetingen Dimensions mm			
	H	B	D	
0000989	30	15	2	



Voor meer profiel afmetingen zie blz 31-39

For more profile dimensions see page 31-39

ISOLATIE TOEBEHOREN • INSULATION SUPPLIES



Popnagels Aluminium/Verzinkt staal (per 1000 stuks)

Artikelnr. Article nr.	Afmeting Dimensions	
0034934 (70701 32600)	Ø 3,2 x 6	Alu/Staal
0035968 (70701 32800)	Ø 3,2 x 8	Alu/Staal
0034938 (70701 32100)	Ø 3,2 x 10	Alu/Staal
0038019 (70701 32120)	Ø 3,2 x 12	Alu/Staal
0034939 (70701 48140)	Ø 4,8 x 14	Alu/Staal
0041168 (70801 32800)	Ø 3,2 x 8	Staal
0041170 (70308 32120)	Ø 3,2 x 12	RVS/RVS



Plaatschroeven RVS met en zonder boorkop (per 1000 stuks)

Artikelnr. Article nr.	Afmeting Dimensions
0034945 (71801 42130)	Ø 4,2 x 13
0035367 (71801 42160)	Ø 4,2 x 16
0036116 (17301 43130)	Ø 4,3 x 13
0035973 (71801 48130)	Ø 4,8 x 13
0035974 (71801 48160)	Ø 4,8 x 16



Sluitingen standaard Ø 4.2 (per 100 stuks) Type 2/55/60 F

Artikelnr. Article nr.	Materiaal Material
0034920 (55430 11255)	Staal verzinkt
0034943 (55445 12255)	RVS



Dekenhaken (per 100 stuks)

Artikelnr. Article nr.	Materiaal Material	Afmeting Dimensions
0033407	RVS	95 x 2
0035182	RVS	115 x 2
0033408	Staal verzinkt	95 x 2
0033409	Staal verzinkt	115 x 2



Plaatboren HSS DIN 1897 (per 100 stuks)

Artikelnr. Article nr.	Afmeting Dimensions
0034916 (90030 00000)	Ø 3,0
0034917 (90033 00000)	Ø 3,3
0034918 (90041 00000)	Ø 4,1
0034919 (90050 00000)	Ø 5,0



Plaatschroeven RVS met ring (per 1000 stuks)

Artikelnr. Article nr.	Afmeting Dimensions
0034923 (17302 42130)	Ø 4,2 x 13
0036147 (17302 43130)	Ø 4,3 x 13
0034924 (17302 48130)	Ø 4,8 x 13



Sluitingen klein Ø 3.4 (per 100 stuks) Type 0/40 F

Artikelnr. Article nr.	Materiaal Material
0034922 (55430 11040)	Staal verzinkt
0034940 (55445 02040)	RVS



Wolpenen (per 1000 stuks)

Artikelnr. Article nr.	Materiaal Material	Afmeting Dimensions
0035441	Aluminium	125 x 0,8
0041171	Staal verzinkt	125 x 0,75
0041172	Aluzink	125 x 0,75

Andere afmetingen op aanvraag.
Other dimensions on request.

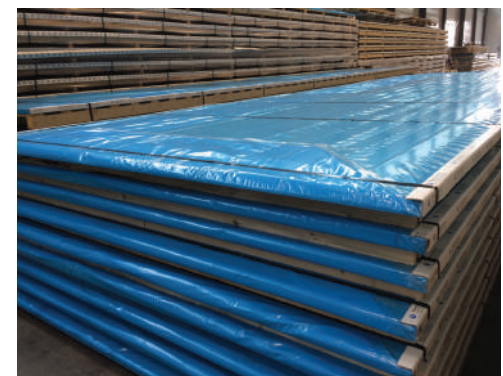
VLAKKE PLATEN • SHEETS AND PLATES

1050A H14/H24 - AL99,5 G11

Afmetingen in mm Dimensions in mm	Gewicht per plaat in kg Weight per sheet in kg
2000 x 1000 x 0,5	2,75
2500 x 1250 x 0,5	4,30
2000 x 1000 x 0,6	3,30
2000 x 1000 x 0,8	4,40
2500 x 1250 x 0,8	6,88
3000 x 1500 x 0,8	9,90
2000 x 1000 x 1	5,50
2500 x 1250 x 1	8,59
3000 x 1500 x 1	12,38
4000 x 1500 x 1	16,50
2000 x 1000 x 1,2	6,60
2500 x 1250 x 1,2	10,31
3000 x 1500 x 1,2	14,85
2000 x 1000 x 1,5	8,25
2500 x 1250 x 1,5	12,89
3000 x 1500 x 1,5	18,56
4000 x 1500 x 1,5	24,75
2000 x 1000 x 2	11,00
2500 x 1250 x 2	17,19
3000 x 1250 x 2	20,63
3000 x 1500 x 2	24,75
4000 x 1250 x 2	27,50
4000 x 1500 x 2	33,00
4000 x 2000 x 2	44,00
2000 x 1000 x 2,5	13,75
2500 x 1250 x 2,5	21,48
3000 x 1500 x 2,5	30,94
2000 x 1000 x 3	16,50
2500 x 1250 x 3	25,78
3000 x 1250 x 3	30,94
3000 x 1500 x 3	37,13
4000 x 1250 x 3	41,25
4000 x 1500 x 3	49,50
4000 x 2000 x 3	66,00
2000 x 1000 x 4	22,00
2500 x 1250 x 4	34,38
3000 x 1500 x 4	49,50
2000 x 1000 x 5	27,50
2500 x 1250 x 5	42,97
3000 x 1500 x 5	61,88
2000 x 1000 x 6	33,00
2500 x 1250 x 6	51,56
3000 x 1500 x 6	74,25

5005 H14/H24 - ALMg1 F15/G15

Afmetingen in mm Dimensions in mm	Gewicht per plaat in kg Weight per sheet in kg
2000 x 1000 x 1,5	8,10
2500 x 1250 x 1,5	12,66
3000 x 1250 x 1,5	15,19
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
2500 x 1500 x 2	20,25
2750 x 1500 x 2	22,28
3000 x 1000 x 2	16,20
3000 x 1250 x 2	20,25
3000 x 1500 x 2	24,30
3000 x 1600 x 2	25,92
3000 x 2000 x 2	32,40
3500 x 1500 x 2	28,35
4000 x 1000 x 2	21,60
4000 x 1250 x 2	27,00
4000 x 1500 x 2	32,40
4000 x 1600 x 2	34,56
4000 x 2000 x 2	43,20
4300 x 1500 x 2	34,83
2000 x 1000 x 3	16,20
2500 x 1250 x 3	25,31
3000 x 1250 x 3	30,38
3000 x 1500 x 3	36,45
4000 x 1250 x 3	40,50
4000 x 1500 x 3	48,60
4000 x 2000 x 3	64,80



Wij kunnen de platen foliën tot 2000 mm breed. Ook niet vermelde afmetingen of legeringen zijn op korte termijn leverbaar.

Protection film can be put on the sheets up to 2000 mm wide. Also dimensions not listed or alloys are supplied at short notice.

5754 H22 - ALMg3 G22

Afmetingen in mm Dimensions in mm	Gewicht per plaat in kg Weight per sheet in kg
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
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	24,80
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
4000 x 2000 x 2	43,20
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

5754 H111 - ALMg3 W19

Afmetingen in mm Dimensions in mm	Gewicht per plaat in kg Weight per sheet/plate in kg
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
2000 x 1000 x 1,5	8,10
2500 x 1250 x 1,5	12,66
3000 x 1500 x 1,5	18,23
2000 x 1000 x 2	10,80
2500 x 1250 x 2	16,88
3000 x 1500 x 2	24,30
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
4000 x 2000 x 3	64,80
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	50,63
3000 x 1500 x 6	72,90
2000 x 1000 x 8	43,20

5754 H111 - ALMg3 W19

Vervolg • Continued

Afmetingen in mm Dimensions in mm	Gewicht per plaat in kg Weight per sheet/plate in kg
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	84,38
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
2000 x 1000 x 40	216,00
2500 x 1250 x 40	337,50
3000 x 1500 x 40	486,00

5083 0/H111 - ALMg4,5Mn W28

Afmetingen in mm Dimensions in mm	Gewicht per plaat in kg Weight per sheet/plate in kg
2000 x 1000 x 2	10,80
2500 x 1250 x 2	16,88
3000 x 1500 x 2	24,30
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
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	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	84,38
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

5083 0/H111 - ALMg4,5Mn W28

Vervolg • Continued

Afmetingen in mm Dimensions in mm	Gewicht per plaat in kg Weight per sheet/plate in kg
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
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
3000 x 1500 x 60	729,00
3000 x 1500 x 80	972,00
3000 x 1500 x 90	1093,50
300 x 1500 x 100	1215,00

6082 T6/T651 - ALMgSi1 F28-32

Afmetingen in mm Dimensions in mm	Gewicht per plaat in kg Weight per sheet/plate in kg
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
2500 x 1250 x 3	25,31
2000 x 1000 x 4	21,60
2000 x 1000 x 5	27,00
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	84,38
3000 x 1500 x 10	121,50
2000 x 1000 x 12	66,75
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
2500 x 1250 x 16	135,00
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

6082 T6/T651 - ALMgSi1 F28-32

Vervolg • Continued

Afmetingen in mm Dimensions in mm	Gewicht per plaat in kg Weight per sheet/plate in kg
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
2000 x 1000 x 35	189,00
2500 x 1250 x 35	295,31
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 45	243,00
2500 x 1250 x 45	379,69
3000 x 1500 x 45	546,75
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
2000 x 1000 x 70	378,00
2500 x 1250 x 70	590,63
3000 x 1500 x 70	850,50
2000 x 1000 x 80	432,00
2500 x 1250 x 80	675,00
3000 x 1500 x 80	972,00
2000 x 1000 x 90	486,00
2000 x 1000 x 100	540,00
2500 x 1250 x 100	843,75



Tevens verzorgen wij alle gewenste afmetingen op maat gezaagd met korte levertijden en nauwe toleranties in 6 t/m 150 mm. Schijven, ringen en andere contouren behoren ook tot de mogelijkheden.

We also provide all required dimensions sawn to size with short lead times and tight tolerances in 6 t/m 150 mm. Discs, rings and other contours are also among the possibilities.

Super formaat platen • Supersized plates

5754 O/H111 - AlMg3 W19

Afmetingen in mm Dimensions in mm	Gewicht per plaat in kg Weight per plate in kg
4000 x 2000 x 3	64,80
6000 x 2000 x 3	97,20
8000 x 2000 x 3	129,60
4000 x 1500 x 4	64,80
6000 x 1500 x 4	97,20
8000 x 1500 x 4	129,60
4000 x 2000 x 4	86,40
6000 x 2000 x 4	129,60
8000 x 2000 x 4	172,80
6000 x 2500 x 4	162,00
8000 x 2500 x 4	216,00
4000 x 1500 x 5	81,00
6000 x 1500 x 5	121,50
8000 x 1500 x 5	162,00
4000 x 2000 x 5	108,00
6000 x 2000 x 5	162,00
8000 x 2000 x 5	216,00
6000 x 2500 x 5	202,50
8000 x 2500 x 5	270,00
4000 x 1500 x 6	97,20
6000 x 1500 x 6	145,80
8000 x 1500 x 6	194,40
4000 x 2000 x 6	129,60
6000 x 2000 x 6	194,40
8000 x 2000 x 6	259,20
6000 x 2500 x 6	243,00
8000 x 2500 x 6	324,00
4000 x 1500 x 8	129,60
6000 x 1500 x 8	194,40
8000 x 1500 x 8	259,20
4000 x 2000 x 8	172,80
6000 x 2000 x 8	259,20
8000 x 2000 x 8	345,60
6000 x 2500 x 8	324,00
8000 x 2500 x 8	432,00
4000 x 1500 x 10	162,00
6000 x 1500 x 10	243,00
8000 x 1500 x 10	324,00
4000 x 2000 x 10	216,00
6000 x 2000 x 10	324,00
8000 x 2000 x 10	432,00
4000 x 2000 x 12	259,20
6000 x 2000 x 12	388,80
8000 x 2000 x 12	518,40

5083 O/H111 - AlMg4,5Mn W28

Afmetingen in mm Dimensions in mm	Gewicht per plaat in kg Weight per plate in kg
4000 x 2000 x 3	64,80
6000 x 2000 x 3	97,20
8000 x 2000 x 3	129,60
4000 x 1500 x 4	64,80
6000 x 1500 x 4	97,20
8000 x 1500 x 4	129,60
4000 x 2000 x 4	86,40
6000 x 2000 x 4	129,60
8000 x 2000 x 4	172,80
6000 x 2500 x 4	162,00
8000 x 2500 x 4	216,00
4000 x 1500 x 5	81,00
6000 x 1500 x 5	121,50
8000 x 1500 x 5	162,00
6000 x 1750 x 5	141,75
4000 x 2000 x 5	108,00

Uw voordeel, onze meerwaarde:

- Exacte aantallen
- Snelle levertijden vanuit eigen voorraad
- Exacte afmetingen
- Meerdere lengtematen uit 1 band
- Platen eenzijdig of tweezijdig voorzien van folie

In ons eigen Service Centre kunnen wij platen voor u op maat zagen, over zowel de lengte als de breedte, met een maximaal bereik van 12.000 mm lang en 2.500 mm breed. Door middel van decoiling hebben wij de mogelijkheid om voor u platen op lengte te laten afwikkelen, vanaf 1.500 mm tot en met maximaal 26.000 mm. Onze verkoop afdeling adviseert u graag welke banden wij hiervoor in voorraad hebben.

Alle artikelen kunnen worden geleverd met certificaten van alle classificatiebureaus:

- Lloyds Register of Shipping
- Bureau Vertitas
- American Bureau of Shipping
- Etc.
- Germanischer Lloyd
- Det Norske Veritas
- Rina

Your advantage, our added value:

- Exact number of pieces
- Short lead times from our own stock
- Cut to size
- Multiple lengths from one coil
- Protective foil, one or both sides

In our own Service Centre we can cut the sheets to width, over a maximum length of 12.000 mm, and a maximum of 2.500 mm wide. We also have the possibility to cut sheets to length from coil, starting from 1.500 mm up to 26.000 mm. Our sales department can advise you which current coils are on stock.

All sheets can be supplied with certificates of the following classification bureaus:

- Lloyds Register of Shipping
- Bureau Vertitas
- American Bureau of Shipping
- Etc.
- Germanischer Lloyd
- Det Norske Veritas
- Rina

5083 O/H111 - AlMg4,5Mn W28

Vervolg • Continued		Afmetingen in mm Dimensions in mm	Gewicht per plaat in kg Weight per plate in kg
6000 x 2000 x 5			162,00
8000 x 2000 x 5			216,00
6000 x 2150 x 5			174,15
6000 x 2400 x 5			194,40
8000 x 2400 x 5			259,20
6000 x 2500 x 5			202,50
8000 x 2500 x 5			270,00
4000 x 1500 x 6			97,20
6000 x 1500 x 6			145,80
8000 x 1500 x 6			194,40
4000 x 2000 x 6			129,60
6000 x 2000 x 6			194,40
8000 x 2000 x 6			259,20
6000 x 2400 x 6			233,28
8000 x 2400 x 6			311,04
6000 x 2500 x 6			243,00
8000 x 2500 x 6			324,00
4000 x 2000 x 7			151,20
6000 x 2000 x 7			226,80
8000 x 2000 x 7			302,40
6000 x 2400 x 7			272,16
8000 x 2400 x 7			362,88
6000 x 2500 x 7			283,50
4000 x 1500 x 8			129,60
6000 x 1500 x 8			194,40
8000 x 1500 x 8			259,20
4000 x 2000 x 8			172,80
6000 x 2000 x 8			259,20
8000 x 2000 x 8			345,60
6000 x 2400 x 8			311,04
8000 x 2400 x 8			414,72
6000 x 2500 x 8			324,00
8000 x 2500 x 8			432,00
6000 x 2600 x 8			336,96
4000 x 1500 x 10			162,00
6000 x 1500 x 10			243,00
8000 x 1500 x 10			324,00
4000 x 2000 x 10			216,00
6000 x 2000 x 10			324,00
8000 x 2000 x 10			432,00
6000 x 2500 x 10			405,00
8000 x 2500 x 10			540,00
4000 x 2000 x 12			259,20
6000 x 2000 x 12			388,80
8000 x 2000 x 12			518,40
4000 x 2000 x 15			324,00
6000 x 2000 x 15			486,00
8000 x 2000 x 15			648,00
4000 x 2000 x 20			432,00
6000 x 2000 x 20			648,00
8000 x 2000 x 20			864,00
4000 x 2000 x 25			540,00

5083 O/H111 - AlMg4,5Mn W28

Vervolg • Continued		Afmetingen in mm Dimensions in mm	Gewicht per plaat in kg Weight per plate in kg
6000 x 2000 x 25			810,00
8000 x 2000 x 25			1080,00
4000 x 2000 x 30			648,00
6000 x 2000 x 30			972,00
8000 x 2000 x 30			1296,00
6000 x 2000 x 35			1134,00
6000 x 2000 x 40			1296,00

5083 O/H321 - AlMg4,5Mn H321

Afmetingen in mm Dimensions in mm	Gewicht per plaat in kg Weight per plate in kg
6000 x 2000 x 3	97,20
6000 x 2000 x 4	129,60
8000 x 2000 x 4	172,80
6000 x 2000 x 5	162,00
8000 x 2000 x 5	216,00
6000 x 2000 x 6	194,40
8000 x 2000 x 6	259,20
6000 x 2500 x 6	243,00
8000 x 2500 x 6	324,00
6000 x 2000 x 7	226,80
8000 x 2000 x 7	302,40
6000 x 2000 x 8	259,20
8000 x 2000 x 8	345,60
6000 x 2000 x 10	324,00
8000 x 2000 x 10	432,00
6000 x 2000 x 12	388,80
8000 x 2000 x 12	518,40
6000 x 2000 x 15	486,00
8000 x 2000 x 15	648,00
6000 x 2000 x 20	648,00
8000 x 2000 x 20	864,00
6000 x 2000 x 25	810,00
8000 x 2000 x 25	1080,00



Super formaat platen • Supersized plates



Herkal HK 34

Afmetingen in mm Dimensions in mm	Gewicht per plaat in kg Weight per plate in kg
6000 x 2050 x 5	166,05
8000 x 2050 x 5	221,40
6000 x 2050 x 6	199,26
8000 x 2050 x 6	265,68
6000 x 2400 x 7	272,16
6000 x 2050 x 8	265,68
8000 x 2050 x 8	354,24
8000 x 2170 x 8	374,98

Uw voordeel, onze meerwaarde:

- Exacte aantallen
- Snelle levertijden vanuit eigen voorraad
- Exacte afmetingen
- Meerdere lengtematen uit 1 band
- Platen eenzijdig of tweezijdig voorzien van folie

In ons eigen Servicecenter kunnen wij platen voor u op maat zagen, over zowel de lengte als de breedte, met een maximaal bereik van 12.000 mm lang en 2.500 mm breed. Door middel van decoiling hebben wij de mogelijkheid om voor u platen op lengte te laten afwikkelen, vanaf 1.500 mm tot en met maximaal 26.000 mm. Onze verkoop afdeling adviseert u graag welke banden wij hiervoor in voorraad hebben.

Alle artikelen kunnen worden geleverd met certificaten van alle classificatiebureaus:

- Lloyds Register of Shipping
- Bureau Veritas
- American Bureau of Shipping
- Etc.
- Germanischer Lloyd
- Det Norske Veritas
- Rina

Your advantage, our added value:

- Exact number of pieces
- Short lead times from our own stock
- Cut to size
- Multiple lengths from one coil
- Protective foil, one or both sides

In our own Service Center we can cut the sheets to width, over a maximum length of 12.000 mm, and a maximum of 2.500 mm wide. We also have the possibility to cut sheets to length from coil, starting from 1.500 mm up to 26.000 mm. Our sales department can advise you which current coils are on stock.

All sheets can be supplied with certificates of the following classification bureaus:

- Lloyds Register of Shipping
- Bureau Veritas
- American Bureau of Shipping
- Etc.
- Germanischer Lloyd
- Det Norske Veritas
- Rina

Breedbanden • Coils

		5754 H22 - Almg3 G22	5083 0/H111 - Almg4,5Mn W28
Afmetingen in mm Dimensions in mm			
1500	x 4	x	x
1500	x 5	x	x
1500	x 6	x	x
1500	x 8	x	x
1500	x 10	x	x
2000	x 3	x	x
2000	x 4	x	x
2000	x 5	x	x
2000	x 6	x	x
2000	x 7		x
2000	x 8	x	x
2000	x 10	x	x
2400	x 5		x
2400	x 6		x
2400	x 7		x
2400	x 8		x
2500	x 4	x	x
2500	x 5	x	x
2500	x 6	x	x
2500	x 8	x	x
2500	x 10	x	x

Wij hebben de mogelijkheid om voor u platen op lengte te laten afwikkelen vanaf 1.500 mm tot en met maximaal 26.000 mm. De banden in de bovenstaande tabel hebben wij daarvoor in voorraad.

We have the possibility to cut sheets from coil, starting from 1.500 mm up to 26.000 mm. The coil sizes as mentioned above, are always on stock for this purpose.



Tranenplaten • Tread plates

5754 H114 - ALMg3 W20



Afmetingen in mm Dimensions in mm			Gewicht per plaat in kg Weight per sheet in kg	2 traans Blank 2 bar Not pickled	2 traans Gebeitst 2 bar Pickled	5 traans Blank 5 bar Not pickled	5 traans Gebeitst 5 bar Pickled
2500	x	1250	13,60	x	x		
3000	x	1500	21,90	x	x		
2000	x	1000	15,28	x		x	x
2500	x	1250	23,88	x		x	x
3000	x	1500	34,38	x		x	x
4000	x	1500	45,84			x	
6000	x	1500	68,76			x	
8000	x	1500	91,68			x	
4000	x	2000	61,12			x	
6000	x	2000	91,68			x	
8000	x	2000	122,24			x	
2000	x	1000	20,68	x		x	x
2500	x	1250	32,31	x		x	x
3000	x	1500	46,53	x		x	x
4000	x	1500	62,40			x	
6000	x	1500	93,60			x	
8000	x	1500	124,80			x	
4000	x	2000	83,20			x	
6000	x	2000	124,80			x	
8000	x	2000	166,40			x	
2000	x	1000	28,78	x		x	x
2500	x	1250	44,97	x		x	x
3000	x	1500	64,76	x		x	x
4000	x	1500	86,34			x	
6000	x	1500	129,51			x	
8000	x	1500	172,68			x	
4000	x	2000	115,12			x	
6000	x	2000	172,68			x	
8000	x	2000	230,24			x	
8000	x	2500	287,80			x	
2500	x	1250	61,84			x	
3000	x	1500	89,06			x	
3000	x	1500	102,00			x	
4000	x	2000	179,90			x	
6000	x	2000	269,86			x	

Uw voordeel, onze meerwaarde:

Exacte aantallen • Snelle levertijden vanuit eigen voorraad • Exacte afmetingen • Meerdere lengtematen uit 1 band

In ons eigen Servicecenter kunnen wij platen voor u op maat zagen, over zowel de lengte als de breedte, met een maximaal bereik van 12.000 mm lang en 2.500 mm breed. Door middel van decoiling hebben wij de mogelijkheid om voor u platen op lengte te laten afwikkelen, vanaf 1.500 mm tot en met maximaal 26.000 mm. Onze verkoop afdeling adviseert u graag welke banden wij hiervoor in voorraad hebben.

Your advantage, our added value:

Exact amount of pieces • Short lead times from our own stock • Cut to size • Multiple lengths from one coil

In our own Service Centre we can cut the sheets to width, over a maximum length of 12.000 mm, and a maximum of 2.500 mm wide. We also have the possibility to cut sheets to length from coil, starting from 1.500 mm up to 26.000 mm. Our sales department can advise you which current coils are on stock.

Rijstekorrelplaat • Barley seed sheet

5754 H244 - ALMg3 W20

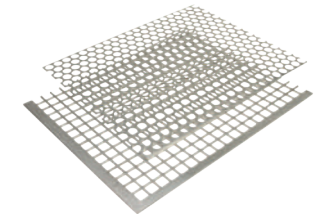
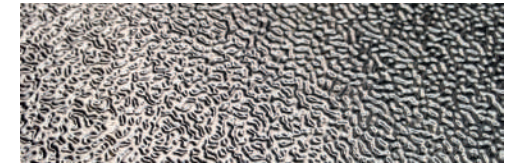
Afmetingen in mm Dimensions in mm	Gewicht per plaat in kg Weight per sheet in kg
2500 x 1250 x 1,5/2	14,32



Stucco platen • Stucco sheets

1050A H14/H24 - AL99,5 G11

Afmetingen in mm Dimensions in mm	Gewicht per plaat in kg Weight per sheet in kg
2000 x 1000 x 0,8	4,40
2500 x 1250 x 0,8	6,88
2000 x 1000 x 1	5,50
2500 x 1250 x 1	8,59
3000 x 1500 x 1	12,38



Geperforeerde platen • Perforated sheets

1050A H14/H24 - AL99,5 G11

Afmetingen in mm Dimensions in mm	Gewicht per plaat in kg Weight per plate in kg	Perforatie Perforation	Steek Pitch	Doorlaat in % Permeability in %
2000 x 1000 x 1	3,620	● 3	5	33
2000 x 1000 x 1	3,510	● 5	8	35
2000 x 1000 x 1	3,020	■ 5	7,5	44
2500 x 1250 x 1	5,000	● 3	5	33
2500 x 1250 x 1	3,670	● 5	8	35
2000 x 1000 x 1,5	5,430	● 3	5	33
2000 x 1000 x 1,5	5,265	● 5	8	35
2000 x 1000 x 1,5	4,500	■ 5	7,5	45
2000 x 1000 x 2	7,020	● 5	8	35
2000 x 1000 x 2	3,350	■ 10	12	69
2000 x 1000 x 2	7,020	■ 5	7,5	44
2500 x 1250 x 2	10,970	● 5	8	35
3000 x 1500 x 2	15,795	● 5	8	35

Tevens verzorgen wij alle gewenste afmetingen op maat gezaagd met korte levertijden en nauwe toleranties. Niet vermelde afmetingen en legeringen zijn op korte termijn leverbaar. Ook leverbaar in band op korte termijn.

We can also cut your sheets to any size, offering short delivery times and close tolerances.

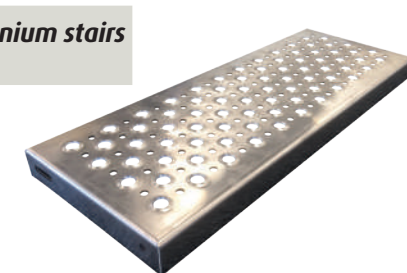
Dimensions and alloys not shown are available within a short period of time. Also available in coil on short term.

Aluminium traptreden • Aluminium stairs

5754 H11 - ALMg3 W19

Leverbaar in diverse afmetingen.

Available in different dimensions.



Gegoten gefreesd - tweezijdig folie • Tooling Plate - two sided protection film

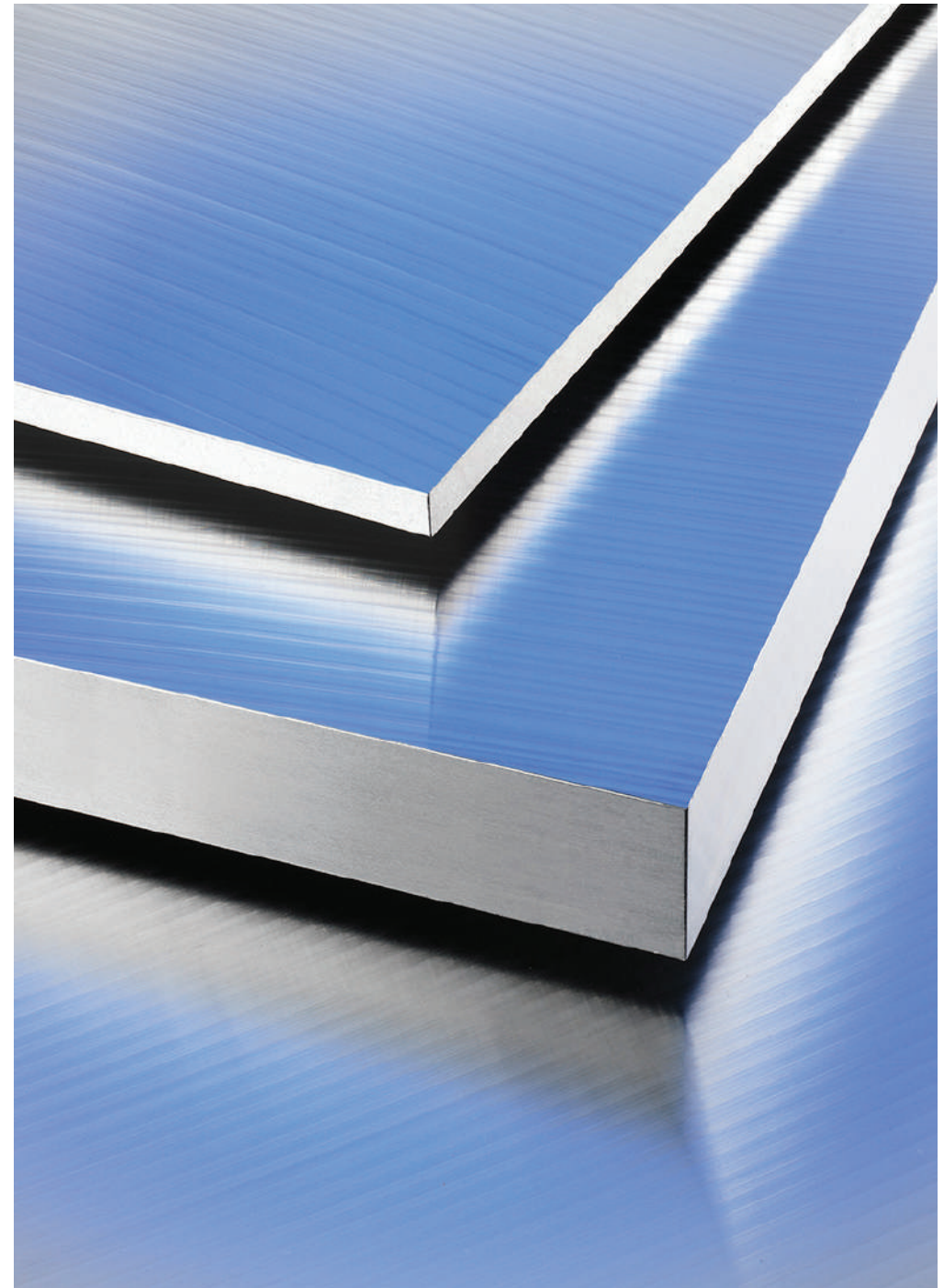
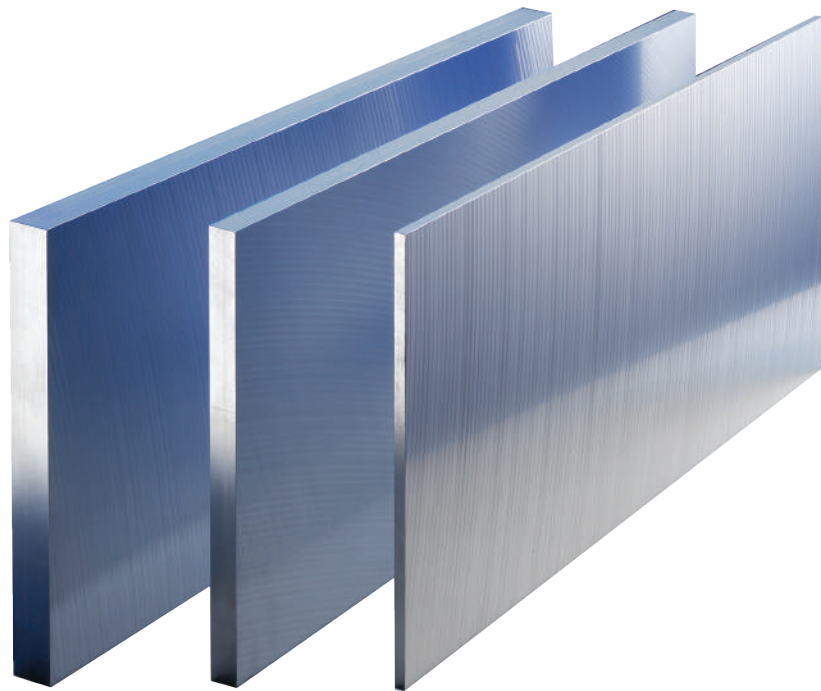
5083 / AlMg4,5Mn0,7

Afmetingen in mm Dimensions in mm	Gewicht per plaat in kg Weight per plate in kg
3000 x 1500 x 8	97,20
3000 x 1500 x 10	121,5
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	486,60
3000 x 1500 x 45 *	546,75
3000 x 1500 x 50	607,50

Afmetingen in mm Dimensions in mm	Gewicht per plaat in kg Weight per plate in kg
3000 x 1500 x 55 *	668,25
3000 x 1500 x 60 *	729,00
3000 x 1500 x 65 *	789,75
3000 x 1500 x 70 *	850,50
3000 x 1500 x 75 *	911,25
3000 x 1500 x 80 *	972,00
3000 x 1500 x 85 *	1032,75
3000 x 1500 x 90 *	1093,50
3000 x 1500 x 95 *	1154,25
3000 x 1500 x 100 *	1215,00

In ons eigen Servicecenter kunnen wij platen voor u op de door u gewenste maat zagen met nauwkeurige toleranties. Andere diktes, legeringen of gegoten en aan alle kanten gezaagde plaat kunnen wij leveren wij op aanvraag. Onze verkoopafdeling adviseert u graag over de mogelijkheden.

In our own Service Centre we can cut the sheets to all requested dimensions and with a high level of tolerance. Other thicknesses, alloys or the alternative tooling plate that is cut to size at all sides, we are able to deliver on request. Our sales department can advise you about all possibilities.



RVS look • SSL

5005 H14 - ALMg1 F15

Afmetingen in mm Dimensions in mm	Gewicht per plaat in kg Weight per sheet in kg
3000 x 1500 x 1,5	18,23

Band geanodiseerd, 10 micron - Zichtzijde met beschermfolie.

Coil anodised, 10 micron - Visible side with protective film.

Uitstraling van RVS met de lichtheid van aluminium.

Aesthetics of stainless steel meets lightness of aluminium.



Tevens verzorgen wij alle gewenste afmetingen op maat (zie Service Center).

Our Service Centre has high performance equipment that enables us to manufacture precisely according to your details.

Voordelen

- Geen vingerafdrukken
- Bestand tegen neutrale schoonmaakmiddelen, vuil en corrosie
- Hoge slijtvastheid
- Weerbestendig
- Niet statisch
- Aanzienlijke gewichtsbesparing mogelijk

Advantages

- Anti-fingerprint
- Resistant to neutral cleaners, dirt and corrosion.
- High abrasion resistance
- Weather-proof
- UV-resistant
- Anti-static
- Potential for significant weight reduction



Anodiseer kwaliteit • Anodising quality

5005 H14 - ALMg1 F15

Afmetingen in mm Dimensions in mm	Gewicht per plaat in kg Weight per sheet in kg
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
2500 x 1250 x 3	25,32
3000 x 1500 x 3	36,45

Geanodiseerde platen • Anodised sheets

5005 H14 - ALMg1 F15

Afmetingen in mm Dimensions in mm	Gewicht per plaat in kg Weight per sheet in kg
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
2500 x 1250 x 3	25,31
3000 x 1500 x 3	36,45

VB6/A15/VOM1 - Zichtzijde met beschermfolie.
VB6 = Egaliserend gebeitst, A15 = Laagdikte in micron
VOM1 = Naturel (zilver)

VB6/A15/VOM1 - visible side with protective film.
VB6 = Level pickling, A15 = Layer thickness in micron
VOM1 = Natural (silver)

Gelakte platen • Lacquered sheets

5005 H42 Gelakt • 5005 H42 Lacquered

Afmetingen in mm Dimensions in mm	Gewicht per plaat in kg Weight per plate in kg	RAL kleur RAL color	Novelis codering Novelis coding
3000 x 1500 x 1,5	18,60	7016	AC 2810/26
3000 x 1500 x 1,5	18,60	9001	AC 18M7/26
3000 x 1500 x 1,5	18,60	9006	AC 2306/26
3000 x 1500 x 1,5	18,60	9010	AC 1846/26
4000 x 1500 x 1,5	24,80	7016	AC 2810/26
4000 x 1500 x 1,5	24,80	9001	AC 18M7/26
4000 x 1500 x 1,5	24,80	9010	AC 1846/26

Zetbare lak - Zichtzijde met beschermfolie. Tevens verzorgen wij alle gewenste afmetingen op maat geknipt met korte levertijden en nauwe toleranties.

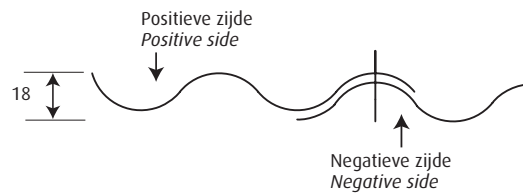
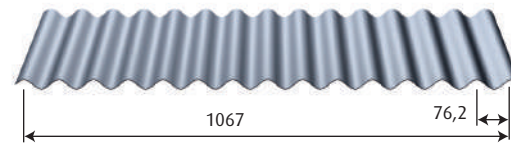
Lacquer - Side view with protection foil. We can also cut your sheets to any size, offering short delivery times and close tolerances.

Aluminium golfplaten • Corrugated profiles

3005 H18

Type 18/76 uit voorraad • from stock

Afmetingen Dimensions			
Langte Length		Breedte Width	Dikte Thickness
3000	x	1067	x 0,7 mm
4000	x	1067	x 0,7 mm
5000	x	1067	x 0,7 mm
6000	x	1067	x 0,7 mm



Bij plaatdikte < 0,7 mm verlengde uitloop. Op aanvraag verkrijgbaar in dikte: 0,5 / 0,6 / 0,8 / 1,0 / 1,2. RAL kleuren: 7016, 8012, 8014, 9002, 9006, 9007, 9010 en zink look. Vanaf 350 strekkende meter verkrijgbaar in alle RAL kleuren.

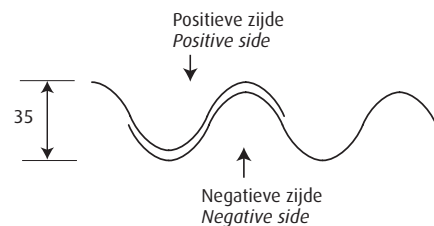
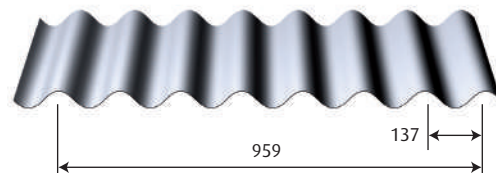
Longer extensions for sheet thicknesses < 0,7 mm. On request available in thickness 0,5 / 0,6 / 0,8 / 1,0 / 1,2. RAL colours: 7016, 8012, 8014, 9002, 9006, 9007, 9010 and zinc look. From 350 meter available in all RAL colours.

* Bij de plaatdiktes 0,5 en 0,6 mm is de overlap verlengd, waardoor een extra overlapping van een golf bij dakbedekking niet nodig is, terwijl de werkende breedte van 1.067 mm gehandhaafd kan blijven.

* The overlap is extended, for the plate thickness 0,5 and 0,6 mm, therefore an additional overlap of a wave at roofing material is not necessary, while the cover width of 1,067 mm can be maintained.

Type 35/137

Plaatdikte 'N (mm) Plate thickness 'N (mm)	Gewicht (kg/m ²) Weight (kg/m ²)
0,7	2,50
0,8	2,85
1	3,57
1,2	4,28



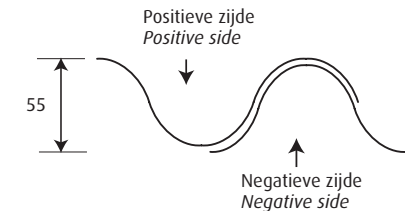
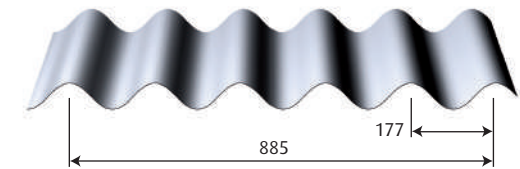
Bij plaatdikte < 0,7 mm verlengde uitloop. Op aanvraag verkrijgbaar in dikte 0,7 / 0,8 / 1,0 / 1,2. Longer extensions for sheet thicknesses < 0,7 mm. On request available in thickness 0,7 / 0,8 / 1,0 / 1,2

Tevens verzorgen wij alle gewenste afmetingen op maat. Alle geprofileerde platen kunnen geleverd worden met hulpstukken en bevestigingsmaterialen.

We can also cut your sheets to any size. All profiled sheets are available with accessories and attachments.

Type 55/177

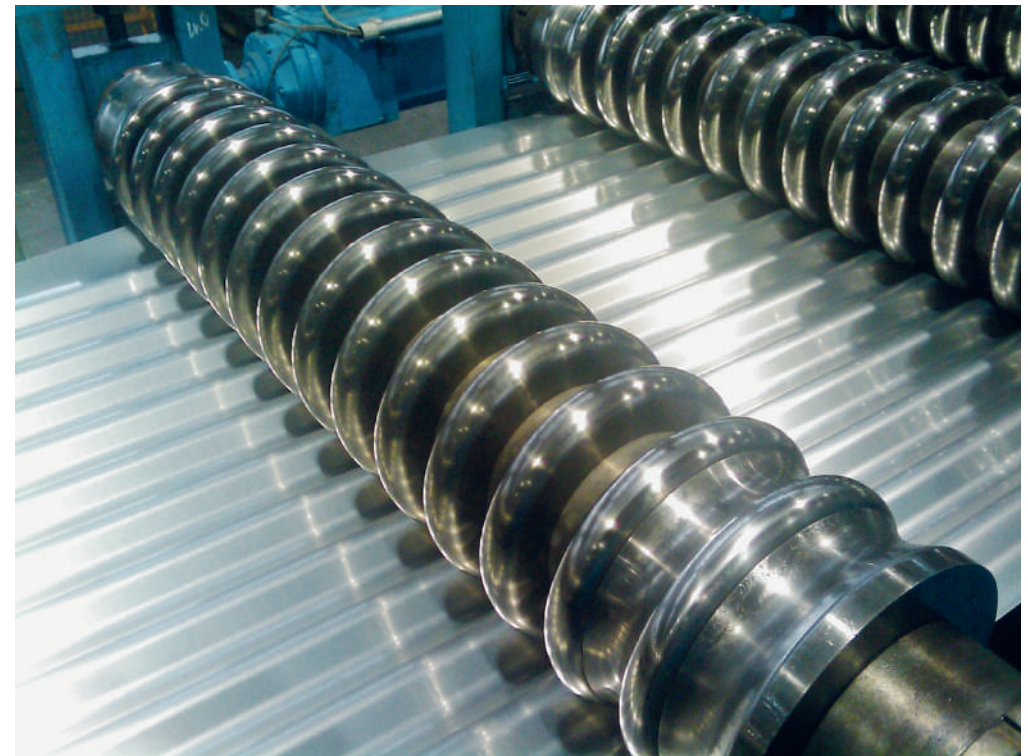
Plaatdikte 'N (mm) Plate thickness 'N (mm)	Gewicht (kg/m ²) Weight (kg/m ²)
0,7	2,71
0,8	3,09
1	3,86
1,2	4,64



Op aanvraag verkrijgbaar in dikte 0,7 / 0,8 / 1,0 / 1,2. On request available in thickness 0,7 / 0,8 / 1,0 / 1,2

Tevens verzorgen wij alle gewenste afmetingen op maat. Alle geprofileerde platen kunnen geleverd worden met hulpstukken en bevestigingsmaterialen.

We can also cut your sheets to any size. All profiled sheets are available with accessories and attachments.



STAVEN • BARS

Rondstaf • Round bar

6060



D		Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
6	T6	0,077
8	T6	0,137
10	T6	0,214
12	T6	0,308
15	T6	0,482
20	T6	0,856
25	T6	1,338
27	T6	1,560
30	T6	1,926
32	T6	2,191
35	T6	2,622
40	T6	3,424
50	T6	5,350
60	T6	7,704
70	T6	10,486

6082



D		Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
10	T6	0,214
10	T6 getrokken • T6 drawn	0,214
12	T6	0,308
15	T6	0,482
20	T6	0,856
20	T6 getrokken • T6 drawn	0,856
25	T6	1,338
25	T6 getrokken • T6 drawn	1,338
30	T6	1,926
30	T6 getrokken • T6 drawn	1,926
35	T6	2,622
35	T6 getrokken • T6 drawn	2,622
40	T6	3,424
40	T6 getrokken • T6 drawn	3,424
45	T6	4,334
45	T6 getrokken • T6 drawn	4,334
50	T6	5,350

6082

Vervolg • Continued

D		Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
50	T6 getrokken • T6 drawn	5,350
55	T6	6,474
60	T6	7,704
65	T6	9,042
70	T6	10,486
75	T6	12,038
80	T6	13,696
85	T6	15,462
90	T6	17,334
95	T6	19,314
100	T6	21,400
105	T6	23,594
110	T6	25,894
115	T6	28,302
120	T6	30,816
125	T6	33,438
130	T6	36,166
135	T6	39,002
140	T6	41,944
150	T6	48,150
160	T6	54,784
170	T6	61,846
180	T6	69,336
190	T6	77,254
200	T6	85,600
210	T6	94,374
220	T6	103,576
225	T6	108,338
230	T6	113,206
240	T6	123,264
250	T6	133,750
260	T6	144,664
270	T6	156,006
280	T6	167,776
290	T6	179,974
300	T6	192,600
310	T6	205,654
320	T6	219,136
330	T6	233,046
350	T6	262,150
380	T6	309,010
400	T6	342,400

Tevens verzorgen wij alle gewenste lengtes op maat gezaagd.

We also provide all required lengths cut to size.

2011



D		Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
8	T8 getr. H11 • T8 drawn H11	0,143
10	T3/T4	0,223
12	T3/T4	0,321
15	T3/T4	0,502
16	T3/T4	0,571
16	T6 getr. H11 • T6 drawn H11	0,571
18	T3/T4	0,723
20	T3/T4	0,892
22	T3/T4	1,079
25	T3/T4	1,394
25	T6 getr. H11 • T6 drawn H11	1,394
30	T3/T4	2,007
30	T6 getr. H11 • T6 drawn H11	2,007
32	T8 getr. H11 • T8 drawn H11	2,284
35	T3/T4	2,732
35	T8 getr. H11 • T8 drawn H11	2,732
40	T3/T4	3,568
40	T3/T4 getr. • T3/T4 drawn	3,568
45	T3/T4	4,516
45	T3/T4 getr. • T3/T4 drawn	4,516
50	T3/T4	5,575
50	T8 getr. H11 • T8 drawn H11	5,575
55	T3/T4	6,746
60	T3/T4	8,028
65	T3/T4	9,422
65	T8 getr. H11 • T8 drawn H11	9,422
70	T3/T4	10,927
75	T3/T4	12,544
80	T3/T4	14,272
90	T3/T4	18,063
100	T3/T4	22,300
110	T3/T4	26,983
120	T3/T4	32,112
125	T3/T4	34,844
130	T3/T4	37,687
140	T3/T4	43,708
150	T3/T4	50,175
160	T3/T4	57,088
170	T3/T4	64,447
180	T3/T4	72,252
190	T3/T4	80,503
200	T3/T4	89,200
220	T3/T4	107,932

6026



D		Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
10	T9 getrokken • T9 drawn	0,276
12	T9 getrokken • T9 drawn	0,389
15	T9 getrokken • T9 drawn	0,608
20	T9 getrokken • T9 drawn	1,080
25	T9 getrokken • T9 drawn	1,688
30	T9 getrokken • T9 drawn	2,007
40	T6	3,424
60	T6	7,704
70	T6	10,486
80	T6	13,696
100	T6	22,300
120	T6	30,816
130	T6	36,166
140	T6	41,944
150	T6	48,150
160	T6	57,784
180	T6	69,336
200	T6	85,600

Tevens verzorgen wij alle gewenste lengtes op maat gezaagd.

We also provide all required lengths cut to size.



7075



D		Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
10	T6 getrokken • T6 drawn	0,214
15	T6	0,482
15	T6 getrokken • T6 drawn	0,482
20	T6	0,892
20	T6 getrokken • T6 drawn	0,892
25	T6	1,394
30	T6	1,926
35	T6	2,622
40	T6	3,568
45	T6	4,516
50	T6	5,575
55	T6	6,474
60	T6	7,704
65	T6	9,042
70	T6	10,486
75	T6	12,038
80	T6	14,272
85	T6	16,110
90	T6	17,334
95	T6	19,314
100	T6	21,400
110	T6	25,894
120	T6	30,816
130	T6	36,166
140	T6	43,708
150	T6	50,175
160	T6	54,800
170	T6	63,522
180	T6	69,500
190	T6	77,250
200	T6	85,600
210	T6	94,374
220	T6	103,576
230	T6	116,300

Tevens verzorgen wij alle gewenste lengtes op maat gezaagd.

We also provide all required lengths cut to size.

Vierkantstaf • Square bar

6082



D		Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
8	T6	0,173
10	T6	0,270
12	T6	0,389
15	T6	0,608
20	T6	1,080
25	T6	1,688
30	T6	2,430
35	T6	3,308
40	T6	4,320
40	T6 getr. • T6 drawn	4,320
45	T6	5,468
50	T6	6,750
50	T6 getr. • T6 drawn	6,750
60	T6	9,720
70	T6	13,230
75	T6	15,188
80	T6	17,280
90	T6	21,870
100	T6	27,000
110	T6	32,670
120	T6	38,880
130	T6	45,630

Tot 50 mm ook in 6060 T6.
Up to 50 mm also in 6060 T6.



PROFIELEN • PROFILES

Platstaf • Flat bar

6060 T6 / T66



Afmetingen in mm Dimensions in mm		Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
B	D	
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

Afmetingen in mm Dimensions in mm		Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
B	D	
30	x 10	0,810
30	x 12	0,972
30	x 15	1,215
30	x 20	1,620
30	x 25	2,008
35	x 2	0,189
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
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	2,030
50	x 20	2,700
50	x 25	3,375
50	x 30	4,050
60	x 2	0,324

6060 T6 / T66

Vervolg platstaf • Continued flat bar



Afmetingen in mm Dimensions in mm		Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
B	D	
60 x 3	0,486	
60 x 4	0,648	
60 x 5	0,810	
60 x 6	0,972	
60 x 8	1,296	
60 x 10	1,620	
60 x 12	1,944	
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 2	0,378	
70 x 3	0,567	
70 x 5	0,945	
70 x 6	1,134	
70 x 8	1,512	
70 x 10	1,890	
70 x 12	2,835	
70 x 15	2,268	
70 x 40	7,560	
80 x 3	0,648	
80 x 4	0,864	
80 x 5	1,080	
80 x 6	1,296	
80 x 8	1,728	
80 x 10	2,160	
80 x 12	2,592	
80 x 15	3,240	
80 x 20	4,320	
80 x 25	5,400	
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	

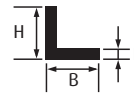
Afmetingen in mm Dimensions in mm		Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
B	D	
100 x 15	4,050	
100 x 20	5,400	
100 x 25	6,750	
100 x 30	8,100	
100 x 40	10,800	
100 x 50	13,500	
120 x 4	1,297	
120 x 4	1,297	
120 x 5	1,620	
120 x 8	2,592	
120 x 10	3,240	
120 x 15	4,860	
120 x 20	6,480	
120 x 25	8,100	
120 x 30	9,720	
125 x 8	2,700	
125 x 15	5,063	
125 x 30	10,125	
150 x 5	2,025	
150 x 8	3,240	
150 x 10	4,050	
150 x 12	4,860	
150 x 15	6,075	
150 x 20	8,100	
150 x 25	10,125	
150 x 30	12,150	
200 x 8	4,320	
200 x 10	5,400	
200 x 15	8,100	
200 x 20	10,800	

Naast meerwaarde in de vorm van coating of bijvoorbeeld anodiseren, zijn er ook diverse maten op aanvraag leverbaar in andere legeringen. Wij informeren u graag over onze mogelijkheden.

Besides the possibility for a surface treatment like coating or anodizing, several dimensions are also available in other alloys. Our sales department can advise you about the actual possibilities.

Hoekprofiel • Angle profile

6060 T6 / T66

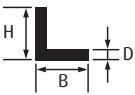


Afmetingen in mm Dimensions in mm			Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
B	H	D	
10 x 10 x 2	0,097		
15 x 10 x 2	0,124		
15 x 15 x 1,5	0,116		
15 x 15 x 2	0,151		
15 x 15 x 3	0,219		
20 x 10 x 1,5	0,116		
20 x 10 x 2	0,151		
20 x 15 x 2	0,178		
20 x 20 x 1,5	0,156		
20 x 20 x 2	0,205		
20 x 20 x 3	0,300		
20 x 20 x 4	0,389		
25 x 10 x 2	0,178		
25 x 15 x 2	0,205		
25 x 20 x 2	0,232		
25 x 25 x 2	0,259		
25 x 25 x 3	0,381		
25 x 25 x 4	0,497		
30 x 10 x 2	0,205		
30 x 15 x 2	0,232		
30 x 20 x 2	0,259		
30 x 20 x 3	0,381		
30 x 25 x 3	0,421		
30 x 30 x 2	0,313		
30 x 30 x 3	0,462		
30 x 30 x 4	0,605		
30 x 30 x 5	0,743		
35 x 20 x 2	0,286		
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 10 x 2	0,259		
40 x 15 x 2	0,286		
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 25 x 3	0,502		
40 x 30 x 2	0,367		
40 x 30 x 3	0,543		
40 x 40 x 2	0,421		
40 x 40 x 3	0,624		

Afmetingen in mm Dimensions in mm			Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
B	H	D	
40 x 40 x 4	0,821		
40 x 40 x 5	1,013		
45 x 30 x 3	0,578		
45 x 45 x 2	0,475		
45 x 45 x 3	0,705		
45 x 45 x 5	1,148		
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	0,767		
50 x 25 x 5	0,945		
50 x 30 x 2	0,421		
50 x 30 x 3	0,624		
50 x 30 x 4	0,821		
50 x 30 x 5	1,013		
50 x 50 x 2	0,529		
50 x 50 x 3	0,786		
50 x 50 x 4	1,037		
50 x 50 x 5	1,283		
50 x 50 x 6	1,523		
60 x 15 x 2	0,394		
60 x 20 x 2	0,421		
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	0,529		
60 x 40 x 3	0,786		
60 x 40 x 4	1,037		
60 x 40 x 5	1,283		
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 20 x 2	0,475		
70 x 40 x 2	0,583		
70 x 70 x 7	2,514		
75 x 40 x 3	0,907		
75 x 50 x 5	1,620		
75 x 50 x 6	1,928		
80 x 20 x 2	0,529		
80 x 25 x 2	0,556		
80 x 30 x 3	0,867		
80 x 40 x 2	0,637		

6060 T6 / T66

Vervolg hoekprofiel • Continued angle



Afmetingen in mm Dimensions in mm			Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg		
B	H	D			
80	x	40	x	3	0,948
80	x	40	x	4	1,253
80	x	50	x	4	1,361
80	x	50	x	6	2,009
80	x	80	x	3	1,272
80	x	80	x	8	3,283
90	x	40	x	2	0,692
100	x	20	x	2	0,637
100	x	25	x	2	0,664
100	x	30	x	3	1,029
100	x	40	x	4	1,469
100	x	40	x	5	1,823
100	x	50	x	3	1,191

Afmetingen in mm Dimensions in mm			Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg		
B	H	D			
100	x	50	x	5	1,958
100	x	50	x	6	2,333
100	x	64	x	8	3,370
100	x	100	x	10	5,130
120	x	80	x	10	5,130
125	x	80	x	8	4,255
130	x	30	x	3	1,272
150	x	75	x	8	4,687
150	x	100	x	10	6,480
200	x	100	x	10	7,830

Naast meerwaarde in de vorm van coating of bijvoorbeeld anodiseren, zijn er ook diverse maten op aanvraag leverbaar in andere legeringen. Wij informeren u graag over onze mogelijkheden.

Besides the possibility for a surface treatment like coating or anodizing, several dimensions are also available in other alloys. Our sales department can advise you about the actual possibilities.

Ronde buizen • Round tubes

6060 T6 / T66



Afmetingen in mm Dimensions in mm			Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg	
B	D	C		
6	x	1	4	0,043
8	x	1	6	0,060
10	x	1	8	0,077
10	x	2	6	0,137
12	x	1	10	0,094
13	x	1,5	10	0,148
15	x	1,5	12	0,175
16	x	1,5	13	0,186
16	x	2	12	0,240
16	x	3	10	0,334
18	x	1,5	15	0,212
18	x	2	14	0,274
19	x	1	17	0,154
19	x	1,5	16	0,225
20	x	1,5	17	0,238
20	x	2	16	0,308
20	x	5	10	0,642
22	x	1,5	19	0,263
22	x	2	18	0,342
25	x	1,5	22	0,302
25	x	2	21	0,394

Afmetingen in mm Dimensions in mm			Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg	
B	D	C		
25	x	2,5	20	0,482
25	x	3	19	0,564
25	x	5	15	0,856
28	x	1,5	25	0,340
28	x	2	24	0,445
30	x	1,5	27	0,366
30	x	2	26	0,479
30	x	2,5	25	0,589
30	x	3	24	0,693
30	x	5	20	1,070
32	x	1,5	29	0,392
32	x	2	28	0,513
33	x	3	27	0,770
34	x	2	30	0,548
35	x	2	31	0,565
35	x	2,5	30	0,696
35	x	5	25	1,284
38	x	4	30	1,164
40	x	1,5	37	0,482
40	x	2	36	0,651
40	x	2,5	35	0,803
40	x	3	34	0,950
40	x	3,5	33	1,080
40	x	4	32	1,233
40	x	5	30	1,498
40	x	10	20	2,568

6060 T6 / T66

Vervolg ronde buizen • Continued round tubes



Afmetingen in mm Dimensions in mm			Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg	
B	D	C		
42	x	2	38	0,685
42	x	3	36	1,002
45	x	2	41	0,729
45	x	2,5	40	0,910
48	x	2	44	0,770
48	x	3	42	1,156
48	x	4	40	1,507
50	x	1,5	47	0,623
50	x	2	46	0,822
50	x	2,5	45	1,017
50	x	3	44	1,193
50	x	5	40	1,926
50	x	10	30	3,424
55	x	2,5	50	1,124
57	x	2	53	0,942
60	x	1,5	57	0,760
60	x	2	56	0,993
60	x	2,5	55	1,231
60	x	3	54	1,464
60	x	4	52	1,918
60	x	5	50	2,354
60	x	10	40	4,280
70	x	2	66	1,164
70	x	3	64	1,721
70	x	5	60	2,782
75	x	2	71	1,250
75	x	5	65	2,996
76	x	3	70	1,875
80	x	2	76	1,335
80	x	2,5	75	1,617
80	x	3	74	1,977
80	x	4	72	2,602

Afmetingen in mm Dimensions in mm			Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg	
B	D	C		
80	x	5	70	3,210
80	x	8	64	4,931
80	x	10	60	5,992
90	x	3	84	2,234
90	x	5	80	3,638
100	x	2	96	1,678
100	x	3	94	2,491
100	x	5	90	4,066
100	x	10	80	7,704
110	x	3	104	2,748
110	x	5	100	4,494
115	x	5	105	4,708
120	x	3	114	3,060
120	x	5	110	4,922
120	x	10	100	9,416
125	x	2,5	120	2,622
125	x	4	117	4,143
125	x	5	115	5,136
128	x	4	120	4,246
140	x	4	132	4,660
140	x	10	120	11,128
150	x	3	144	3,930
150	x	5	140	6,206
160	x	3	154	4,032
160	x	5	150	6,634
165	x	5	155	6,848
180	x	6	168	8,937
200	x	5	190	8,346
260	x	10	240	21,400

Naast meerwaarde in de vorm van coating en/of anodiseren, zijn er ook diverse maten op aanvraag leverbaar in andere legeringen. Denk hierbij aan: 1050A, 2007, 2017, 2024, 5083, 5754, 6005, 6061, 6101, 7020 en 7075.

De dikwandige buizen zijn op alle gewenste lengtes, op maat gezaagd, leverbaar. Wij informeren u graag over onze mogelijkheden.

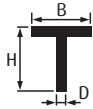
Besides the possibility for a surface treatment like coating or anodizing, several dimensions are also available in other alloys. For example: 1050A, 2007, 2017, 2024, 5083, 5754, 6005, 6061, 6101, 7020 en 7075.

Tubes with a rather large wall thickness can also be provided, cut to size. Our sales department can advise you about the actual possibilities.



T-profiel • T-profile

6060 T6 / T66



Afmetingen in mm Dimensions in mm			Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg		
B	H	D			
25	x	25	x	2	0,259
25	x	25	x	3	0,381
30	x	30	x	2	0,313
30	x	30	x	3	0,462
35	x	35	x	3	0,543
40	x	25	x	2	0,340
40	x	25	x	3	0,502
40	x	30	x	2	0,367
40	x	40	x	2	0,421
40	x	40	x	3	0,624
40	x	40	x	4	0,821
50	x	50	x	3	0,786

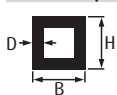
Afmetingen in mm Dimensions in mm			Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg		
B	H	D			
50	x	50	x	4	1,037
50	x	50	x	5	1,283
50	x	80	x	5	1,688
60	x	60	x	3	0,948
60	x	60	x	4	1,253
60	x	60	x	6	1,847
65	x	100	x	8	3,780
70	x	70	x	7	2,514
80	x	50	x	5	1,688
80	x	80	x	5	2,093
80	x	80	x	8	3,283
100	x	100	x	6	3,143

Naast meerwaarde in de vorm van coating of bijvoorbeeld anodiseren, zijn er ook diverse maten op aanvraag leverbaar in andere legeringen. Wij informeren u graag over onze mogelijkheden.

Besides the possibility for a surface treatment like coating or anodizing, several dimensions are also available in other alloys. Our sales department can advise you about the actual possibilities.

Kokerprofiel • Square/Rectangular tube

6060 T6 / T66

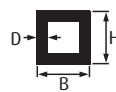


Afmetingen in mm Dimensions in mm			Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg		
B	H	D			
10	x	10	x	1,5	0,138
15	x	10	x	1,5	0,178
15	x	15	x	1,5	0,219
15	x	15	x	2	0,281
20	x	10	x	1,5	0,219
20	x	10	x	2	0,290
20	x	15	x	1,5	0,260
20	x	15	x	2	0,335
20	x	20	x	1,5	0,300
20	x	20	x	2	0,389
20	x	20	x	3	0,550
25	x	15	x	2	0,389
25	x	20	x	2	0,443
25	x	25	x	1,5	0,381
25	x	25	x	2	0,497
25	x	25	x	2,5	0,608
25	x	25	x	3	0,713
30	x	10	x	1,5	0,300
30	x	15	x	1,5	0,332
30	x	15	x	2	0,443

Afmetingen in mm Dimensions in mm			Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg		
B	H	D			
30	x	20	x	2	0,497
30	x	20	x	3	0,713
30	x	25	x	1,5	0,421
30	x	25	x	2	0,572
30	x	30	x	1,5	0,462
30	x	30	x	2	0,605
30	x	30	x	2,5	0,743
30	x	30	x	3	0,875
35	x	20	x	2	0,551
35	x	20	x	2,5	0,675
35	x	25	x	2	0,605
35	x	35	x	2	0,713
35	x	35	x	2,5	0,878
35	x	35	x	3	1,037
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	20	x	4	1,180
40	x	25	x	2	0,659
40	x	30	x	2	0,713
40	x	30	x	3	1,037
40	x	40	x	1,5	0,623
40	x	40	x	2	0,821
40	x	40	x	3	1,199
40	x	40	x	4	1,555
40	x	40	x	5	1,980

6060 T6 / T66


Vervolg kokerprofiel • Continued square/rectangular tube



Afmetingen in mm Dimensions in mm			Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg		
B	H	D			
45	x	25	x	2	0,713
45	x	45	x	2	0,929
50	x	15	x	2	0,659
50	x	20	x	1,5	0,543
50	x	20	x	2	0,713
50	x	20	x	3	1,037
50	x	20	x	4	1,339
50	x	25	x	1,5	0,610
50	x	25	x	2	0,767
50	x	25	x	3	1,118
50	x	30	x	2	0,821
50	x	30	x	2,5	1,013
50	x	30	x	3	1,199
50	x	40	x	2	0,929
50	x	40	x	3	1,361
50	x	40	x	4	1,771
50	x	50	x	2	1,037
50	x	50	x	2,5	1,283
50	x	50	x	3	1,523
50	x	50	x	4	1,987
50	x	50	x	5	2,430
55	x	55	x	2	1,145
60	x	20	x	2	0,821
60	x	20	x	3	1,200
60	x	25	x	2	0,875
60	x	25	x	3	1,280
60	x	30	x	2	0,929
60	x	30	x	3	1,361
60	x	40	x	2	1,037
60	x	40	x	2,5	1,283
60	x	40	x	3	1,523
60	x	40	x	4	1,987
60	x	50	x	3	1,680
60	x	60	x	2	1,253
60	x	60	x	2,5	1,530
60	x	60	x	3	1,847
60	x	60	x	4	2,419
60	x	60	x	5	2,970
65	x	65	x	2,5	1,688
70	x	20	x	2	0,929
70	x	30	x	3	1,523
70	x	40	x	2	1,149
70	x	40	x	3	1,685
70	x	40	x	4	2,203
70	x	70	x	2	1,469
70	x	70	x	4	2,851
75	x	50	x	2	1,293
75	x	50	x	3	1,929
80	x	20	x	2	1,037
80	x	30	x	2	1,145
80	x	30	x	3	1,700

Afmetingen in mm Dimensions in mm			Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg		
B	H	D			
80	x	40	x	2	1,253
80	x	40	x	2,5	1,553
80	x	40	x	3	1,847
80	x	40	x	4	2,419
80	x	50	x	2	1,361
80	x	50	x	3	2,009
80	x	50	x	4	2,635
80	x	60	x	3	2,171
80	x	80	x	2	1,685
80	x	80	x	3	2,495
80	x	80	x	4	3,283
80	x	80	x	5	4,050
80	x	80	x	6	4,795
90	x	40	x	3	2,009
90	x	90	x	3	2,840
90	x	90	x	4	3,715
100	x	18	x	2	1,231
100	x	20	x	2	1,253
100	x	25	x	2	1,307
100	x	25	x	3	1,928
100	x	30	x	3	2,009
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	3,283
100	x	80	x	3	2,819
100	x	100	x	2	2,117
100	x	100	x	3	3,143
100	x	100	x	4	4,147
100	x	100	x	5	5,130
100	x	100	x	6	6,100
100	x	100	x	10	9,567
120	x	30	x	2	1,577
120	x	30	x	3	2,333
120	x	40	x	3	2,495
120	x	40	x	4	3,283
120	x	50	x	4	3,499
120	x	60	x	3	2,819
120	x	60	x	4	3,715
120	x	80	x	3	3,205
120	x	120	x	2,5	3,173
120	x	120	x	5	6,210
120	x	120	x	10	11,88
130	x	50	x	4	3,715
140	x	40	x	4	3,715
150	x	18	x	2	1,804
150	x	30	x	2	2,117
150	x	40	x	4	3,931
150	x	50	x	3	3,143

6060 T6 / T66
Vervolg kokerprofiel • Continued square/rectangular tube



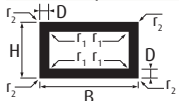
Afmetingen in mm Dimensions in mm				Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
B	H	D		
150	x 50	x 4		4,147
150	x 100	x 3		3,953
150	x 100	x 5		6,480
150	x 150	x 5		7,830
200	x 25	x 2,5		2,970

Afmetingen in mm Dimensions in mm				Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
B	H	D		
200	x 50	x 4		5,227
200	x 80	x 4		5,875
200	x 100	x 4		6,307

Naast meerwaarde in de vorm van coating of bijvoorbeeld anodiseren, zijn er ook diverse maten op aanvraag leverbaar in andere legeringen. Wij informeren u graag over onze mogelijkheden.

Besides the possibility for a surface treatment like coating or anodizing, several dimensions are also available in other alloys. Our sales department can advise you about the actual possibilities.

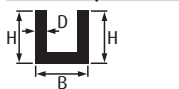
Kokerprofiel met radius • Square/rectangular tube with radius
6060 T6 / T66



Afmetingen in mm Dimensions in mm						Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
B	H	D	R1	R2		
20	x 20	x 2	1	3	0,370	
25	x 25	x 1,5	1,5	3	0,365	
25	x 25	x 2	1	3	0,478	
30	x 30	x 2	1	2	0,600	
35	x 35	x 2	1	3	0,675	
40	x 20	x 1,5	1,5	3	0,445	
40	x 40	x 2	1	2	0,810	
40	x 40	x 2	1	3	0,822	
40	x 40	x 3	1	3	1,180	

Afmetingen in mm Dimensions in mm						Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
B	H	D	R1	R2		
50	x 30	x 2	-	2	0,812	
50	x 30	x 3	1	3	1,180	
50	x 40	x 2	1	3	0,982	
50	x 50	x 3	3	3	1,523	
60	x 30	x 3	12	15	1,175	
60	x 40	x 2	0,5	2	1,028	
60	x 40	x 3	1	3	1,523	
80	x 40	x 2	1	3	1,234	
80	x 40	x 3	-	6	1,810	
80	x 50	x 4	1	2	2,635	
200	x 19	x 1,5	0,5	1,5	1,873	

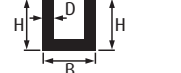
U-profiel • U-profile
6060 T6 / T66



Afmetingen in mm Dimensions in mm				Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
H	B	H	D	
9	x 6,5	x 20	x 1,25	0,111
10	x 10	x 10	x 1,5	0,109
10	x 10	x 10	x 2	0,140
15	x 10	x 15	x 1,5	0,150
15	x 12	x 15	x 2	0,205
20	x 12	x 20	x 2	0,259
13	x 13	x 13	x 1,5	0,146
15	x 15	x 15	x 1,5	0,170
15	x 15	x 15	x 2	0,221
15	x 15	x 15	x 3	0,316
20	x 15	x 20	x 2	0,275
20	x 15	x 20	x 3	0,397
30	x 15	x 30	x 3	0,560
18	x 18	x 18	x 2	0,270
10	x 20	x 10	x 2	0,194

Afmetingen in mm Dimensions in mm				Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
H	B	H	D	
15	x 20	x 15	x 2	0,248
20	x 20	x 20	x 1,5	0,238
20	x 20	x 20	x 2	0,302
20	x 20	x 20	x 3	0,437
25	x 20	x 25	x 2	0,356
30	x 20	x 30	x 2	0,410
40	x 20	x 40	x 2	0,518
22	x 22	x 22	x 2	0,335
12	x 25	x 12	x 2	0,243
15	x 25	x 15	x 2	0,275
20	x 25	x 20	x 2	0,329
20	x 25	x 20	x 3	0,478
25	x 25	x 25	x 2	0,383
25	x 25	x 25	x 3	0,559
35	x 25	x 35	x 2	0,491
40	x 25	x 40	x 3	0,802
15	x 30	x 15	x 2	0,302
15	x 30	x 15	x 3	0,437
20	x 30	x 20	x 2	0,356
20	x 30	x 20	x 3	0,518

6060 T6 / T66
Vervolg U-profiel • Continued channel profile



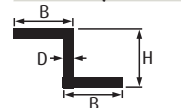
Afmetingen in mm Dimensions in mm				Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
H	B	H	D	
25	x 30	x 25	x 2	0,420
25	x 30	x 25	x 4	0,778
30	x 30	x 30	x 2	0,464
30	x 30	x 30	x 3	0,680
30	x 30	x 30	x 4	0,880
40	x 30	x 40	x 3	0,853
20	x 35	x 20	x 2	0,383
25	x 35	x 25	x 2	0,437
35	x 35	x 35	x 3	0,802
20	x 40	x 20	x 2	0,410
20	x 40	x 20	x 3	0,599
20	x 40	x 20	x 4	0,800
25	x 40	x 25	x 2	0,464
25	x 40	x 25	x 3	0,680
30	x 40	x 30	x 3	0,761
30	x 40	x 30	x 4	0,994
40	x 40	x 40	x 2	0,627
40	x 40	x 40	x 3	0,923
40	x 40	x 40	x 4	1,210
40	x 40	x 40	x 5	1,485
50	x 40	x 50	x 2	0,734
60	x 40	x 60	x 4	1,642
60	x 40	x 60	x 5	2,025
25	x 45	x 25	x 3	0,721
45	x 45	x 45	x 2	0,707
20	x 50	x 20	x 2	0,464
25	x 50	x 25	x 2	0,529
25	x 50	x 25	x 2,5	0,641
25	x 50	x 25	x 3	0,761
25	x 50	x 25	x 4	1,000
30	x 50	x 30	x 3	0,842
30	x 50	x 30	x 4	1,102
40	x 50	x 40	x 2	0,691

Afmetingen in mm Dimensions in mm				Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
H	B	H	D	
40	x 50	x 40	x 3	1,004
40	x 50	x 40	x 4	1,318
40	x 50	x 40	x 5	1,620
50	x 50	x 50	x 3	1,167
50	x 50	x 50	x 4	1,534
50	x 50	x 50	x 5	1,890
20	x 60	x 20	x 2	0,518
30	x 60	x 30	x 3	0,924
30	x 60	x 30	x 4	1,210
40	x 60	x 40	x 3	1,085
40	x 60	x 40	x 4	1,426
40	x 60	x 40	x 5	1,634
60	x 60	x 60	x 4	1,858
60	x 60	x 60	x 6	2,890
25	x 65	x 25	x 2,5	0,743
40	x 65	x 40	x 6	2,300
40	x 70	x 40	x 4	1,534
30	x 80	x 30	x 3	1,085
40	x 80	x 40	x 4	1,642
50	x 80	x 50	x 5	2,295
60	x 80	x 60	x 5	2,600
60	x 80	x 60	x 10	4,860
40	x 90	x 40	x 4	1,750
50	x 100	x 50	x 5	2,565
64	x 100	x 64	x 6,4	3,719
60	x 120	x 60	x 5	3,105
80	x 125	x 80	x 8	5,810
60	x 140	x 60	x 7	4,667
50	x 150	x 50	x 10	6,210
60	x 150	x 60	x 6	4,179
80	x 160	x 80	x 8	6,567
80	x 160	x 80	x 10	8,100

Naast meerwaarde in de vorm van coating of bijvoorbeeld anodiseren, zijn er ook diverse maten op aanvraag leverbaar in andere legeringen. Wij informeren u graag over onze mogelijkheden. Besides the possibility for a surface treatment like coating or anodizing, several dimensions are also available in other alloys. Our sales department can advise you about the actual possibilities.

Z-profiel • Z-profile

6060 T6 / T66

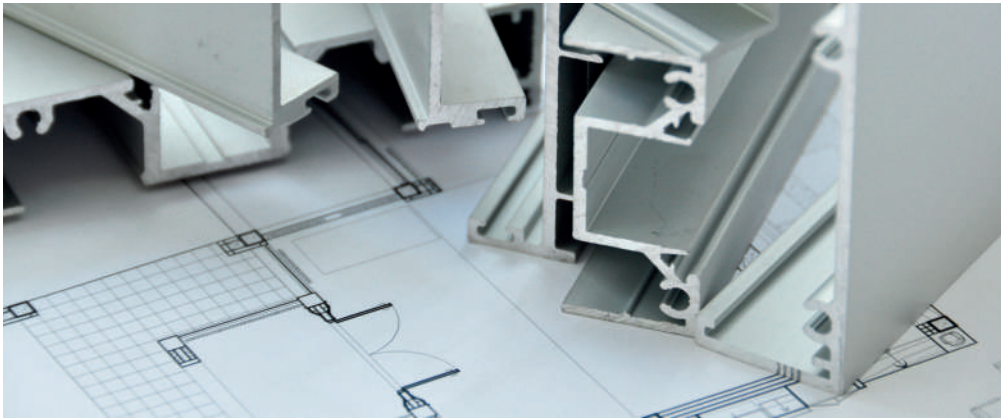


Afmetingen in mm Dimensions in mm				Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
B	H	B	D	
14	x 6	x 14	x 2	0,162
14	x 8	x 14	x 2	0,173
15	x 10	x 15	x 2	0,194
8	x 12	x 20	x 2	0,194
15	x 15	x 20	x 2	0,270
15	x 20	x 15	x 2	0,270
20	x 40	x 20	x 2	0,415

Afmetingen in mm Dimensions in mm				Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
B	H	B	D	
20	x 15	x 15	x 3	0,356
15	x 20	x 15	x 3	0,356
20	x 18	x 15	x 3	0,381
16	x 27	x 16	x 3	0,429
20	x 35	x 30	x 3	0,640

Naast meerwaarde in de vorm van coating of bijvoorbeeld anodiseren, zijn er ook diverse maten op aanvraag leverbaar in andere legeringen. Wij informeren u graag over onze mogelijkheden. Besides the possibility for a surface treatment like coating or anodizing, several dimensions are also available in other alloys. Our sales department can advise you about the actual possibilities.

Speciaal profielen • Drawing section



Het ontwerpen van aluminium producten met behulp van extrusie profielen geeft u veel vrijheid in de vormgeving van het product. Het ontwerpen van profielen is een unieke mogelijkheid om een product te ontwikkelen dat zowel in technisch en esthetisch opzicht als in prijs aan uw eisen voldoet.

Garfield Aluminium kan u helpen bij het ontwerpen van een aluminium tekeningsprofiel. Dure nabewerkingen kunnen hierdoor grotendeels of geheel achterwege blijven. Met behulp van onze kennis van de voordelen die er zijn kunnen wij u helpen om de meest mooie en complexe producten te ontwikkelen.

Toepassen van aluminiumprofielen levert belangrijke voordelen op, zoals:

- Een laag totaal gewicht
- Een gunstige verhouding tussen sterkte en gewicht
- Bijna onbeperkte vrijheid van vormgeving in profielen
- Het combineren van functies in het profiel
- Minder mechanische bewerkingen
- Energie besparende constructies

Door een nauwe samenwerking met een aantal geselecteerde fabrieken biedt Garfield Aluminium uitstekende mogelijkheden voor het leveren van klantspecifieke tekeningsprofielen. Veel voorkomende extrusie legeringen zijn: 6060 - 6063 - 6005 - 6082

Tevens biedt Garfield Aluminium u de mogelijkheid om na het extruderen diverse bewerkingen uit te voeren. Onze bewerkingsmogelijkheden bestaan uit:

- Anodiseren
- Frezen
- Poedercoaten
- Ponsen
- Zagen
- Lassen
- Boren

Uiteraard worden deze bewerkingen ook uitgevoerd op ons standaard assortiment. Op verzoek kunnen de profielen geleverd worden met de volgende certificaten; 2.2 - 3.1 - 3.2 - CE

Creating aluminium products using extrusion profiles gives you almost unrestricted freedom to design and develop a product which meets all of your technical, aesthetic and budget requirements.

Garfield Aluminium can help you design an aluminium drawing profile so that finishing costs are minimised. Our expertise in the latest technology enables us to help you develop superbly stunning and complex products.

The intrinsic properties of aluminium profiles offer significant benefits, such as:

- Low total weight
- Excellent strength to weight ratio
- Almost unrestricted freedom of profile design
- Combined profile functionality
- Fewer mechanical operations
- Energy-saving constructions

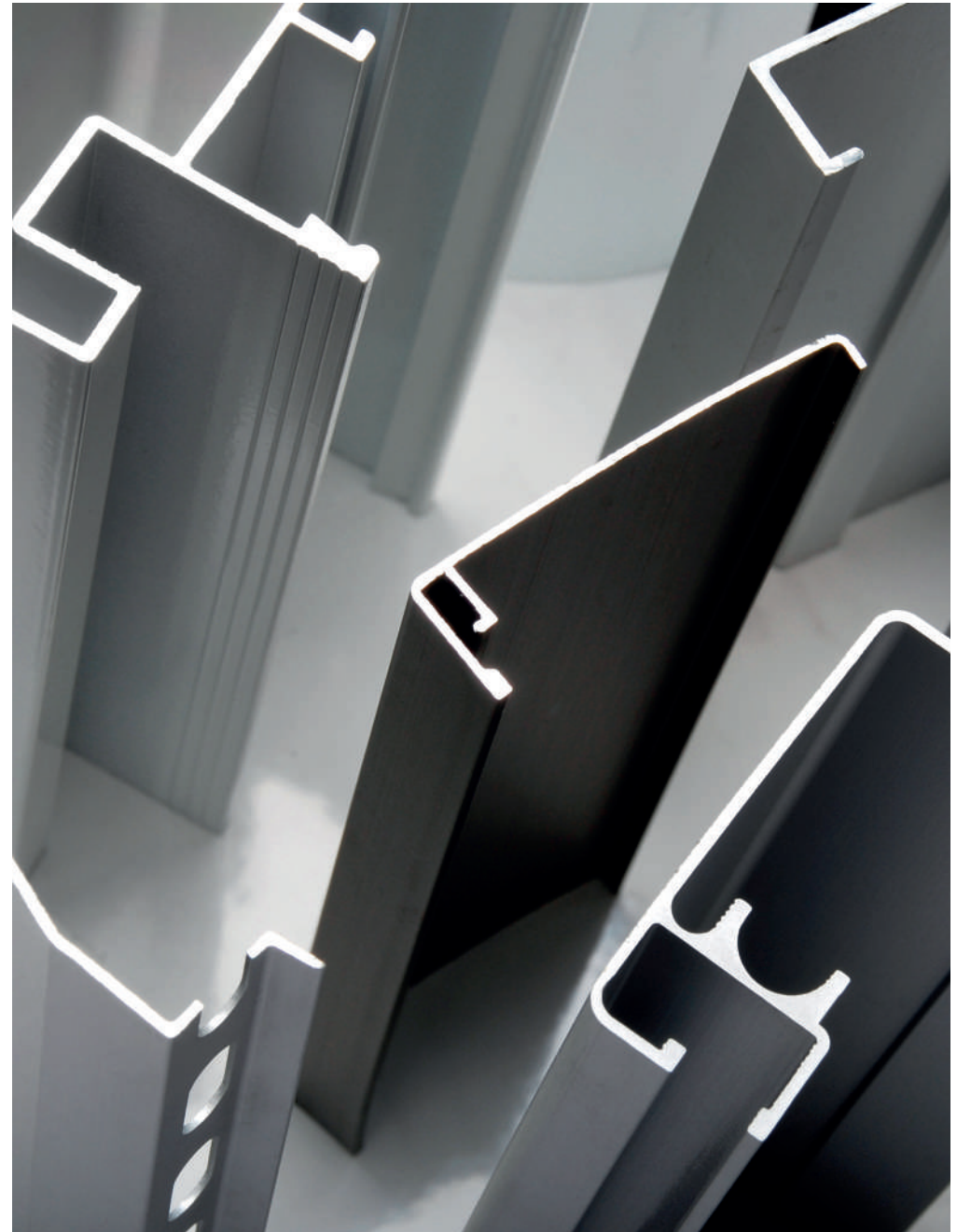
By working closely with a number of selected companies, Garfield Aluminium offers limitless options for supplying customer-specific drawing profiles. The most common extrusion alloys are: 6060 - 6063 - 6005 - 6082

Garfield Aluminium also offers you the choice of carrying out various machining processes after extrusion. Our machining options include;

- Anodising
- Milling
- Powder coating
- Punching
- Sawing
- Welding
- Drilling

Machining can of course also be carried out on our standard range. Upon request, the profiles can be supplied with the following certificates; 2.2 - 3.1 - 3.2 - CE

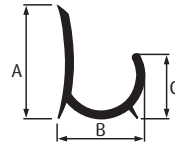
Speciaal profielen • Drawing section



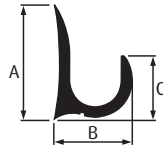
Afwerkprofielen • Finishing profiles

Gootlijsten 6060 T6 • Gutter profile 6060 T6

Artikelnummer Article number	A	B	C
0001511	19 x	13 x	10,5

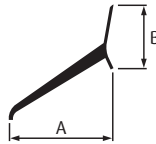


Artikelnummer Article number	A	B	C
0001522	24 x	17,5 x	13,5



Lekdorpel 6060 T6 • Drip cap 6060 T6

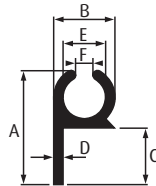
Artikelnummer Article number	A	B
0001507	25 x	19
0001545	25 x	18
0025877*	20 x	14



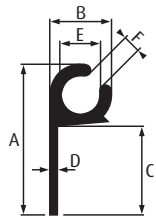
* Geanodiseerd • Anodised

Touwprofiel 6060 T6 • Rope profile 6060 T6

Artikelnummer Article number	A	B	C	D	E	F
0001547	25 x	13 x	12 x	2 x	9 x	3,5

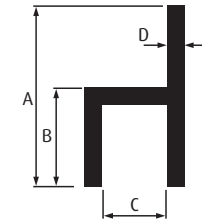


Artikelnummer Article number	A	B	C	D	E	F
0006533	31 x	16 x	15 x	2 x	10 x	4,5



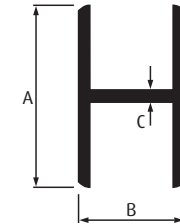
Stoeltjes profiel 6060 T6 • Chair profile 6060 T6

Artikelnummer Article number	A	B	C	D
0001510	26 x	15 x	8 x	1,5
0028115	20 x	10,5 x	9 x	1,5



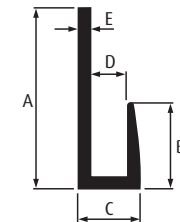
H-profiel 6060 T6 • H-profile 6060 T6

Artikelnummer Article number	A	B	C	Lengthe in mm Length in mm
0001969	20 x	10 x	1,5	6000
0021978	30 x	10 x	1,5	5000
0001524	30 x	14 x	2,1	5000
0013532	40 x	22 x	2,0	5000

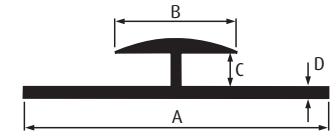


Afwerkprofiel 6060 T6 • Finishing profiles 6060 T6

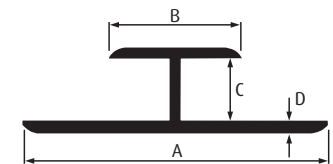
Artikelnummer Article number	A	B	C	D	E
0023541	19 x	9 x	6,4 x	4 x	1,2
0001508	26 x	14 x	6,7 x	4 x	1,2
0023349	26 x	15 x	12,5 x	8,5 x	2



Artikelnummer Article number	A	B	C	D
0001509	35 x	14 x	4 x	1,2



Artikelnummer Article number	A	B	C	D
0022175	36 x	15 x	8,5 x	1,5



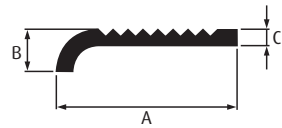
Slijtstrip 6060 T6 • Non-skid/wear strip 6060 T6

Artikelnummer Article number	A		B
0001503	30	x	3
0001505	40	x	4
0001521	50	x	3
0001548	60	x	3

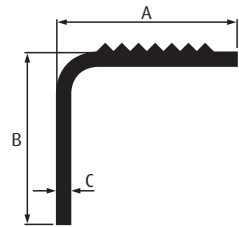


Trapkant 6060 T6 • Step nose 6060 T6

Artikelnummer Article number	A		B		C
0012056	24	x	5,5	x	2
0001506	40	x	15	x	2



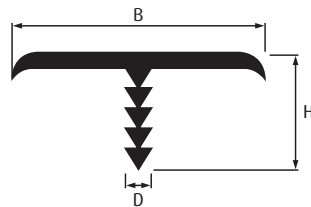
Artikelnummer Article number	A		B		C
0001532	27	x	27	x	2



Tafelrand 6060 T6 • Table edge 6060 T6

Artikelnummer Article number	B		H		D
0001571*	21	x	11,4	x	2,5
0022308	25	x	11,5	x	2,5
0022328*	25	x	11,5	x	2,5
0001572*	30	x	11	x	2
0021876	30	x	11	x	2

* Geanodiseerd • Anodised



Gebroken kant 6060 T6 • Flat bar, 2 rounded corners 6060 T6

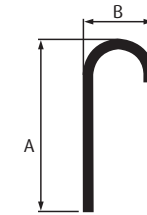
Artikelnummer Article number	A		B
0021957	20	x	4
0008787	25	x	4
0006032	32	x	5



Wandelstok 6060 T6 • Beaded strip 6060 T6

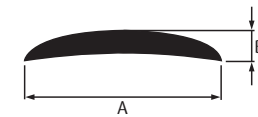
Artikelnummer Article number	A		B
0021841	23	x	6
0026446*	23	x	6
0001512	30	x	10
0002018*	30	x	10

* Geanodiseerd • Anodised



Holbol platstaf 6060 T6 • Convexo concave 6060 T6

Artikelnummer Article number	A		B
0001515	16	x	4
0001516	20	x	5
0001517	24	x	4,5
0023622	30	x	4
0001518	30	x	5
0001519	40	x	6,5
0001520	50	x	7

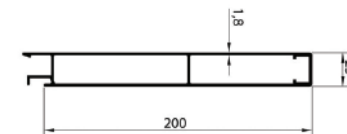




Carrosseriebouw profielen • Coachwork profiles

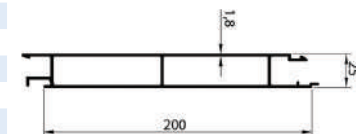
Zijbordprofiel Nr 2311 geanodiseerd • Profile No 2311 anodised

Artikelnummer Article number	Profiellengte (mm) Profile length (mm)	Afmetingen in mm Dimensions in mm				Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
	L	B	H	D		
0001974	6600	200	25	1,8	2,589	
0022857	7600	200	25	1,8	2,589	



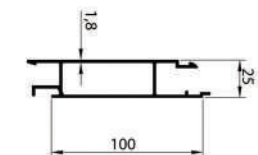
Zijbordprofiel Nr 2309 geanodiseerd • Profile No 2309 anodised

Artikelnummer Article number	Profiellengte (mm) Profile length (mm)	Afmetingen in mm Dimensions in mm				Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
	L	B	H	D		
0029553	5000	200	25	1,8	2,543	
0001711	6000	200	25	1,8	2,543	
0001712	6600	200	25	1,8	2,543	
0001713	7600	200	25	1,8	2,543	
0022095	8000	200	25	1,8	2,543	
0001737	9000	200	25	1,8	2,543	



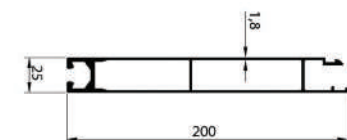
Zijbordprofiel Nr 2307 geanodiseerd • Profile No 2307 anodised

Artikelnummer Article number	Profiellengte (mm) Profile length (mm)	Afmetingen in mm Dimensions in mm				Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
	L	B	H	D		
0001714	6000	100	25	1,8	1,449	
0001715	6600	100	25	1,8	1,449	
0001716	7600	100	25	1,8	1,449	
0001738	9000	100	25	1,8	1,449	



Zijbordprofiel Nr 2703 geanodiseerd • Profile No 2703 anodised

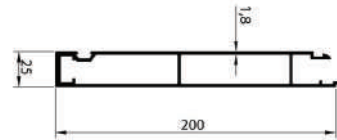
Artikelnummer Article number	Profiellengte (mm) Profile length (mm)	Afmetingen in mm Dimensions in mm				Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
	L	B	H	D		
0022255	6600	200	25	1,8	2,654	
0022858	7600	200	25	1,8	2,654	



Zijbordprofiel Nr 2310 geanodiseerd • Profile No 2310 anodised

Artikelnummer Profiellengte (mm) Afmetingen in mm Gewicht per meter in kg
Article number Profile length (mm) Dimensions in mm Weight per meter in kg

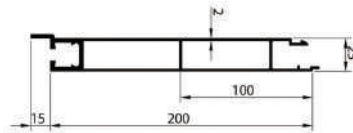
	L	B	H	D	
0001717	6000	200	25	1,8	2,538
0001718	6600	200	25	1,8	2,538
0001719	7600	200	25	1,8	2,538
0001739	9000	200	25	1,8	2,538



Zijbordprofiel Nr 2704 geanodiseerd • Profile No 2704 anodised

Artikelnummer Profiellengte (mm) Afmetingen in mm Gewicht per meter in kg
Article number Profile length (mm) Dimensions in mm Weight per meter in kg

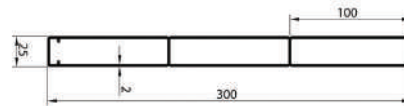
	L	B	H	D	
0022730	6600	200	25	1,8	2,772
0022731	7600	200	25	1,8	2,772



Zijbordprofiel Nr 451-127 geanodiseerd • Profile No 451-127 anodised

Artikelnummer Profiellengte (mm) Afmetingen in mm Gewicht per meter in kg
Article number Profile length (mm) Dimensions in mm Weight per meter in kg

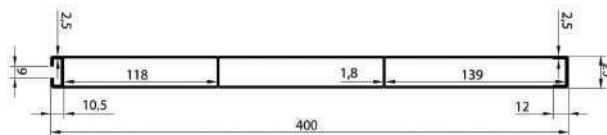
	L	B	H	D	
0001720	6000	300	25	2	4,224
0001721	6600	300	25	2	4,224
0001722	7600	300	25	2	4,224
0001740	9000	300	25	2	4,224



Zijbordprofiel Nr 250-056 geanodiseerd of brute • Profile No 250-056 anodised or brute

Artikelnummer Profiellengte (mm) Afmetingen in mm Gewicht per meter in kg
Article number Profile length (mm) Dimensions in mm Weight per meter in kg

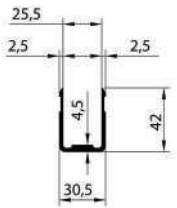
	L	B	H	D	
0026413 (ano)	5000	400	25	1,8	4,742
0001733 (ano)	6600	400	25	1,8	4,742
0029209 (brute)	6600	400	25	1,8	4,742



Afwerk profiel Nr 2475 geanodiseerd of brute • Profile 2475 anodised or brute

Artikelnummer Profiellengte (mm) Afmetingen in mm Gewicht per meter in kg
Article number Profile length (mm) Dimensions in mm Weight per meter in kg

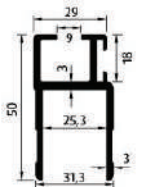
	L	B	H	D	
0001723 (ano)	6600	42	30,5	2,5	0,761
0001680 (brute)	6600	42	30,5	2,5	0,761



Randprofiel Nr U-K20-22894 geanodiseerd • Profile No U-K20-22894 anodised

Artikelnummer Profiellengte (mm) Afmetingen in mm Gewicht per meter in kg
Article number Profile length (mm) Dimensions in mm Weight per meter in kg

	L	B	H	D	
0022894	6000	50	31,3	3	1,137



Randprofiel Nr K20-FL10451 geanodiseerd • Profile No K20-FL10451 anodised

Artikelnummer Profiellengte (mm) Afmetingen in mm Gewicht per meter in kg
Article number Profile length (mm) Dimensions in mm Weight per meter in kg

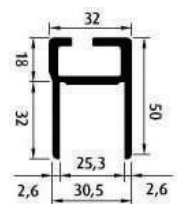
	L	B	H	D	
0027255	6100	51,3	34,8	3,4	1,313



Randprofiel K4-Nr FL07115 geanodiseerd • Profile K4-Nr FL07115 anodised

Artikelnummer Profiellengte (mm) Afmetingen in mm Gewicht per meter in kg
Article number Profile length (mm) Dimensions in mm Weight per meter in kg

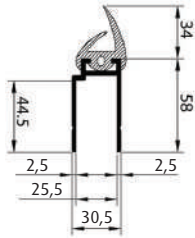
	L	B	H	D	
0030140	7200	50	32	2,6	-



Randprofiel Nr FL07313 brute • Profile No FL03313

Artikelnummer Profiellengte (mm) Afmetingen in mm Gewicht per meter in kg
 Article number Profile length (mm) Dimensions in mm Weight per meter in kg

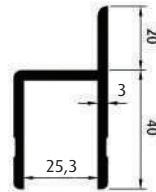
	L	B	H	D	
0001702 (brute)	6500	58	30,5	2,5	1,040



U-profiel met lip geanodiseerd of bruto • U-profile with stopper anodised or brute

Artikelnummer Profiellengte (mm) Afmetingen in mm Gewicht per meter in kg
 Article number Profile length (mm) Dimensions in mm Weight per meter in kg

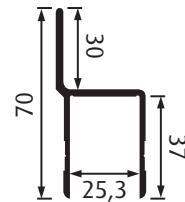
	L	B	H	D	
0023678 (ano)	6000	60	31,3	3	0,901
0024718 (brute)	6000	60	31,3	3	0,901



U-profiel met aanslaglip geanodiseerd • U-profile with stopper anodised

Artikelnummer Profiellengte (mm) Afmetingen in mm Gewicht per meter in kg
 Article number Profile length (mm) Dimensions in mm Weight per meter in kg

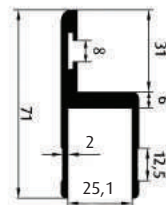
	L	B	H	D	
0023380 (ano)	6000	70	37	3	1,038



Aanslagprofiel 23835 geanodiseerd • Chair profile 23835 anodised

Artikelnummer Profiellengte (mm) Afmetingen in mm Gewicht per meter in kg
 Article number Profile length (mm) Dimensions in mm Weight per meter in kg

	L	B	H	D	
00023835 (ano)	7000	71/30	30,1	2,5	1,363



Rubber 8603 (AN575) tbv FL07313 profiel • Rubber 8603 (AN575) fits the FL07313 profile

Artikelnummer Profiellengte (mm) Afmetingen in mm Gewicht per meter in kg
 Article number Profile length (mm) Dimensions in mm Weight per meter in kg

	L	B	H	D	
0001656	6500	34	32	-	1,44



Rubber 5306 S tbv Nr 2310 profiel • Rubber 5306 S fits the No 2310 profile

Artikelnummer Profiellengte (mm) Afmetingen in mm Gewicht per meter in kg
 Article number Profile length (mm) Dimensions in mm Weight per meter in kg

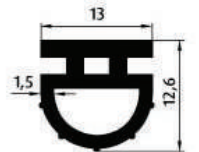
	L	B	H	D	
0001655	-	23	9	-	-



Aanslagrubber 22896 tbv 23835 en K20 profiel • Rubber 22896 fits 23835 and K20 profiles

Artikelnummer Profiellengte (mm) Afmetingen in mm Gewicht per meter in kg
 Article number Profile length (mm) Dimensions in mm Weight per meter in kg

	L	B	H	D	
0022896	-	13	12,6	1,5	-



Rubber K20 - AG1332 tbv K20 - FL10451 • Rubber K20-AG1332 fits K20-FL10451 profile

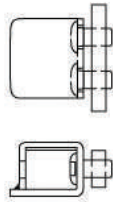
Artikelnummer Profiellengte (mm) Afmetingen in mm Gewicht per meter in kg
 Article number Profile length (mm) Dimensions in mm Weight per meter in kg

	L	B	H	D	
0027045	-	11	8,2	1,2	-



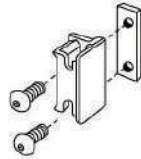
K20 - aanslagstuk staal • K20 - connection part steel

Artikelnummer Article number	Scharnierlengte (mm) Profile length (mm)	Afmetingen in mm Dimensions in mm		
		B	H	D
0023898	35	34	3	



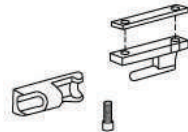
K4 - aanslagstuk staal • K4 - connection part steel

Artikelnummer Article number	Scharnierlengte (mm) Profile length (mm)	Afmetingen in mm Dimensions in mm		
		B	H	D
0023898	60	41	3	



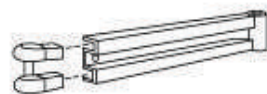
Zijbordscharnier set 1106820 staal gegalvaniseerd • Side board - hinge set 1106820 steel galvanized

Artikelnummer Article number	Afmetingen in mm Dimensions in mm		
	B	H	D
0029438	120	60,5	41



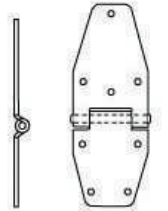
M-scharnier - klep scharnier inclusief einddop • M-hinge - board hinge including cover

Artikelnummer Article number	Scharnierlengte (mm) Profile length (mm)	Afmetingen in mm Dimensions in mm		
		B	H	D
0022897	diverse • several	58	-	-



Luikscharnier 1189636 (EP) staal gegalvaniseerd • Cover - hinge 1189636 (EP) steel galvanized

Artikelnummer Article number	Afmetingen in mm Dimensions in mm		
	B	H	D
0001654	80	212	4



Opbouwsluiting GSE 1145560 + beugel • External clasp handle lock GSE 1145560 + catch

Artikelnummer Article number	Afmetingen in mm Dimensions in mm		
	B	H	D
0023342	150	80	29



Inbouwsluiting GSE 114550 + beugel • Recessed clasp handle lock GSE 114550 + catch

Artikelnummer Article number	Afmetingen in mm Dimensions in mm		
	B	H	D
0023755	304,8	120	22



Aluminium onderdelen voor de carrosserie – en trailerbouw

Vanuit onze vestiging in Cuijk leveren wij speciaal op de carrosserie- kipper- en trailerbouw aluminium afgestemde half-fabrikaten. Zo is Garfield Aluminium groot in super-sized aluminium platen welke volledig naar wens op maat gezaagd worden.

Ook leveren wij specifiek voor de carrosseriebouw een volledige lijn bordprofielen, gebaseerd op het welbekende Unilock klik systeem. In ons eigen servicecenter worden door onze specialisten met deze geanodiseerde profielen, aluminium zijborden, steekborden, afdekluisen en asfaltkleppen geproduceerd.

Door een doordachte productiemethode en gebruikmakend van ons geautomatiseerd machinepark, zijn wij in staat concurrerend en maatnauwkeurig te werken. Niet iedere opbouw en/of toepassing is gelijk. Ieder bord wordt derhalve volledig volgens klantwens en specificatie geassembleerd, met het door u gewenste type en merk hang- en sluitwerk.

Hierbij is uw wens ons uitgangspunt. Als toonaangevend leverancier zijn wij reeds een partner voor een groot aantal trailer-, carrosserie- en containerbouwers.

Wij informeren u graag vrijblijvend over onze mogelijkheden en hoe wij ook voor u meerwaarde bieden.

Aluminum parts for bodywork and Tipper trailer manufactures

From our Service Centre that is located in Cuijk (NL) we deliver several semi-finished parts that are especially used for truck and trailer manufacturing. Garfield Aluminum is for example specialized in very large, super-sized aluminum sheets. These can be machined to the size and form that is requested by our customer.

We supply specifically for the trailer and tipper marked, a full line of board profiles, that are based on the well-known "Unilock" profile system. In our Service Centre, these profiles are machined and assembled by our specialists to the requested sideboard panels as used on trailers, and a complete concept that covers up the topside of a tipper trailer or container. This cover can be opened by a Hydraulic system. These so called asphalt-trailer covers are common in the Netherlands and are more and more requested by customers in other countries as well.

Our experienced Service Centre is more than competitive and produce as required, by their experience and by using highly automated machines. Almost every part is unique and has its own application, therefore we are able to assemble fully according to customer requirements and specifications including a wide variety of hinges and clasp handle locks.

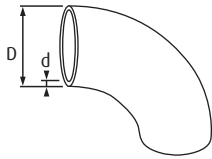
As one of the outstanding suppliers of aluminum, we have been able to be a partner with added value for a large number of tipper trailer -, body -, and container builders.

Our sales department can advise you about all the options we could offer you, for the semi-finished products.



Fittingen • Fittings

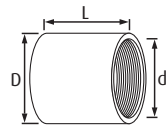
Lasbochten • Elbows
5754/6060 NORM 3 (R=1,5 D) 90°



Afmetingen in mm • Dimensions in mm

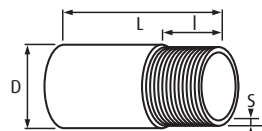
D	x	d
21	x	3
25	x	2,5
25	x	3
30	x	2,5
30	x	3
30	x	5
35	x	2,5
35	x	5
40	x	3
40	x	5
42	x	3
45	x	2,5
45	x	3
45	x	5
46	x	3
48	x	3
50	x	3
50	x	5
60	x	3
60	x	5
70	x	3
70	x	5
75	x	5
76	x	3
80	x	3
80	x	5
89	x	3
90	x	3
90	x	5
100	x	3
100	x	5
110	x	3
120	x	5
125	x	4
150	x	5
160	x	5

Lassokken • Sockets
6060 T6



Inch	mm	Buitendiameter in mm Outside in mm	Langte in mm Length in mm
1/4'	8	20	25
3/8'	10	25	30
1/2'	15	30	35
3/4'	20	35	40
1	25	40	45
1 1/4'	32	50	50
1 1/2'	40	55	55
2	50	70	60
2 1/2'	65	90	70
3	80	100	75
4	100	125	90

Lasnippels • Nipples
6060 T6



Inch	mm	Buitendiameter in mm Outside in mm	Dikte in mm Wall thickness in mm	Langte in mm Length in mm	Draad langte in mm Thread length in mm
3/8	10	18	3	50	20
1/2	15	25	5	50	20
3/4	20	28	5	50	20
1	25	35	5	60	25
1 1/4	32	42	5	65	25
1 1/2	40	50	5	45	25
2	50	60	5	75	30
2 1/2	65	75	5	60	25
3	80	90	5	60	25
4	100	120	5	100	45



Damwand platen • Trapezoidal profiles
3005 H18

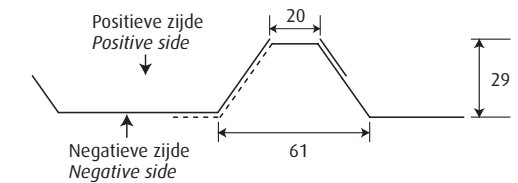
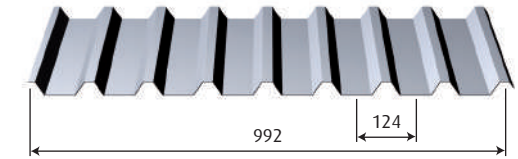
Type 29/124 uit voorraad • from stock

Afmetingen Dimensions mm		
Langte Length	Breedte Width	Dikte Thickness
3000	x	992 x 0,7 mm
4000	x	992 x 0,7 mm
5000	x	992 x 0,7 mm
6000	x	992 x 0,7 mm

Plaatdikte 'N' (mm) Plate thickness 'N' (mm)	Gewicht (kg/m ²) Weight (kg/m ²)
0,5*	1,79
0,6*	2,14
0,7	2,41
0,8	2,76
1	3,45
1,2	4,14

* Bij de plaatdiktes 0,5 en 0,6 mm is de overlap verlengd.

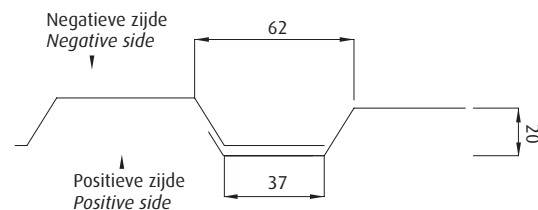
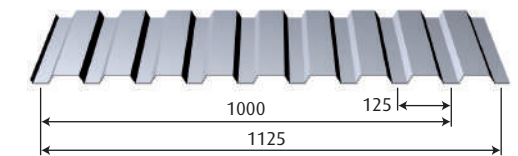
* For the plate thickness 0,5 and 0,6 mm, the overlap is extended.



Bij plaatdikte < 0,7 mm verlengde uitloop.
Op aanvraag verkrijgbaar in dikte 0,5 / 0,6 / 0,7 / 0,8 / 1,0 / 1,2
Longer extensions for sheet thicknesses < 0,7 mm.
On request available in thickness 0,5 / 0,6 / 0,8 / 1,0 / 1,2

Type 20/125

Plaatdikte 'N' (mm) Plate thickness 'N' (mm)	Gewicht (kg/m ²) Weight (kg/m ²)
0,5	1,63
0,7	2,28
0,8	2,61
1	3,25

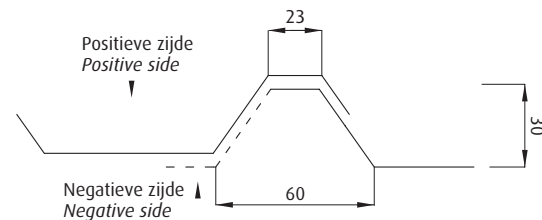
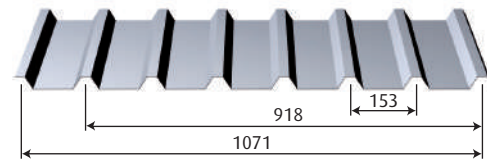


Vanaf een plaatdikte van 0,7 mm mogelijk.
Op aanvraag verkrijgbaar in dikte 0,35 / 0,5 / 0,7 / 0,8 / 1,0
Possible from a sheet thicknesses of 0,7 mm.
On request available in thickness 0,35 / 0,5 / 0,7 / 0,8 / 1,0

Vervolg damwand • Continued trapezoidal profiles

Type 30/153

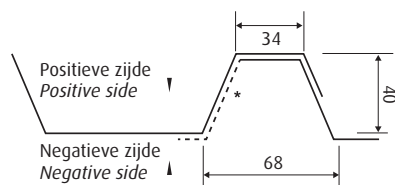
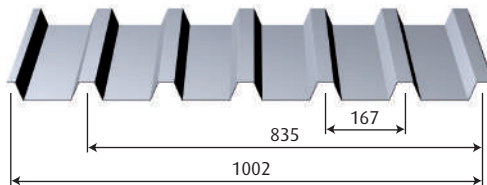
Plaatdikte 'N (mm) Plate thickness 'N (mm)	Gewicht (kg/m ²) Weight (kg/m ²)
0,5	1,70
0,7	2,38
0,8	2,72
1	3,38



Op aanvraag verkrijgbaar in dikte 0,5 / 0,7 / 0,8 / 1,0
On request available in thickness 0,5 / 0,7 / 0,8 / 1,0

Type 40/167

Plaatdikte 'N (mm) Plate thickness 'N (mm)	Gewicht (kg/m ²) Weight (kg/m ²)
0,5	1,82
0,7	2,54
0,8	2,90
1	3,61



* Verlengde overlap alleen toe te passen als de zichtzijde de positieve zijde is. opgelet - breedte verandert.

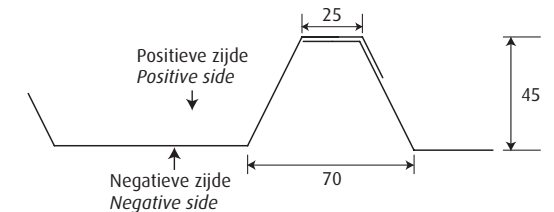
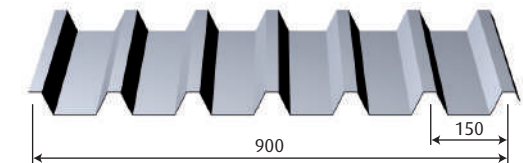
* Extended overlap only apply if the visible side is the positive side. Attention - changed width.

Tevens verzorgen wij alle gewenste afmetingen op maat. Alle geprofileerde platen kunnen geleverd worden met hulpstukken en bevestigingsmaterialen.

We can also cut your sheets to any size. All profiled sheets are available with accessories and attachments.

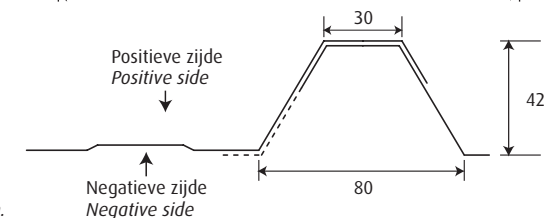
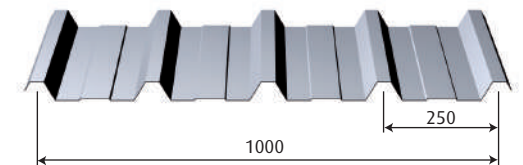
Type 45/150

Plaatdikte 'N (mm) Plate thickness 'N (mm)	Gewicht (kg/m ²) Weight (kg/m ²)
0,7	2,66
0,8	3,04
1	3,80
1,2	4,56



Type 42/250

Plaatdikte 'N (mm) Plate thickness 'N (mm)	Gewicht (kg/m ²) Weight (kg/m ²)
0,5*	1,77
0,6*	2,13
0,7*	2,39
0,8	2,74
1	3,42
1,2	4,10

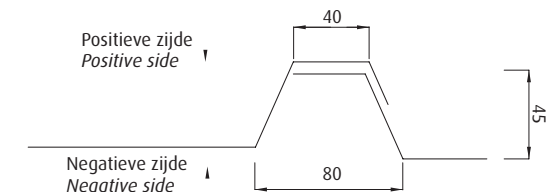
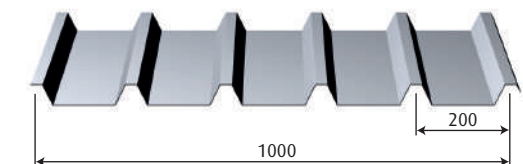


* Bij de plaatdiktes 0,5 en 0,6 mm is de overlap verlengd.

* At the plate thickness 0.5 and 0.6 mm, the overlap extension.

Type 45/200

Plaatdikte 'N (mm) Plate thickness 'N (mm)	Gewicht (kg/m ²) Weight (kg/m ²)
0,7	2,55
0,8	2,91
1	3,62



Op aanvraag verkrijgbaar in dikte 0,7 / 0,8 / 1,0

On request available in thickness 0,5 / 0,7 / 0,8 / 1,0

Tevens verzorgen wij alle gewenste afmetingen op maat. Alle geprofileerde platen kunnen geleverd worden met hulpstukken en bevestigingsmaterialen.

We can also cut your sheets to any size. All profiled sheets are available with accessories and attachments.

Sign profiel • Sign profile

Doekframes • Banner frames

Triaflex®

Een lichtgewicht aluminium driehoekig profiel met vele mogelijkheden! Zeer geschikt voor toepassingen op het gebied van doekframes, standbouw, bewegwijzering, banieren etc. Het unieke Design Protected Systeem kenmerkt zich door het zeer stijve profiel dat door het gebruik van inwendige koppelingen zijn luxe uitstraling behoudt.

Triaflex® 60

Dit systeem is uitermate geschikt voor grote frames, situaties waar grote vrije overspanningen gemaakt moeten worden (tot 3 mtr), standbouw etc. In de uitvoering met groef kunnen panelen geplaatst worden met een dikte van 3 of 4 mm. Triaflex® laat zich goed combineren met het stormfix elastiek, T-bar elastiek en smartfix veer. De Sirius lichtkoof is middels speciale beugels rechtstreeks op het frame te monteren.

Triaflex® 40

Zeer geschikt voor instore doekframes doordat de muurbeugel geheel achter het frame verdwijnt (blinde montage). In de uitvoering met groef kunnen panelen geplaatst worden met een dikte van 3 of 4 mm. Triaflex® laat zich goed combineren met het stormfix elastiek en T-bar elastiek. De Sirius lichtkoof is middels speciale beugels rechtstreeks op het frame te monteren.

Sirius lichtkoof

Deze lichtgewicht aluminium lichtkoof is speciaal ontwikkeld is voor het aanlichten van o.a. bewegwijzering en doekframes. Het systeem is zeer eenvoudig en snel te assembleren met een minimum aan onderdelen. Hierbij maakt een naadloze koppeling uitbreiding mogelijk tot zeer lange lengtes. De uitlichting is traploos in te stellen d.m.v. de telescopische ophangbeugel.

Bekijk voor meer inspiratie de website www.triaflex.nl

Triaflex®

A lightweight aluminum triangular profile with many possibilities! Very suitable for applications in the field of banner frames, standconstruction, signage, banners etc. The unique design Protected System is characterized by very rigid profile remain that by using internal fittings, the luxurious appearance.

Triaflex® 60

This system is ideal for large frames, situations where large spans are made (to 3 m). In the version with grooves, panels can be installed with a thickness of 3 or 4 mm. Triaflex® combines well with the stormfix elastic, elastic T-bar and SmartFix spring. The Sirius cove lighting is using special brackets directly to the frame.

Triaflex® 40

Very suitable for instore banner frames, because the bracket disappears completely behind the frame (blind assembly). In the version with grooves panels can be placed up to 3 or 4 mm thick. Triaflex® combines well with the T-bar stormfix elastic and elastic. The Sirius cove lighting is using special brackets directly to the frame.













Sirius cove lighting

This lightweight aluminum cove lighting is specially designed for lighting and signage including banner frames. The system is very easy and quick to assemble with a minimum of parts. This allows seamless connection expansion up to very long lengths. The illumination is adjustable thanks to the telescopic suspension.

Visit our website www.triaflex.nl for more inspiration.



Doekframes Triaflex® 40 • Banner frames Triaflex® 40

- | | |
|---|---|
| <p>1 Triaflex® 40 L=6150 mm</p> <p>Brute • Mill finish 0028749
Geanodiseerd • Anodised 0028750
Toepassing Doekframes in combinatie met Stormfix/elastieken.
Application Banner frames in combination with Stormfix/elastics.</p>  | <p>5 Triaflex® 40 hoekverbinder • Triaflex® 40 corner connector</p> <p>Aluminium 0028757
Toepassing Montage hoek
Application Installation corner</p>  |
| <p>2 Triaflex® 40 beugel • Triaflex® 40 bracket</p> <p>Beugel • Bracket 30 mm
Brute • Mill finish 0028758
Op lengte • In length 6150 mm
Brute • Mill finish 0028751</p>  | <p>6 Triaflex® 40 koppelplaat • Triaflex® 40 coupling plate</p> <p>Aluminium 0028910
Toepassing Verlengen profiel >6150 mm
Application Extending profile >6150 mm</p>  |
| <p>3 Triaflex® 40 scharnierbeugel • Triaflex® 40 hinge bracket</p> <p>Beugel • Bracket 30 mm
Geanodiseerd • Anodised 0029485
Op lengte • In length 6150 mm
Brute • Mill finish 0029187
Geanodiseerd • Anodised 0029188</p>  | <p>7 Triaflex® as • Triaflex® axis</p> <p>Staal • Steel 0028756
Toepassing Bevestigen hoekverbinder
Application Affirm corner connector</p>  |
| <p>3a Triaflex® 40 scharnierbeugel • Triaflex® 40 hinge bracket</p> <p>Wordt gebruikt als scharnierbeugel
Is used as a hinge bracket
2x artikelnummer 0029485
2x article number</p>  | <p>8 9 Triaflex® T-bar</p> <p>Elastiek • Elastic 0029712
Toepassing Opspannen doek
Application Stretching banner</p>  |
| <p>4 Triaflex® 40 hoekstuk • Triaflex® 40 corner</p> <p>Brute • Mill finish 0038413
RAL 9006 0038412</p>  | <p>10 Triaflex® 40 Stormfix</p> <p>Elastiek • Elastic 0028972
Toepassing Opspannen doek
Application Stretching banner</p>  |
| | <p>11 Triaflex® 40 Stormfixhoek • Triaflex® 40 Stormfixangle</p> <p>Elastiek • Elastic 0029199
Toepassing Opspannen doek t.b.v. hoek
Application Stretching banner for the corner</p>  |
| | <p>12 Triaflex® 40 afdekplaat • Triaflex® 40 cover plate</p> <p>Geanodiseerd • Anodised 0029004
Toepassing Eindkap
Application Endcap</p>  |



Doekframes Triaflex® 40 groef • Banner frames Triaflex® 40 groove

1 Triaflex® 40 groef L=6150 mm • Triaflex® 40 groove L=6150 mm

Brute • Mill finish	0028864
Geanodiseerd • Anodised	0028865
Toepassing	Voor textiel met pees of dibond plaat 3 mm
Application	For textiles with tendon or dibond plate 3 mm

2 Triaflex® 40 groefbeugel • Triaflex® 40 groove bracket

Beugel • Bracket	30 mm
Brute • Mill finish	0029529
Op lengte • In length	6150 mm
Brute • Mill finish	0029528

3 Triaflex® 40 scharnierbeugel • Triaflex® 40 hinge bracket

Beugel • Bracket	30 mm
Geanodiseerd • Anodised	0029485
Op lengte • In length	6150 mm
Brute • Mill finish	0029187
Geanodiseerd • Anodised	0029188

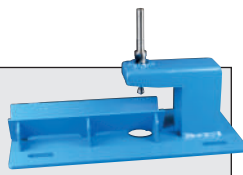
3a Triaflex® 40 scharnierbeugel • Triaflex® 40 hinge bracket

Wordt gebruikt als scharnierbeugel Is used as a hinge bracket	
2x artikelnummer 2x article number	0029485

4 Triaflex® 40 hoekstuk • Triaflex® 40 corner

Brute • Mill finish	0038413
RAL 9006	0038412

Triaflex® boormal	
Boormal	0028755
Getrapte boor	0028631
Triaflex® drilling template	
Template	0028755
Stepped drill	0028631



5 Triaflex® 40 groefbeugel kort Triaflex® 40 groove bracket short

Beugel • Bracket	30 mm
Brute • Mill finish	0028879
Op lengte • In length	6150 mm
Brute • Mill finish	0028880
Toepassing	Montage aan gevel of paal (sportveldborden)
Application	Mounting on wall or pole (sports boards)

6 Triaflex® 40 koppelplaat • Triaflex® 40 coupling plate

Aluminium	0028910
Toepassing	Verlengen profiel >6150 mm
Application	Extending profile >6150 mm

7 Triaflex® 40 hoekverbinder • Triaflex® 40 corner connector

Aluminium	0028757
Toepassing	Montage hoek
Application	Installation angle

8 Triaflex® as • Triaflex® axis

Staal • Steel	0028756
Toepassing	Bevestigen hoekverbinder
Application	Affirm corner connector

9 Triaflex® hoekverbinder • Triaflex® 40 corner connector

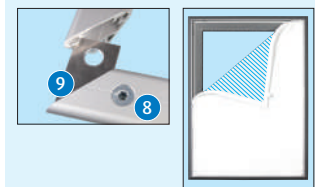
Aluminium	0029611
(is Triaflex hoek voor het doek met pees)	
(is Triaflex angle to the textile with tendon)	

10 Triaflex® 40 afdekplaat • Triaflex® 40 cover plate

Geanodiseerd • Anodised	0029004
Toepassing	Eindkap
Application	Endcap

TRIAFLEX®

FRAME



Doekframes Triaflex® 60 • Banner frames Triaflex® 60

1 Triaflex® 60 L=6150 mm

Brute • Mill finish	0028489
Geanodiseerd • Anodised	0028490
Toepassing	Doekframes in combinatie met stormfix/elastiek
Application	Banner frames with stormfix/elastic

2 Triaflex® 60 beugel • Triaflex® 60 bracket

Beugel • Bracket	50 mm
Brute • Mill finish	0028684
Op lengte • In length	6150 mm
Brute • Mill finish	0028563

3 Triaflex® 60 scharnierbeugel • Triaflex® 60 hinge bracket

Beugel • Bracket	30 mm
Geanodiseerd • Anodised	0029486
Op lengte • In length	6150 mm
Brute • Mill finish	0029039
Geanodiseerd • Anodised	0029142

3a Triaflex® 60 scharnierbeugel • Triaflex® 60 corner bracket

Wordt gebruikt als scharnierbeugel Is used as a hinge bracket	
2x artikelnummer 2x article number	0029486

4 Triaflex® 60 hoekstuk • Triaflex® 60 corner

Brute • Mill finish	0035392
RAL 9006	0035393

5 Triaflex® 60 hoekverbinder • Triaflex® 60 corner connector

Aluminium	0028688
Toepassing	Montage hoek
Application	Installation corner

6 Triaflex® 60 koppelplaat • Triaflex® 60 coupling plate

Aluminium	0028804
Toepassing	Verlengen profiel >6150 mm
Application	Extending profile >6150 mm

7 Triaflex® as • Triaflex® axis

Staal • Steel	0028756
Toepassing	Bevestigen hoekverbinder
Application	Affirm corner connector

8 9 Triaflex® T-bar

Elastiek • Elastic	0029712
Toepassing	Opspannen doek
Application	Stretching banner

10 Triaflex® Stormfix

Elastiek • Elastic	0028973
Toepassing	Opspannen doek
Application	Stretching banner

11 Triaflex® 60 Stormfixhoek • Triaflex® 60 Stormfixangle

Elastiek • Elastic	0029200
Toepassing	Opspannen doek t.b.v. hoek
Application	Stretching banner for the corner

12 Triaflex® 60 afdekplaat • Triaflex® 60 cover plate

Geanodiseerd • Anodised	0029005
Toepassing	Eindkap
Application	Endcap

13 Triaflex® 60 muurbannersteun Triaflex® 60 wall banner support

RVS • Stainless steel	0029027
Toepassing	Haakse muurbanner
Application	Angled wall banner



Doekframes Triaflex® 60 groef • Banner frames Triaflex® 60 groove

1 Triaflex® 60 groef L=6150 mm • Triaflex® 60 groove L=6150 mm

Brute • Mill finish	0028911
Geanodiseerd • Anodised	0028912
Toepassing	Doek met Smartfix, dibondplaat 3 mm
Application	Banner with Smartfix, dibond plate 3 mm

2 Triaflex® 60 groefbeugel • Triaflex® 60 groove bracket

Beugel • Bracket	50 mm
Brute • Mill finish	0029403
Op lengte • In length	6150 mm
Brute • Mill finish	0029413

3 Triaflex® 60 scharnierbeugel • Triaflex® 60 hinge bracket

Beugel • Bracket	30 mm
Geanodiseerd • Anodised	0029486
Op lengte • In length	6150 mm
Brute • Mill finish	0029039
Geanodiseerd • Anodised	0029142

3a Triaflex® 60 scharnierbeugel • Triaflex® 60 hinge bracket

Wordt gebruikt als scharnierbeugel Is used as a hinge bracket	
2x artikelnummer 2x article number	0029486

4 Triaflex® 60 hoekstuk • Triaflex® 60 corner

Brute • Mill finish	0035392
RAL 9006	0035393

5 Triaflex® 60 hoekverbinder • Triaflex® 60 corner connector

Brute • Mill finish	0028688
Toepassing	Montage hoek
Application	Installation corner

6 Triaflex® 60 koppelplaat • Triaflex® 60 coupling plate

Aluminium	0028804
Toepassing	Verlengen profiel >6150 mm
Application	Extending profile >6150 mm

7 Triaflex® as • Triaflex® axis

Staal • Steel	0028756
Toepassing	Bevestigen hoekverbinder
Application	Affirm corner connector

8 Triaflex® 60 Smartfix haak • Triaflex® 60 Smartfix hook

RVS • Stainless steel	0029499
Toepassing	Opspannen en demonteren smartfix
Application	Stretching and disassemble smartfix

9 Triaflex® 60 Smartfix • Triaflex® 60 Smartfix

RVS • Stainless steel	0029414
Toepassing	Opspannen doek
Application	Stretching banner

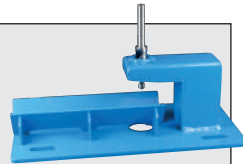
10 Triaflex® 60 afdekplaat • Triaflex® 60 cover plate

Geanodiseerd • Anodised	0029005
Toepassing	Eindkap
Application	Endcap

11 Triaflex® 60 muurbannersteun
Triaflex® 60 wall banner support

RVS • Stainless steel	0029027
Toepassing	Haakse muurbanner
Application	Angled wall banner

Triaflex® boormal	
Boormal	0028755
Getrapte boor	0028631
Triaflex® drilling template	
Template	0028755
Stepped drill	0028631



Montage Triaflex® • Mounting Triaflex®

Vorbereitung

Bepaal de afmeting van het frame.
Zaag de Triaflex® profielen onder 45 graden.
• Let op: zijde met boorgroef is buitenzijde.

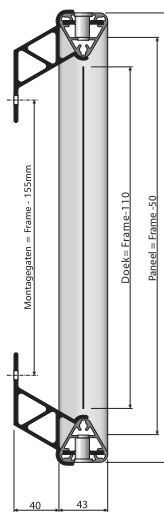
Boor de gaten met de Triaflex® boormal.
Boor in onderligger 2 afwateringsgaten.
ø8 mm (in onderzijde en middenbrug).

Preparation

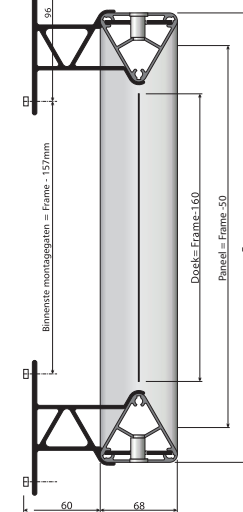
Determine the size of the frame.
Saw the Triaflex® profiles in 45 degree angle.
• Caution: side drilling groove is outside.

Drill the holes using the drilling template Triaflex®.
Drill 2 drainage holes.
ø8 mm (bottom and middle bridge).

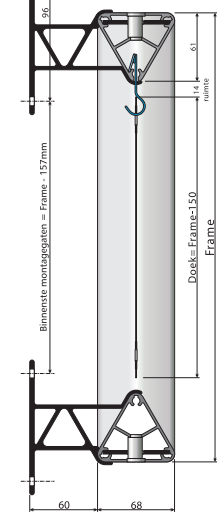
Triaflex 40



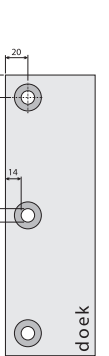
Triaflex 60



Triaflex 60 / Smartfix



Detail Doek Smartfix



Montage handleiding Triaflex®

Bepaal de afstand tussen de beugels. Bij meer dan 2 beugels; deze gelijkmatig verdelen. Monteer eerst de bovenligger in de beugels. Steek de excentrische asjes in de gaten met de PIJL naar de hoek wijzend. De asjes gelijkmatig opspannen. Schroef het frame vast aan de beugel met een zelfborende parker.

Maximale vrije overspanning:
Triaflex® 40: 2mtr.
Triaflex® 60: 2,5mtr.

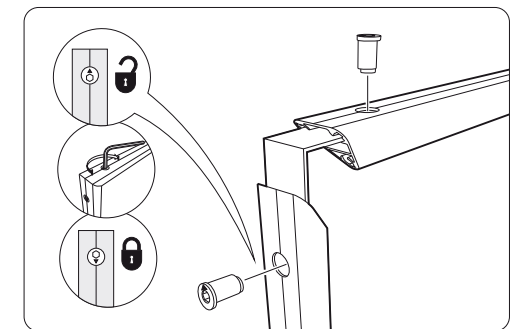
Mounting instruction Triaflex®

Determine the distance between the brackets. With more than 2 brackets, divide evenly. First mount the upper beam in the brackets. Insert the eccentric axis in the holes with the ARROW pointing to the corner. Stretch the axis evenly. Screw the frame to the bracket with a self drilling tapping screw.

Maximum span:
Triaflex® 40: 2mtr.
Triaflex® 60: 2,5mtr.

Deze montagehandleiding is bedoeld als richtlijn. U bent als signmaker/uitvoerder altijd zelf verantwoordelijk voor de montage. Garfield Aluminium B.V. sluit alle aansprakelijkheid m.b.t. (vervolg)schade uit. Typfouten voorbehouden.

This installation manual is intended as a guide. You are as a signmaker/executor always responsible for the assembly. Garfield Aluminium BV excludes all liability relating to (continued) damage. Typing mistakes reserved.



Lichtbakken • Light boxes

Stratos lichtbakprofielen

Profielen van strakke aluminium voor de vervaardiging van enkel- en dubbelzijdige lichtbakken voor binnen- en buitengebruik. De enkelzijdige lichtbakken kenmerken zich door een zeer korte assemblagetijd. De dieptematen zijn 120, 150 en 180 mm.

Stratos light profiles

Profiles of tight aluminum for the production of single- and double-sided light boxes for indoor and outdoor use. The single-sided light boxes are characterized by a very short assembly time. The depths dimensions are 120, 150 and 180 mm.



Lichtbakken Stratos 120-150 • Light boxes Stratos 120-150

Stratos 120 enkelzijdig L=6150 • Stratos 120 single sided L=6150

1 Stratos 120 enkelzijdig basis
Stratos 120 single sided basic

Brute • Mill finish	0028472
Geanodiseerd • Anodised	0028475
Toepassing	Enkelzijdige lichtbak
Application	Single sided light box

2 Stratos 120 enkelzijdig
Stratos 120 single sided

Brute • Mill finish	0028474
Geanodiseerd • Anodised	0028477
Toepassing	Enkelzijdige lichtbak
Application	Single sided light box

3 Hoekverbinder 50 • Corner connector 50

Brute • Mill finish	0027178
Toepassing	Montage hoekverbinding
Application	Installation corner

4 Schroeflijst • Screw list

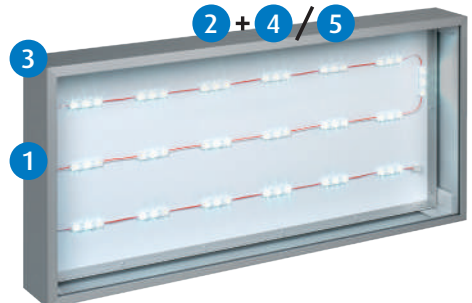
Brute • Mill finish	0026240
Geanodiseerd • Anodised	0026241
Toepassing	Afdekljst
Application	Cover strip

5 Stratos schroeflijst Softline • Stratos screw list Softline

Brute • Mill finish	0029615
Geanodiseerd • Anodised	0029616
Toepassing	Softline hoek op Stratos
Application	180 DZ, 150 EZ, 120 EZ
	Softline angle on Stratos
	180 DZ, 150 EZ, 120 EZ

6 Stratos muursteen • Stratos wall bracket

Brute • Mill finish	0029298
Toepassing	Muursteen dubbel-
Application	zijdige lichtbak
	Wall bracket double
	sided light box



Lichtbakken Stratos 180 • Light boxes Stratos 180

Stratos 180 enkelzijdig L=6150 • Stratos 180 single sided L=6150

1 Stratos 180 enkelzijdig basis
Stratos 180 single sided basic

Brute • Mill finish	0025574
Geanodiseerd • Anodised	0024889
Toepassing	Enkelzijdige lichtbak
Application	Single sided light box

2 Stratos 180 enkelzijdig
Stratos 180 single sided

Brute • Mill finish	0028573
Geanodiseerd • Anodised	0028574
Toepassing	Enkelzijdige lichtbak
Application	Single sided light box

3 Hoekverbinder 50 • Corner connector 50

Brute • Mill finish	0027178
Toepassing	Montage hoekverbinding
Application	Installation corner

4 Stratos schroeflijst • Stratos screw list

Brute • Mill finish	0028570
Geanodiseerd • Anodised	0027440
Toepassing	Afdekljst
Application	Cover strip

Stratos 180 dubbelzijdig L=6150 • Stratos 180 double sided L=6150

1 Stratos 180 dubbelzijdig basis
Stratos 180 double sided basic

Brute • Mill finish	0026238
Geanodiseerd • Anodised	0026239
Toepassing	Dubbelzijdige lichtbak
Application	Double sided light box

2 Stratos 180 dubbelzijdig
Stratos 180 double sided

Brute • Mill finish	0026236
Geanodiseerd • Anodised	0026237
Toepassing	Dubbelzijdige lichtbak
Application	Double sided light box

3 Hoekverbinder 60 • Corner connector 60

Brute • Mill finish	0028575
Toepassing	Montage hoekverbinding
Application	Installation corner

4 Stratos schroeflijst • Stratos screw list

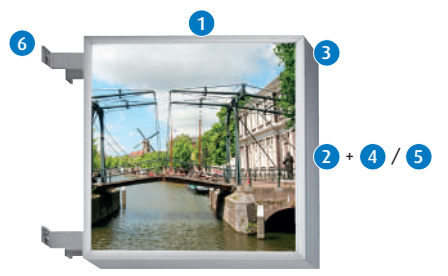
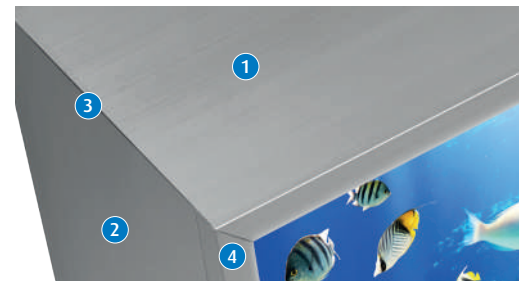
Brute • Mill finish	0026240
Geanodiseerd • Anodised	0026241
Toepassing	Afdekljst
Application	Cover strip

6 Eclips/Stratos muursteen
Eclips/Stratos wall bracket

Brute • Mill finish	0029298
Toepassing	Muursteen dubbel-
Application	zijdige lichtbak
	Wall bracket double
	sided light box

5 Stratos schroeflijst Softline • Stratos screw list Softline

Brute • Mill finish	0029615
Geanodiseerd • Anodised	0029616
Toepassing	Softline hoek op Stratos
Application	180 DZ, 150 EZ, 120 EZ
	Softline angle on Stratos
	180 DZ, 150 EZ, 120 EZ



Bewegwijzering • Signposting

Orion & Spacer bewegwijzeringsysteem

Eigentijds vormgegeven modulair bewegwijzeringssysteem voor buitentoepassing. Flexibel toepasbaar en eenvoudig te monteren dankzij een minimum aan onderdelen. Keuze uit vier hoogten tekstpaneel: 50, 100, 150 en 200 mm. De systemen zijn bovendien vandalismebestendig dankzij de blinde bevestiging.

Sirius lichtkoof

Lichtgewicht aluminium lichtkoof systeem dat speciaal ontwikkeld is voor het aanlichten van o.a. bewegwijzering en doekframes. Het systeem is zeer eenvoudig en snel te assembleren met een minimum aan onderdelen. Hierbij maakt een naadloze koppeling uitbreiding mogelijk tot zeer lange lengtes. De uitlichting is traploos in te stellen dankzij de uitschuifbare ophanging.

Orion & Spacer signposting system

Contemporary modular signposting system designed for outdoor use. Flexible applicable and easy to assemble with a minimum of parts. Choice of four heights Text panel: 50, 100, 150 and 200 mm. The systems are also vandal resistant thanks to the blind attachment.

Sirius cove light

Lightweight aluminum cove lighting system specially designed for lighting including signposting and banner frames. The system is very easy and quick to assemble with a minimum of parts. This allows seamless coupling expansion up to very long lengths. The illumination is infinitely adjustable thanks to the telescopic suspension.



Bewegwijzering Orion/Spacer • Signposting Orion/Spacer

1 Orion 90 • Orion 90

Brute • Mill finish	0028536
Geanodiseerd • Anodised	0028537
Diameter	90 mm



1 Spacer 100 basis • Spacer 100 basic

Brute • Mill finish	0025974
Geanodiseerd • Anodised	0025973
Inwendig • Inside	60,5 x 40,5 mm



2 Orion 90 afdekstrip • Orion 90 cover strip

Brute • Mill finish	0000878
Geanodiseerd • Anodised	0001992
Toepassing	• Afdekprofiel • Afstandhouder tussen panelen
Application	• Cover profile • For spaces between panels
Afmeting • Dimension	30 x 2 mm



2 Spacer 100 binnen • Spacer 100 inside

Brute • Mill finish	0000878
Geanodiseerd • Anodised	0001992
Toepassing	• Afdekprofiel • Afstandhouder tussen panelen • Verklein profiel t.b.v. 10 mm panelen in Orion en Spacer profiel
Application	• Cover profile • For spaces between panels • Adapter profile for 10 mm panels



3 Orion 90 afdekplaatje • Orion 90 cover

Geanodiseerd • Anodised	0028771
Toepassing	Eindkap
Application	Endcap



3 Spacer 100 afdekplaat • Spacer 100 cover

Geanodiseerd • Anodised	0028773
Toepassing	Eindkap
Application	Endcap



4 Orion 90 voetplaat • Orion 90 base plate

Brute • Mill finish	0029675
Toepassing	Verankering in de bodem
Application	Anchoring in the ground

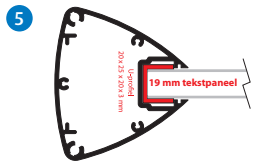
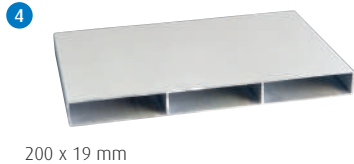
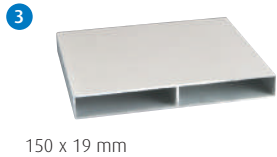
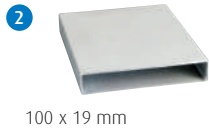
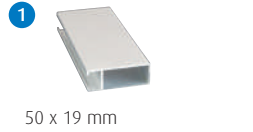


4 Spacer 100 voetplaat • Spacer 100 base plate

Brute • Mill finish	0029790
Toepassing	Verankering in de bodem
Application	Anchoring in the ground



Bewegwijzering tekstpaneel • Signposting text panel



1 Tekstpaneel 50 • Text panel 50
Brute • Mill finish 0028473
Geanodiseerd • Anodised 0028476
Toepassing Bovenlijst t.b.v. montage Sirius lichtkoof
• Verklein profiel t.b.v. 10 mm panelen
Application Top list Sirius receivers for mounting cove light
• Decrease profile for 10 mm panels

2 Tekstpaneel 100 • Text panel 100
Brute • Mill finish 0026716
Geanodiseerd • Anodised 0026718

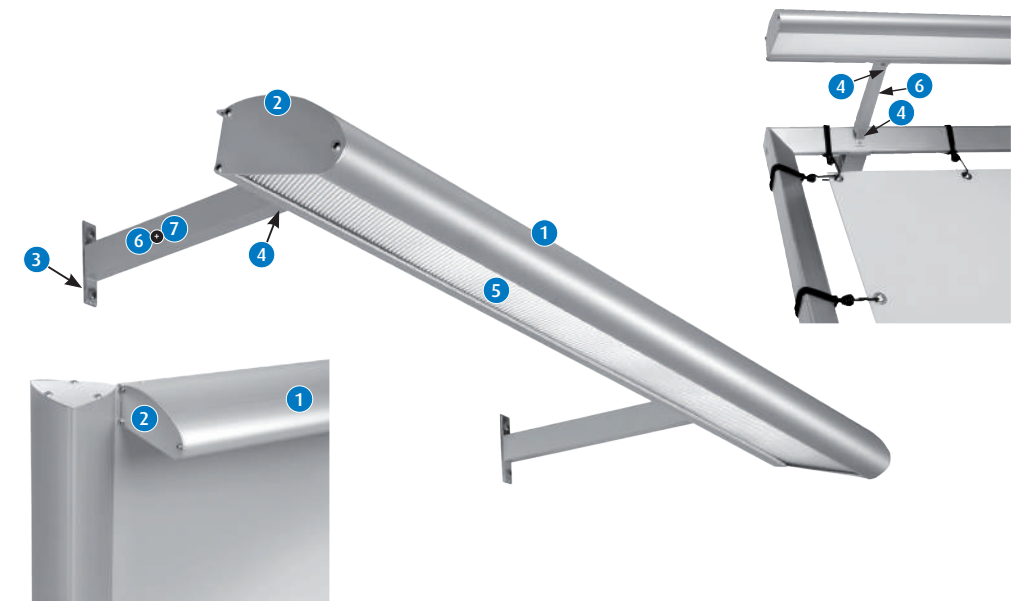
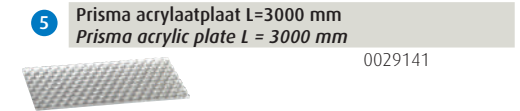
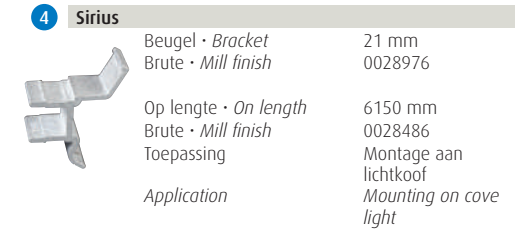
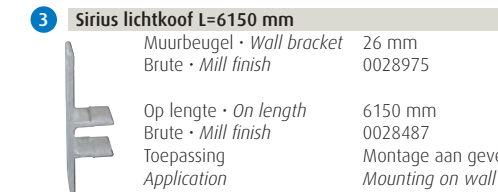
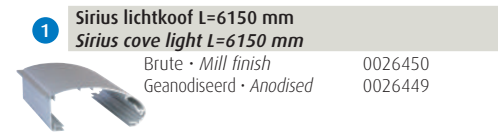
3 Tekstpaneel 150 • Text panel 150
Brute • Mill finish 0028752
Geanodiseerd • Anodised 0028753

4 Tekstpaneel 200 • Text panel 200
Brute • Mill finish 0026719
Geanodiseerd • Anodised 0026721

5 U-Profiel 20x25x20x3 mm • U-profile 20x25x20x3 mm
Brute • Mill finish 0001169
Toepassing Montage tekstpaneel in Orion/Spacer
Application Mounting text panel in Orion/Spacer



Sirius lichtkoof voor Doekframes en Bewegwijzering • Sirius cove light for Banner frames and Signposting



Gegalvaniseerd en elektrolytisch verzinkt met RVS inbusbout
Galvanized and zinc plated with stainless steel socket screw

Buiskoppelingen • Pipe connectors

Kniestuk 90° • Elbow 90°

Artikelnummer Article number	Afmetingen Dimensions
0029840 A6	48 mm
0029841 A6	42 mm
0029842 A6	34 mm



Leuningdrager • Handrail bracket

Artikelnummer Article number	Afmetingen Dimensions
0029854 A34	48 mm
0029855 A34	42 mm
0029856 A34	34 mm



Koppelstuk • Sleeve joint

Artikelnummer Article number	Afmetingen Dimensions
0029843 A8	48 mm
0036991 A8	42 mm



T-stuk lang • Long Tee

Artikelnummer Article number	Afmetingen Dimensions
0029844 A4	48 mm



T-stuk kort • Short Tee

Artikelnummer Article number	Afmetingen Dimensions
0029845 A2	48 mm
0029846 A2	42 mm
0029847 A2	34 mm



Gegalvaniseerd en elektrolytisch verzinkt met RVS inbusbout
Galvanized and zinc plated with stainless steel socket screw

Hoek verstelbaar • Elbow adjustable

Artikelnummer Article number	Afmetingen Dimensions
0029849 A21	48 mm



3-weg kniestuk • 3-way elbow

Artikelnummer Article number	Afmetingen Dimensions
0029850 A18	48 mm



Hoekverbinding • Corner

Artikelnummer Article number	Afmetingen Dimensions
0030264 A20	48 mm
0036992 A20	42 mm
0037041 A20	34 mm



Kruiskoppeling • Two socket cross

Artikelnummer Article number	Afmetingen Dimensions
0029851 A22	48 mm
0036993 A22	42 mm
0037041 A22	34 mm



Koppelstuk • Coupling

Inwendig • Internally

Artikelnummer Article number	Afmetingen Dimensions
0030265 A9	48 mm
0036994 A9	34 mm



Oogdeel • Single male section of swivel

Enkele lip • Single lip

Artikelnummer Article number	Afmetingen Dimensions
0030266 A55	48 mm
0036995 A55	34 mm



Gegalvaniseerd en elektrolytisch verzinkt met RVS inbusbout
Galvanized and zinc plated with stainless steel socket screw

Open T-stuk • Clamp on Tee

Artikelnummer Article number	Afmetingen Dimensions
0029857 A32	48 mm



Kruisstuk 90° • Crossover

Artikelnummer Article number	Afmetingen Dimensions
0029852 A28	48 mm
0029853 A28	42 mm



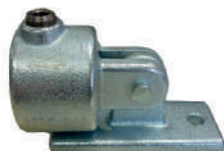
Open kruisstuk 90° • Clamp on crossover

Artikelnummer Article number	Afmetingen Dimensions
0029858 A66	48 mm



Scharnierplaat • Hinge plate

Artikelnummer Article number	Afmetingen Dimensions
0029859 A52	48 mm



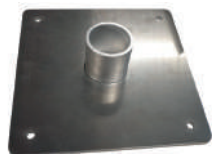
Scharnier beugel • Single swivel socket

Artikelnummer Article number	Afmetingen Dimensions
0029860 A44	48 mm
0029958 A44	42 mm



Montageplaat • Square flange

Artikelnummer Article number	Afmetingen Dimensions
0029861 200x200	48 mm



Gegalvaniseerd en elektrolytisch verzinkt met RVS inbusbout
Galvanized and zinc plated with stainless steel socket screw

Montageplaat • Square flange

Artikelnummer Article number	Afmetingen Dimensions
0029862 120x120	48 mm



Voetplaat rond • Round base flange

Artikelnummer Article number	Afmetingen Dimensions
0029848 A10	48 mm
0036996 A10	42 mm
0037042 A10	34 mm



Borgring • Collar

Artikelnummer Article number	Afmetingen Dimensions
0030267 A58	48 mm
0037043 A58	34 mm



Draaikoppeling • Rotary coupling

Artikelnummer Article number	Afmetingen Dimensions
0036998 A99	48 mm



Tevens leveren wij ook uit voorraad buizen in de afmeting: 34x2mm, 42x2mm, 42x3mm, 48x2mm en 48x3mm.

We also supply round tubes from stock in the dimension: 34x2mm, 42x2mm, 42x3mm, 48x2mm and 48x3mm.

SERVICE CENTER • SERVICE CENTRE

Garfield Aluminium Service Center

Garfield Aluminium heeft naast het leveren van een groot assortiment halffabrikaten, ook de beschikking over een eigen Service Center. Hier bieden wij de mogelijkheid om orders geheel volgens uw specificatie te produceren. Zo beschikt het Service Center over verschillende zaag- en bewerkingsmogelijkheden voor leveringen op maat en klantspecificatie.

Uw partner op het gebied van:

- Zagen van dikke platen voor de machinebouw en verspanende industrie
- Rond en vierkantstaf in schijven zagen naar wens
- Op maat zagen van supersized platen op de gewenste breedte, hoogte met een maximaal bereik van 12.000 mm
- Grote en kleine schijven zagen zoals bv gebruikt in de trailer-, machine- en silobouw
- Assembleren van afdekluisen en asfaltkleppen als gebruikt in de container en kipper bouw
- Assembleren van zijborden en steekborden als gebruikt in de trailer, container bouw
- Een- of tweezijdig aanbrengen van bescherm folie op zowel standaard als supersized platen
- Het enkelzijdig of dubbelzijdig lamineren van laser en fiberlaser folie van zowel standaard als supersized platen

De belangrijkste meerwaarde die wij hiermee bieden is dat Garfield klant specifiek levert op exacte afmetingen, en middels onze eigen voorraden. Daardoor kennen wij geen minimale afnames.

Op basis van onze uitgebreide mogelijkheden en jarenlange ervaring zijn wij u graag van dienst.



Garfield Aluminum Service Centre

Garfield Aluminium is the supplier for a wide range of aluminum products from stock. As an extra service we have a fully integrated Service Centre, where we have the ability to machine and assemble material according to your specification. For example, the Service Centre has several facilities for cutting aluminum to the requested form and size. Besides that we are also assembling several aluminum parts for the trailer and tipper market .

Summarizing al possibilities, Garfield is your partner for:

- *Cutting plates to size as commonly used by the machining and construction industry.*
- *Round bars and square rod into smaller parts on the length that is requested.*
- *Cutting of supersized sheets to the desired width and height with a maximum range of 12,000 mm.*
- *Large and small disks cut to size out of sheet materials as used in the trailer and machining industry.*
- *The assembling of aluminum covers as used for covering tippers and containers.*
- *Assembling aluminum sideboards as used for the trailers and open top containers.*
- *Laminating protective film on one or both sides of standard and super-sized plates.*
- *Laminating laser and fiber laser film both standard supersized plates.*

The upmost added value that we offer is that Garfield delivers according to the customer's specification. Exact dimensions and based on our own stock. Therefore we have no minimum quantity that has to be ordered .

Backed by years of experience, our sales department will be pleased to share their expert advise.





RVS • *Stainless steel*

PLATEN • SHEETS	1
Vlakke platen • <i>Sheets and plates</i>	86
STAVEN • BARS	2
Rondstaf • <i>Round bar</i>	87
Vierkantstaf • <i>Square bar</i>	88
PROFIELEN • PROFILES	3
Platstaf • <i>Flat bar</i>	89
Hoekprofielen • <i>Angle profiles</i>	89
Ronde buizen • <i>Round tubes</i>	89
Kokerprofiel • <i>Square/rectangular tube</i>	90
TECHNISCHE GEGEVENS • TECHNICAL SPECIFICATIONS	4
Technische gegevens • <i>Technical specifications</i>	91
DIVERSEN • VARIOUS	5
Zink • <i>Zinc</i>	93
Lood • <i>Lead</i>	93
Polyamide • <i>Polyamide</i>	93

PLATEN • SHEETS AND PLATES

Vlakke platen • Sheets

AISI 304/2B (koudgewalst) • AISI 304/2B (cold-rolled)

Afmetingen • Dimensions	Kg/st • Kg/pcs
2000 x 1000 x 0,5	8,00
2000 x 1000 x 0,6	9,60
2000 x 1000 x 0,8	12,80
2500 x 1250 x 0,8	20,00
3000 x 1500 x 0,8	28,80
2000 x 1000 x 1	16,00
2500 x 1250 x 1	25,00
3000 x 1500 x 1	36,00
2000 x 1000 x 1,2	19,20
2500 x 1250 x 1,2	30,00
3000 x 1500 x 1,2	45,00
2000 x 1000 x 1,5	24,00
2500 x 1250 x 1,5	37,50
3000 x 1500 x 1,5	54,00
2000 x 1000 x 2	32,00
2500 x 1250 x 2	50,00
3000 x 1500 x 2	72,00
2000 x 1000 x 2,5	40,00
2500 x 1250 x 2,5	62,50
3000 x 1500 x 2,5	90,00
2000 x 1000 x 3	48,00
2500 x 1250 x 3	75,00
3000 x 1500 x 3	108,00
2000 x 1000 x 4	64,00
2000 x 1000 x 5	80,00

AISI 304/N4 K220 en K320 • AISI 304/N4 K220 and K320

(eenzijdig geslepen korrel 220+PVC)
Andere korrels of zelfs tweezijdig slijpen mogelijk. Ook alleen aanbrengen van PVC-folie (een- of tweezijdig) kan.

(one side grinded 220 grain + PVC)
Granules or other two-sided grinding even possible. Also only fitting PVC film (one or both sides) is possible.

Afmetingen • Dimensions	Kg/st • Kg/pcs
2000 x 1000 x 0,8	12,80
2000 x 1000 x 1	16,00
2500 x 1250 x 1	25,00
3000 x 1500 x 1	36,00
2000 x 1000 x 1,5	24,00
2500 x 1250 x 1,5	37,50
3000 x 1500 x 1,5	54,00
2000 x 1000 x 2	32,00
2500 x 1250 x 2	50,00
3000 x 1500 x 2	72,00
2000 x 1000 x 3	48,00

AISI 304/2B (warmgewalst) • AISI 304/2B (hot rolled)

Afmetingen • Dimensions	Kg/st • Kg/pcs
2000 x 1000 x 4	64,00
2500 x 1250 x 4	100,00
3000 x 1500 x 4	144,00
2000 x 1000 x 5	80,00
2500 x 1250 x 5	125,00
3000 x 1500 x 5	180,00
2000 x 1000 x 6	96,00
2000 x 1000 x 8	128,00
2000 x 1000 x 10	160,00

AISI 304/BA (spiegelglans + eenzijdig PVC)

AISI 304/BA (mirror finish + PVC)

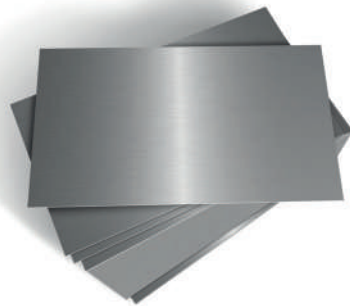
Tweezijdig PVC ook mogelijk.
Both sided PVC also possible.

Afmetingen • Dimensions	Kg/st • Kg/pcs
2000 x 1000 x 0,8	12,80
2000 x 1000 x 1	16,00
2500 x 1250 x 1	25,00

AISI 316L

De 316 met verlaagd koolstofgehalte.
The 316 with reduced carbon content.

Afmetingen • Dimensions	Kg/st • Kg/pcs
2000 x 1000 x 0,6	9,60
2000 x 1000 x 0,8	12,80
2000 x 1000 x 1	16,00
2500 x 1250 x 1	25,00
3000 x 1500 x 1	36,00
2000 x 1000 x 1,5	24,00
2500 x 1250 x 1,5	37,50
3000 x 1500 x 1,5	54,00
2000 x 1000 x 2	32,00
2500 x 1250 x 2	50,00
3000 x 1500 x 2	72,00
2000 x 1000 x 3	48,00
2500 x 1250 x 3	75,00
3000 x 1500 x 3	108,00



STAVEN • BARS

Rondstaf • Round bar

AISI 303 (getrokken/geslepen h9)
AISI 303 (pulled/grinded h9)



Lengten van 3 m
Length of 3 m

D	Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
3	0,06
4	0,10
5	0,16
6	0,23
7	0,30
8	0,40
10	0,63
12	0,90
13	1,04
14	1,21
15	1,41
16	1,61
18	2,00
20	2,48
22	3,00
24	3,55
25	3,93
30	5,65
35	7,69
40	10,05
45	12,72
50	15,70
60	22,61
80	40,18

AISI 304 (getrokken/geslepen h9)
AISI 304 (pulled/grinded h9)

Lengten van 3 m
Length of 3 m

D	Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
3	0,06
4	0,10
5	0,16
6	0,23
8	0,40
10	0,63
12	0,90
14	1,21
15	1,41
16	1,61
18	2,00
20	2,48

AISI 304 (getrokken/geslepen h9)
AISI 304 (pulled/grinded h9)

Vervolg • Continued

D	Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
25	3,93
30	5,65
35	7,69
40	10,05
45	12,72
50	15,70
60	22,61
70	30,77

AISI 304/304L (gewalst)
AISI 304/304L (rolled)

Lengten van 3 m
Length of 3 m

D	Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
80	40,19
90	50,87
100	62,80
110	75,90
120	90,40
150	139,00
200	247,00

AISI 316L (gewalst)
AISI 316L (rolled)

De 316 met verlaagd koolstofgehalte
The 316 with reduced carbon content

D	Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
20	2,48
25	3,93
30	5,65
35	7,69
40	10,05
45	12,72
50	15,70
60	22,61
70	30,77
80	40,19
90	50,87
100	62,80
110	75,90
120	90,40
130	104,00

Rondstaf • Round bar

AISI 316 L (getrokken/geslepen h9)
AISI 316 L (pulled/grinded h9)



De 316 met verlaagd koolstofgehalte.
Lengten van 3 m
The 316 with reduced carbon content.
Length of 3 m

D	Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
3	0,06
4	0,10
5	0,16
6	0,23
8	0,40
10	0,63
12	0,90
15	1,41

Vierkantstaf • Square bar

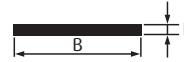
AISI 304 (gewalst) • AISI 304 (rolled)



D	Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
8	0,50
10	0,80
12	1,13
15	1,80
20	3,15
25	4,91
30	7,10
40	12,60
50	19,60

Platstaf • Flat bar

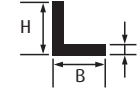
AISI 316L



Afmetingen in mm Dimensions in mm		Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
B	D	
15	x 3	0,35
20	x 3	0,48
20	x 5	0,79
20	x 8	1,28
25	x 3	0,60
25	x 5	1,00
25	x 8	1,60
30	x 3	0,72
30	x 5	1,20
30	x 8	1,92
40	x 5	1,60
40	x 8	2,56
40	x 10	3,20
50	x 5	2,00
50	x 8	3,20
50	x 10	4,00
60	x 10	4,80
80	x 10	6,40
100	x 10	7,85

Hoekprofiel • Angle profile

AISI 304

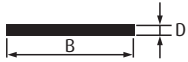


Afmetingen in mm Dimensions in mm			Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
H	B	D	
20	x 20	x 3	0,88
25	x 25	x 3	1,12
30	x 30	x 3	1,36
40	x 40	x 4	2,42
50	x 50	x 5	3,80
60	x 60	x 6	5,45
80	x 80	x 8	9,70
100	x 100	x 10	15,20

PROFIELEN • PROFILES

Platstaf • Flat bar

AISI 304



Afmetingen in mm Dimensions in mm		Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
B	D	
15	x 3	0,35
15	x 5	0,59
20	x 3	0,48
20	x 4	0,64
20	x 5	0,79
20	x 6	0,94
20	x 8	1,28
20	x 10	1,60
25	x 3	0,60
25	x 4	0,80
25	x 5	1,00
25	x 6	1,18
25	x 8	1,60
25	x 10	1,96
30	x 3	0,72
30	x 4	0,94
30	x 5	1,20
30	x 6	1,41
30	x 8	1,92
30	x 10	2,40
35	x 5	1,37
35	x 10	2,75
40	x 3	0,95

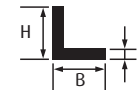
AISI 304

Vervolg • Continued

Afmetingen in mm Dimensions in mm		Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
B	D	
40	x 4	1,24
40	x 5	1,60
40	x 6	1,90
40	x 8	2,56
40	x 10	3,20
40	x 15	4,71
50	x 3	1,18
50	x 5	2,00
50	x 6	2,36
50	x 8	3,20
50	x 10	4,00
50	x 15	5,89
60	x 5	2,36
60	x 6	2,83
60	x 8	3,77
60	x 10	4,80
60	x 15	7,07
70	x 5	2,75
70	x 10	5,50
80	x 5	3,14
80	x 8	5,02
80	x 10	6,40
80	x 15	9,42
100	x 5	3,93
100	x 8	6,28
100	x 10	7,85
100	x 15	11,80
120	x 10	9,42
150	x 10	11,80

Hoekprofiel • Angle profile

AISI 316L



Afmetingen in mm Dimensions in mm			Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
H	B	D	
30	x 30	x 3	1,36
40	x 40	x 4	2,42
50	x 50	x 5	3,80

BUIZEN • TUBES

Ronde buizen • Round tubes

AISI 304 (gelast) • AISI 304 (welded)



Lengten van 6 m
Length of 6 m

Afmetingen in mm Dimensions in mm			Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg	
B	D	C		
6,0	x 1,00	4	0,13	
8,0	x 1,00	6	0,18	
10,0	x 1,00	8	0,23	
12,0	x 1,00	10	0,28	
14,0	x 1,00	12	0,33	
16,0	x 1,00	14	0,38	
17,2	x 2,30	3/8"	12,6	0,84
20,0	x 1,50	17	0,70	
21,3	x 2,60	1/2"	16,1	1,22
22,0	x 1,50	19	0,77	
25,0	x 2,00	21	1,15	
26,9	x 2,60	3/4"	21,7	1,59

Ronde buizen • Round tubes

AISI 304 (gelast) • AISI 304 (welded)

Vervolg • Continued

Afmetingen in mm Dimensions in mm			Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg	
B	D	C		
30,0	x 1,5	27	1,07	
32,0	x 1,5	29	1,15	
33,7	x 2	1"	29,7	1,59
33,7	x 3,2	1"	27,3	2,45
38,0	x 1,5	35	1,38	
40,0	x 2	36	1,90	
42,4	x 2	11/4"	38,4	2,03
48,3	x 2	11/2"	44,3	2,32
48,3	x 3,25	11/2"	41,8	3,68
60,3	x 2	2"	56,3	2,92

Ronde buizen • Round tubes

AISI 304 (gelast) • AISI 304 (welded)
Vervolg • Continued



Lengten van 6 m
Length of 6 m

Afmetingen in mm Dimensions in mm			Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg	
B	D	C		Kg/m
60,3	x 3,65	2"	53	5,19
76,1	x 2	2 1/2"	72,1	3,72
88,9	x 2	3"	84,9	4,36
101,6	x 2	3 1/2"	97,6	5
114,3	x 2	4"	110,3	5,63

AISI 304 (geslepen korrel 320 + PVC hoes)
AISI 304 (grinded 320 grain + PVC cover)



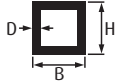
Lengten van 6 m
Al onze buizen van Ø 10 tot Ø 101,6
kunnen op aanvraag geslepen worden.

Length of 6 m
All our pipes from Ø 10 to Ø 101,6
can be grinded on request.

Afmetingen in mm Dimensions in mm			Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg	
B	D	C		Kg/m
20	x 2	16		0,9
25	x 2	21		1,15
30	x 2	26		1,4
40	x 2	36		1,9

Kokerprofiel • Square/rectangular tube

AISI 304



Lengten van 6 m
Length of 6 m

Afmetingen in mm Dimensions in mm				Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg	
B	H	D			Kg/m
10	x 10	x 1			0,30
15	x 15	x 1,5			0,68
20	x 10	x 1,5			0,66
20	x 20	x 1,5			0,96
20	x 20	x 2			1,17
25	x 15	x 1,5			0,90
25	x 25	x 1,5			1,14
25	x 25	x 2			1,60
30	x 20	x 1,5			1,14
30	x 30	x 1,5			1,38
30	x 30	x 2			1,92
30	x 30	x 3			2,60
35	x 35	x 2			2,13
40	x 20	x 1,5			1,38
40	x 40	x 1,5			1,86
40	x 20	x 2			1,81
40	x 40	x 2			2,56
40	x 40	x 3			3,61
50	x 25	x 1,5			1,76
50	x 30	x 2			2,45
50	x 50	x 2			3,08
50	x 50	x 3			4,55
60	x 30	x 1,5			2,09
60	x 30	x 2			2,76
60	x 40	x 2			3,08
60	x 40	x 3			4,60

Afmetingen in mm Dimensions in mm				Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg	
B	H	D			Kg/m
60	x 60	x 2			3,71
60	x 60	x 3			5,49
80	x 40	x 2			3,72
80	x 80	x 3			7,42
100	x 50	x 3			6,85
100	x 100	x 3			9,47
120	x 60	x 2			5,62
120	x 60	x 3			8,38
120	x 80	x 3			9,47



TECHNISCHE GEGEVENS • TECHNICAL SPECIFICATIONS

Mechanische eigenschappen • Mechanical properties

	Treksterkte • Strength	Rekgrens • Yield strength	Hardheid • Hardness
	N/mm ²	Delta 5%	Brinell
303	500-700	215	130-180
304	500-700	185	130-180
304L	450-700	175	120-180
310	500-750	230	+170
316	500-700	205	130-180
316L	450-700	195	120-180
321	500-750	205	130-190

Scheikundige samenstelling (saldo = koper) • Chemical composition (balance = copper)

	C	Si	Mn	Cr	Mo	Ni
	<%	<%	<%			
303	0,15	1	2	17 19		8 10
304	0,08	1	2	18 20		8 10,5
304L	0,03	1	2	18 20		8 12
310	0,25	1,5	2	24 26		19 22
316	0,08	1	2	16 18	2 3	10 14
316L	0,03	1	2	16 18	2 3	10 14
321	0,08	1	2	17 19		9 12

Internationale vergelijkingstabel • International comparison table

	WERKSTOFF	DIN (D)	AFNOR (F)	BS (GB)
303	1.4305	X10CrNiS 19.8	Z10CNF 18-09	303S21
304	1.4301	X5CrNi 18.10	Z6CN 18-09	304S15
304L	1.4306	X2CrNi 19.11	Z2CN 18-10	304S12
305	1.4303	X5CrNi 18.12	Z8CN 18-12	305S19
309	1.4828	X15CrNiSi 20.12	Z15CNS 20-12	309S24
310S	1.4845	X12CrNi 25.21	Z12CN 25-20	310S24
314	1.4841	X15CrNiSi 25.20	Z15CNS 25-20	
316	1.4401	X15CrNiMo 17.12.2	Z6CND 17-11	316S16
316L	1.4404	X2CrNiMo 17.12.2	Z2CND 17-12	316S12
316Ti	1.4571	X6CrNiMoTi 17.12.2	Z6CNDT 17-12	320S17
317	1.4449	X5CrNiMo 17.13		317S16
317L	1.4438	X2CrNiMo 18.16.4	Z2CND 19-15	317S12
321	1.4541	X6CrNiTi 18.10	Z6CNT 18-10	321S12
347	1.4550	X6CrNiNb 18.10	Z6CNNb 18-10	347S17
430F	1.4104	X12CrMoS17	Z10CF 17	



Koper • Copper

PLATEN • SHEETS	1
Vlakke platen • <i>Sheets and plates</i>	96
STAVEN • BARS	2
Rondstaf • <i>Round bar</i>	97
Vierkantstaf • <i>Square bar</i>	97
Platstaf • <i>Flat bar</i>	97
BUIZEN • TUBES	3
Ronde buizen • <i>Round tubes</i>	101
Sanitaire buizen • <i>Sanitary tubes</i>	101
OP ROL • ON ROLL	4
Draad • <i>Wire</i>	102
Kabel • <i>Cable</i>	102
Band • <i>Coil</i>	102
TECHNISCHE GEGEVENS • TECHNICAL SPECIFICATIONS	5
Technische gegevens • <i>Technical specifications</i>	103

PLATEN • SHEETS AND PLATES

Vlakke platen • Sheets

Sf-Cu (1/2 hard)

Afmetingen Dimensions	Kg/st Kg/pcs
2000 x 1000 x 0,2	3,56
2000 x 1000 x 0,4	7,12
2000 x 1000 x 0,5	8,90
2000 x 1000 x 0,6	10,68
2000 x 1000 x 0,7	12,46
2000 x 1000 x 0,8	14,24
2000 x 1000 x 1	17,80
2000 x 1000 x 1,2	21,36
2000 x 1000 x 1,5	26,70
2000 x 1000 x 2	35,60
2000 x 1000 x 2,5	44,50
2000 x 1000 x 3	53,40
2000 x 1000 x 4	71,20
2000 x 1000 x 5	89,00
2000 x 1000 x 6	106,80

Vlakke platen • Plates

E-Cu (warmgewalst) • Sf-Cu (hot rolled)

Afmetingen Dimensions	Kg/st Kg/pc
2000 x 1000 x 8	142,40
2000 x 1000 x 10	178,00
2000 x 1000 x 12	213,60
2000 x 1000 x 15	267,00
2000 x 1000 x 20	356,00
2000 x 1000 x 25	445,00
2000 x 1000 x 30	534,00
2000 x 1000 x 40	712,00
2000 x 1000 x 50	890,00
2000 x 1000 x 60	1068,00
2000 x 1000 x 80	1424,00
2000 x 1000 x 100	1780,00



Sf-Cu (zacht) • Sf-Cu (soft)

Afmetingen Dimensions	Kg/st Kg/pc
2000 x 1000 x 0,5	8,90
2000 x 1000 x 0,6	10,68
2000 x 1000 x 0,7	12,46
2000 x 1000 x 0,8	14,24
2000 x 1000 x 1	17,80
2000 x 1000 x 1,5	26,70
2000 x 1000 x 2	35,60

STAVEN • BARS

Rondstaf • Round bar

E-Cu



Lengten van 4 m - Vanaf Ø 130-2 m
Lengths of 4 m - From Ø 130-2 m

D	Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
5	0,175
6	0,252
8	0,447
10	0,699
12	1,006
13	1,181
14	1,369
15	1,572
16	1,789
18	2,264
20	2,795
22	3,381
25	4,367
26	4,723
28	5,477
30	6,288
32	7,154
35	8,558
38	10,089
40	11,178
45	14,148
50	17,466
55	21,134
60	25,151
65	29,518
70	34,234
75	39,299
80	44,714
90	56,591
100	69,865
120	100,606
150	157,196
200	279,460

Vierkantstaf • Square bar

E-Cu

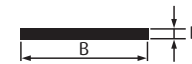


Lengten van 4 m
Lengths of 4 m

D	Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
10	0,890
15	2,003
20	3,560
25	5,563
30	8,010
35	10,903
40	14,240
50	22,250
60	32,040
80	56,960
100	89,000

Platstaf • Flat bar

E-Cu



Afmetingen in mm Dimensions in mm	Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg		
B	D		
10	x	3	0,267
10	x	4	0,356
10	x	5	0,445
12	x	3	0,320
12	x	4	0,427
12	x	5	0,534
15	x	2	0,267
15	x	3	0,401
15	x	4	0,534
15	x	5	0,668
15	x	6	0,801
15	x	8	1,068
20	x	2	0,356
20	x	3	0,534
20	x	4	0,712
20	x	5	0,890
20	x	6	1,068
20	x	8	1,424
20	x	10	1,780
20	x	12	2,136

PLATEN • SHEETS AND PLATES

Vlakke platen • Sheets

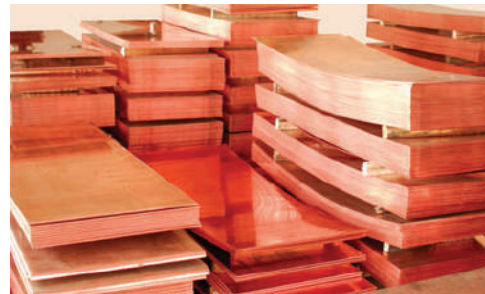
Sf-Cu (1/2 hard)

Afmetingen Dimensions				Kg/st Kg/pcs	
2000	x	1000	x	0,2	3,56
2000	x	1000	x	0,4	7,12
2000	x	1000	x	0,5	8,90
2000	x	1000	x	0,6	10,68
2000	x	1000	x	0,7	12,46
2000	x	1000	x	0,8	14,24
2000	x	1000	x	1	17,80
2000	x	1000	x	1,2	21,36
2000	x	1000	x	1,5	26,70
2000	x	1000	x	2	35,60
2000	x	1000	x	2,5	44,50
2000	x	1000	x	3	53,40
2000	x	1000	x	4	71,20
2000	x	1000	x	5	89,00
2000	x	1000	x	6	106,80

Vlakke platen • Plates

E-Cu (warmgewalst) • Sf-Cu (hot rolled)

Afmetingen Dimensions				Kg/st Kg/pc	
2000	x	1000	x	8	142,40
2000	x	1000	x	10	178,00
2000	x	1000	x	12	213,60
2000	x	1000	x	15	267,00
2000	x	1000	x	20	356,00
2000	x	1000	x	25	445,00
2000	x	1000	x	30	534,00
2000	x	1000	x	40	712,00
2000	x	1000	x	50	890,00
2000	x	1000	x	60	1068,00
2000	x	1000	x	80	1424,00
2000	x	1000	x	100	1780,00



Sf-Cu (zacht) • Sf-Cu (soft)

Afmetingen Dimensions				Kg/st Kg/pc	
2000	x	1000	x	0,5	8,90
2000	x	1000	x	0,6	10,68
2000	x	1000	x	0,7	12,46
2000	x	1000	x	0,8	14,24
2000	x	1000	x	1	17,80
2000	x	1000	x	1,5	26,70
2000	x	1000	x	2	35,60

STAVEN • BARS

Rondstaf • Round bar

E-Cu



Lengten van 4 m - Vanaf Ø 130-2 m
Lengths of 4 m - From Ø 130-2 m

D	Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
5	0,175
6	0,252
8	0,447
10	0,699
12	1,006
13	1,181
14	1,369
15	1,572
16	1,789
18	2,264
20	2,795
22	3,381
25	4,367
26	4,723
28	5,477
30	6,288
32	7,154
35	8,558
38	10,089
40	11,178
45	14,148
50	17,466
55	21,134
60	25,151
65	29,518
70	34,234
75	39,299
80	44,714
90	56,591
100	69,865
120	100,606
150	157,196
200	279,460

Vierkantstaf • Square bar

E-Cu



Lengten van 4 m
Lengths of 4 m

D	Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
10	0,890
15	2,003
20	3,560
25	5,563
30	8,010
35	10,903
40	14,240
50	22,250
60	32,040
80	56,960
100	89,000

Platstaf • Flat bar

E-Cu



Afmetingen in mm Dimensions in mm		Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg	
B	D		
10	x	3	0,267
10	x	4	0,356
10	x	5	0,445
12	x	3	0,320
12	x	4	0,427
12	x	5	0,534
15	x	2	0,267
15	x	3	0,401
15	x	4	0,534
15	x	5	0,668
15	x	6	0,801
15	x	8	1,068
20	x	2	0,356
20	x	3	0,534
20	x	4	0,712
20	x	5	0,890
20	x	6	1,068
20	x	8	1,424
20	x	10	1,780
20	x	12	2,136

Platstaf • Flat bar

E-Cu
Vervolg • Continued



Afmetingen in mm Dimensions in mm		Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
B	D	
20	x 15	2,670
25	x 2	0,445
25	x 3	0,668
25	x 4	0,890
25	x 5	1,113
25	x 6	1,335
25	x 8	1,780
25	x 10	2,225
25	x 12	2,670
25	x 15	3,338
30	x 2	0,534
30	x 3	0,801
30	x 4	1,068
30	x 5	1,335
30	x 6	1,602
30	x 7	1,869
30	x 8	2,136
30	x 10	2,670
30	x 12	3,204
30	x 15	4,005
30	x 20	5,340
32	x 5	1,424
35	x 3	0,935
35	x 4	1,246
35	x 5	1,558
35	x 6	1,869
35	x 8	2,492
35	x 10	3,115
40	x 3	1,068
40	x 4	1,424
40	x 5	1,780
40	x 6	2,136
40	x 7	2,492
40	x 8	2,848
40	x 10	3,560
40	x 12	4,272
40	x 15	5,340
40	x 20	7,120
45	x 4	1,602
45	x 5	2,003
45	x 6	2,403
45	x 7	2,804
45	x 15	6,008
50	x 3	1,335
50	x 4	1,780
50	x 5	2,225

E-Cu
Vervolg • Continued

Afmetingen in mm Dimensions in mm		Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
B	D	
50	x 6	2,670
50	x 8	3,560
50	x 10	4,450
50	x 12	5,340
50	x 15	6,675
50	x 20	8,900
60	x 4	2,088
60	x 5	2,670
60	x 6	3,204
60	x 8	4,272
60	x 10	5,340
60	x 15	8,010
60	x 20	10,680
60	x 30	16,020
70	x 4	2,492
70	x 5	3,115
70	x 6	3,738
70	x 8	4,984
70	x 10	6,230
75	x 10	6,675
80	x 4	2,848
80	x 5	3,560
80	x 6	4,272
80	x 8	5,696
80	x 10	7,120
80	x 15	10,680
80	x 20	14,240
80	x 30	21,360
80	x 40	28,480
100	x 4	3,560
100	x 5	4,450
100	x 6	5,340
100	x 8	7,120
100	x 10	8,900
100	x 12	10,680
100	x 15	13,350
100	x 20	17,800
100	x 25	22,250
100	x 30	26,700
100	x 40	35,600
100	x 50	44,500
120	x 10	10,680
120	x 15	16,020
120	x 20	21,360
125	x 5	5,563
125	x 20	21,360
150	x 10	13,350
160	x 10	14,240
200	x 10	17,800
200	x 20	35,600

Ronde buizen • Round tubes

Sf-Cu (hard) F30/F36



Lengten van 5 m
Lengths of 5 m

Afmetingen in mm Dimensions in mm		Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
B	D C	
8	x 2 4	0,335
12	x 2 8	0,559
16	x 2 12	0,782
28	x 1,5 25	1,111
30	x 1,5 27	1,195
35	x 1,5 32	1,404

Sf-Cu (zacht) F22 • Sf-Cu (soft) F22

Op rol van ± 50 m
On roll of ± 50 m

Afmetingen in mm Dimensions in mm		Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
B	D C	
6,35	x 1 4,35	0,150
9,52	x 1 7,52	0,238
12,70	x 1 10,70	0,327
22	x 1,10	0,660

Sanitaire buizen • Sanitary tubes

Blank koper Sf-Cu F25/F30
Plain copper Sf-Cu F25/F30



Lengten van 5 m
Lengths of 5 m

Afmetingen in mm Dimensions in mm		Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
B	D C	
6	x 1 4	0,140
8	x 1 6	0,196
10	x 1 8	0,252
12	x 1 10	0,307
15	x 1 13	0,391
18	x 1 16	0,475
22	x 1 20	0,587
28	x 1 26	0,755
34	x 1 32	0,922
42	x 1 40	1,148
53	x 1 51	1,453

Blank koper Sf-Cu F22 • Plain copper Sf-Cu F22

Op rol van 5 m
On roll of 5 m

Afmetingen in mm Dimensions in mm		Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
B	D C	
6	x 1 4	0,140
8	x 1 6	0,196
10	x 1 8	0,252
12	x 1 10	0,307
15	x 1 13	0,391
18	x 1 16	0,475
22	x 1 20	0,557

Formule voor het berekenen van de toelaatbare druk van koperen buizen
Formula for the calculation of the allowable pressure of copper tubes

P = Toelaatbare druk in kg/cm ² (atm.)	Zachte kwaliteit	$P = \frac{(D-d) \times 200}{d}$
Allowable pressure in kg/cm ² (atm.)	Soft quality	
D = Buitendoormeter van de buis	Half harde kwaliteit	$P = \frac{(D-d) \times 300}{d}$
Outside diameter of the tube	Half hard quality	
d = Binnendoormeter van de buis	Harde kwaliteit	$P = \frac{(D-d) \times 400}{d}$
Inside diameter of the tube	Hard quality	



OP ROL • ON ROLL

Draad op rol • Wire on roll

E-Cu (zacht) F20 • E-Cu (soft) F20

Afmetingen in mm Dimensions in mm	Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
●	Kg/m
0,5	0,0017
0,8	0,0045
1	0,0700
1,5	0,0157
2	0,0279
2,5	0,0437
3	0,0629
4	0,1118
4,5	0,1415
5	0,1747
6	0,2515
6,7	0,3136
7	0,3423
8	0,4471

E-Cu (hard) F30

Afmetingen in mm Dimensions in mm	Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
●	Kg/m
2	0,0279
3	0,0629
4	0,1118
5	0,1747
6	0,2515

Kabel op rol • Cable on roll

E-Cu (hard)

Sectie mm ² Section mm ²	Aantal draden Number of wires	Kg/m
16	7	0,144
25	7	0,225
35	7	0,315
50	19	0,450



Band op rol • Coil

E-Cu (zacht) F20 • E-Cu (soft) F20

Afmetingen Dimensions	Kg/m
25 x 2	0,445



TECHNISCHE GEGEVENS • TECHNICAL SPECIFICATIONS

Mechanische eigenschappen • Mechanical properties

Walsproducten • Rolled products

	Treksterkte Strength N/mm ²	Rekgrens Yield strength Delta 5%	Hardheid Hardness Brinell
Sf-Cu (zacht) • (soft)	200-250	42	55
F25 (1/2 hard)	240-300	15*	80
		8*	
F30 (hard)	290-360	6**	95

* tot 5 mm • till 5 mm ** 5 mm en meer • 5 mm and more

Persproducten • Extruded products

	Treksterkte Strength N/mm ²	Rekgrens Yield strength Delta 5%	Hardheid Hardness Brinell
E-Cu F20 (zacht) • F20 (soft)	200-250	38	55
F25 (1/2 hard)	250-300	14	80
F30 (hard)	300-370	10	95
Sf-Cu F20 (zacht) • F20 (soft)	200-250	42	40-60
F25 (1/2 hard)	240-300	15	65-90
F30 (hard)	300-370	6	85-105

Scheikundige samenstelling • Chemical composition

	Cu	P
E-Cu	min. 99,90	
Sf-Cu	min. 99,90	0,015-0,040

Internationale vergelijkingstabel • International comparison table

DIN (D)	WERKSTOFF	ASTM (USA)	AFNOR (F)
E-Cu	2.0060	110	Cu/a1
Sf-Cu	2.0090	122	Cu/b

Bewerkingsmogelijkheden • Process possibilities

DIN (D)	Lasbaarheid Weldability	Bewerking Machining	Koud vervormbaar Cold deformable
E-Cu	-	k	m
Sf-Cu	V	k	m



Messing • Brass

PLATEN • SHEETS AND PLATES	1
Vlakke platen • <i>Sheets and plates</i>	106
Glimmende platen • <i>Bright sheets</i>	106
DUNBAND • BRASS SHIM	2
Dunband • <i>Brass shim</i>	106
STAVEN • BARS	3
Rondstaf • <i>Round bar</i>	107
Vierkantstaf • <i>Square bar</i>	107
Zeskantstaf • <i>Hexagon bar</i>	107
Platstaf • <i>Flat bar</i>	107
PROFIELEN • PROFILES	4
Hoekprofiel • <i>Angle profile</i>	110
U-profiel • <i>Channel profile</i>	110
T-profiel • <i>T-profile</i>	110
Ronde buizen • <i>Round tubes</i>	110
TECHNISCHE GEGEVENS • TECHNICAL SPECIFICATIONS	5
Technische gegevens • <i>Technical specifications</i>	111

PLATEN • SHEETS AND PLATES

Vlakke platen • Sheets and plates

Ms 63 - Lt 63 (1/2 hard)

Afmetingen Dimensions	Kg/st Kg/pcs
2000 x 1000 x 0,3	5,16
2000 x 1000 x 0,4	6,88
2000 x 1000 x 0,5	8,60
2000 x 1000 x 0,6	10,32
2000 x 1000 x 0,7	12,04
2000 x 1000 x 0,8	13,76
2000 x 1000 x 1	17,20
2000 x 1000 x 1,2	20,64
2000 x 1000 x 1,5	25,80
2000 x 1000 x 2	34,40
2000 x 1000 x 2,5	43,00
2000 x 1000 x 3	51,60
2000 x 1000 x 4	68,80
2000 x 1000 x 5	86,00
2000 x 1000 x 6	103,20
2000 x 1000 x 8	137,60
2000 x 1000 x 10	172,00
2000 x 1000 x 12	206,40
2000 x 1000 x 15	258,00
2000 x 1000 x 20	344,00

Ms 63 - Lt 63 (zacht) • Ms 63 - Lt 63 (soft)

Afmetingen Dimensions	Kg/st Kg/pcs
2000 x 1000 x 0,5	8,60
2000 x 1000 x 0,6	10,32
2000 x 1000 x 0,8	13,76
2000 x 1000 x 1	17,20
2000 x 1000 x 1,2	20,64
2000 x 1000 x 1,5	25,80
2000 x 1000 x 2	34,40
2000 x 1000 x 2,5	43,00

DUNBAND • BRASS SHIM

Ms 63 - Lt 63 (band) • Ms 63 - Lt 63 (coil)

Band op rol - verpakking: 1 rol per doos
Coil - packaging: 1 roll per box

Afmetingen Dimensions	Kg/st Kg/pcs
2500 x 150 x 0,05	0,16
2500 x 150 x 0,075	0,24
2500 x 150 x 0,1	0,32
2500 x 150 x 0,15	0,48
2500 x 150 x 0,2	0,65
2500 x 150 x 0,25	0,81
2500 x 150 x 0,3	0,97

Ms 58 - Lt 58 (hard)

Afmetingen Dimensions	Kg/st Kg/pcs
2000 x 1000 x 25	420,00
2000 x 1000 x 30	516,00
2000 x 1000 x 40	688,00
2000 x 1000 x 50	860,00
2000 x 1000 x 60	1032,00
2000 x 1000 x 80	1376,00
2000 x 1000 x 100	1720,00

Ms 58 - Lt 58 (graveer) • Ms 58 - Lt 58 (engrave)

Afmetingen Dimensions	Kg/st Kg/pcs
2000 x 600 x 0,8	8,26
2000 x 600 x 1	10,68
2000 x 600 x 1,5	15,44
2000 x 600 x 2	20,64
2000 x 600 x 2,5	25,80
2000 x 600 x 3	30,96

Glimmende platen • Bright sheets

Ms 63 - Lt 63 (hard) (gewalst) • Ms 63 - Lt 63 (hard) (rolled)

Afmetingen Dimensions	Kg/st Kg/pcs
2000 x 1000 x 0,8	13,76
2000 x 1000 x 1	17,20
2000 x 1000 x 1,5	25,80
2000 x 1000 x 2	34,40

Met PVC beschermfolie op een zijde

With PVC protection foil on one side

STAVEN • BARS

Rondstaf • Round bar

Ms 58 - Lt 58



Tot Ø 100: lengten van 3 m
Vanaf Ø 105: variabele fabricatielengten
Till Ø 100: length of 3 m
From Ø 105: variable manufacturing lengths

D	Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
2	0,027
2,5	0,042
3	0,061
3,5	0,083
4	0,109
4,5	0,137
5	0,169
6	0,243
6,5	0,285
7	0,331
8	0,432
9	0,547
10	0,675
11	0,817
12	0,973
13	1,142
14	1,324
15	1,520
16	1,729
17	1,952
18	2,188
18,5	2,311
19	2,438
20	2,702
21	2,979
22	3,269
23	3,573
24	3,861
25	4,222
26	4,566
27	4,924
28	5,296
30	6,079
32	6,917
33	7,356
34	7,808
35	8,274
36	8,754
38	9,753
40	10,807
42	11,915

Ms 58 - Lt 58

Vervolg • Continued

D	Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
45	13,678
47	14,921
48	15,562
50	16,886
52	18,264
55	20,432
58	22,722
60	24,316
65	28,538
70	33,097
75	37,994
80	43,229
85	48,801
90	54,711
95	60,659
100	67,545
105	74,430
110	81,687
120	97,214
125	105,484
130	114,092
140	132,320
150	151,898
160	172,826
170	195,104
180	218,732
200	270,040
250	421,938
300	607,590

Vierkantstaf • Square bar

Ms 58 - Lt 58



Lengten van 3 m
Length of 3 m

D	Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
4	0,137
5	0,215
6	0,310
8	0,550
10	0,860
12	1,238
14	1,686

Vierkantstaf • Square bar

Ms 58 - Lt 58



Lengten van 3 m
Length of 3 m

D	Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
15	1,935
18	2,786
20	3,440
25	5,375
30	7,740
35	10,535
40	13,760
45	17,415
50	21,500
60	30,690
70	42,140
75	48,375
80	55,040
90	69,660
100	86,000

Zeskantstaf • Hexagon bar

Ms 58 - Lt 58



Lengten van 3 m
Length of 3 m

D	Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
4	0,119
5	0,186
6	0,268
7	0,365
8	0,477
9	0,603
10	0,745
11	0,901
12	1,073
13	1,259
14	1,460
15	1,676
16	1,907
17	2,153
18	2,413
19	2,689
20	2,979
21	3,285
22	3,605
23	3,940
24	4,290

Zeskantstaf • Hexagon bar

Ms 58 - Lt 58

Vervolg • Continued



D	Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
25	4,655
26	5,035
27	5,430
28	5,839
30	6,703
32	7,627
34	8,610
35	9,124
36	9,653
38	10,755
40	11,917
41	12,520
42	13,138
45	15,082
46	15,760
48	17,160
50	18,620
55	22,530
60	26,813

Platstaf • Flat bar

Ms 58 - Lt 58



Lengten van 3 m
Length of 3 m

Afmetingen in mm Dimensions in mm		Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
B	D	
8	x 2	0,138
8	x 3	0,206
8	x 4	0,275
10	x 2	0,172
10	x 3	0,258
10	x 4	0,344
10	x 5	0,430
10	x 6	0,516
12	x 3	0,310
15	x 5	0,645
15	x 6	0,774

Platstaf • Flat bar

Ms 58 - Lt 58

Vervolg • Continued

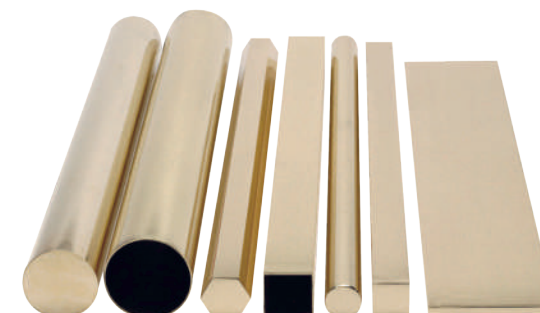


Afmetingen in mm Dimensions in mm		Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
B	D	
15	x 8	1,032
15	x 10	1,290
20	x 2	0,344
20	x 3	0,516
20	x 4	0,688
20	x 5	0,860
20	x 6	1,032
20	x 8	1,376
20	x 10	1,720
20	x 12	2,064
20	x 15	2,580
25	x 2	0,430
25	x 3	0,645
25	x 4	0,860
25	x 5	1,075
25	x 6	1,290
25	x 8	1,720
25	x 10	2,150
25	x 12	2,580
25	x 15	3,225
30	x 2	0,516
30	x 3	0,774
30	x 4	1,032
30	x 5	1,290
30	x 6	1,548
30	x 8	2,064
30	x 10	2,580
30	x 15	3,870
30	x 20	5,160
35	x 3	0,903
35	x 4	1,204
35	x 5	1,505
35	x 6	1,806
35	x 8	2,408
35	x 10	3,010
35	x 12	3,612
35	x 15	4,515
35	x 20	6,020
40	x 3	1,032
40	x 4	1,376
40	x 5	1,720
40	x 6	2,064
40	x 10	3,440

Ms 58 - Lt 58

Vervolg • Continued

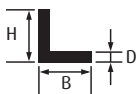
Afmetingen in mm Dimensions in mm		Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
B	D	
40	x 12	4,128
40	x 15	5,160
40	x 20	6,880
40	x 25	8,600
40	x 30	10,320
50	x 3	1,290
50	x 4	1,720
50	x 5	2,150
50	x 6	2,580
50	x 8	3,440
50	x 10	4,300
50	x 12	5,160
50	x 15	6,450
50	x 20	8,600
50	x 25	10,750
50	x 30	12,900
60	x 3	1,548
60	x 5	2,580
60	x 6	3,096
60	x 8	4,128
60	x 10	5,160
60	x 15	7,740
60	x 20	10,320
60	x 30	15,480
70	x 5	3,010
75	x 6	3,870
80	x 3	2,064
80	x 5	3,440
80	x 6	4,128
80	x 10	6,880
80	x 15	10,320
80	x 50	34,400
100	x 5	4,300
100	x 10	8,600
100	x 20	17,200



PROFIELEN • PROFILES

Hoekprofiel • Angle profile

Ms 58 - Lt 58 (hard)



Hoekprofiel - scherpe hoeken
Angle profile - sharp corners

Langten van 5 m • Length of 5 m

Afmetingen in mm Dimensions in mm			Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg		
H	B	D			
15	x	15	x	2	0,482
15	x	15	x	3	0,697
20	x	20	x	1	0,335
20	x	20	x	2	0,654
20	x	20	x	3	0,955
25	x	25	x	1	0,421
25	x	25	x	2	0,826
25	x	25	x	3	1,213
30	x	30	x	2	0,998
30	x	30	x	3	1,471
30	x	30	x	4	1,926
35	x	35	x	3	1,729
35	x	35	x	4	2,270
40	x	20	x	2	0,998
40	x	40	x	3	1,987
40	x	40	x	4	2,614
50	x	50	x	3	2,503
50	x	50	x	4	3,302
50	x	50	x	5	4,085

Ronde buizen • Round tubes

Ms 63 - Lt 63 (hard)

Vervolg • Continued

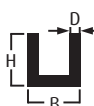


Langten van 5 m
Length of 5 m

Afmetingen in mm Dimensions in mm			Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
12	x	0,5	0,150
12	x	1	0,297
15	x	1	0,378
22	x	1,5	0,830

U-profiel • Channel profile

Ms 58 - Lt 58 (hard)



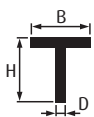
U-profielen - scherpe hoeken
U-profiles - sharp corners

Langten van 5 m • Length of 5 m

Afmetingen in mm Dimensions in mm				Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg	
H	B	H	D		
10	x	10	x	1	0,198
15	x	15	x	1,5	0,561
20	x	20	x	1,5	0,755
25	x	25	x	2	1,256

T-profiel • T-profile

Ms 58 - Lt 58 (hard)



T-profielen - scherpe hoeken
T-profile - sharp corners

Langten van 5 m • Length of 5 m

Afmetingen in mm Dimensions in mm			Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg		
B	H	D			
15	x	15	x	2	0,482
20	x	20	x	2	0,654
25	x	25	x	3	1,213
30	x	30	x	3	1,471
40	x	40	x	4	2,614

Ronde buizen • Round tubes

Ms 63 - Lt 63 (hard)



Langten van 5 m
Length of 5 m

Afmetingen in mm Dimensions in mm			Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg	
B	D	C		
5	x	1	3	0,108
6	x	1	4	0,135
8	x	1	6	0,189
9	x	1	7	0,216
10	x	1	8	0,243

TECHNISCHE GEGEVENS • TECHNICAL SPECIFICATIONS

Mechanische eigenschappen • Mechanical properties

Walsproducten • Rolled products

	Treksterkte • Strength N/mm ²	Rekgrens • Yield strength Delta 5%	Hardheid • Hardness Brinell
F51 (hard)	>490	9	150
Ms 63 F30 (zacht) • F30 (zacht)	290-370	50	70
F38 (1/2 hard)	370-440	28	110
F45 (hard)	440-540	12	125
Ms 67 F29 (zacht) • F29 (zacht)	280-360	50	70
F37 (1/2 hard)	360-430	31	110

Persproducten • Extruded products

	Treksterkte • Strength N/mm ²	Rekgrens • Yield strength Delta 5%	Hardheid • Hardness Brinell
F44 (1/2 hard)	>430	19	125
F51 (hard)	>500	11	145
Ms 63 F30 (zacht) • F30 (zacht)	290-370	50	70
F38 (1/2 hard)	370-440	27	110
F45 (hard)	440-540	12	135
Ms 67 F29 (zacht) • F29 (zacht)	290-360	50	70
F37 (1/2 hard)	360-430	28	110
SoMs 59 F50 (1/2 hard)	>490	18	130

Scheikundige samenstelling • Chemical compositions

Ms	Cu	Pb	Zn	Al	Fe	Ni	Mn	Sn	Andere elementen Other elements
Ms 58	57-59	2,5-3,5	Rest-restant	0,1	0,5	0,5	0,3	0,4	0,2
Ms 63	62-64	0,1	Rest-restant	0,03	0,1	0,3	0,05	0,1	0,1
Ms 67	66-68,5	0,05	Rest-restant	0,02	0,05	0,2	0,1	0,05	0,1
SoMs 59	58-61	0-0,8	Rest-restant	0,3-1,5	0-0,5	2-3	1,5-2,5	0-0,5	0,5

Internationale vergelijkingstabel • International comparison table

DIN (D)	WERKSTOFF	ASTM (USA)	AFNOR (F)
CuZn39Pb3	2.0401	360	UZ39PB2
CuZn37	2.0321	270/274	UZ36
CuZn33	2.0280		UZ33
CuZn35Ni	2.0540		UZ35

Bewerkingsmogelijkheden • Process possibilities

DIN (D)	Lasbaarheid Weldability	Bewerking Machining	Koud vervormbaar Cold deformable
Ms 58	X	m	k
Ms 63	V	k	V
Ms 67	V	k	V
SoMs 59	X	V	X



Brons • Bronze

PLATEN • SHEETS	1
Vlakke platen • <i>Sheets</i>	114
STAVEN • BARS	2
Rondstaf • <i>Round bar</i>	114
BUIZEN • TUBES	3
Gegoten bussen • <i>Cast buses</i>	115
TECHNISCHE GEGEVENS • TECHNICAL SPECIFICATIONS	4
Technische gegevens • <i>Technical specifications</i>	117

PLATEN • SHEETS

Vlakke platen • Sheets

**Platen fosforbrons veerhard CuSn6
Sheets phosphor bronze spring hard CuSn6**

Afmetingen • Dimensions	Kg/pcs
2000 x 300 x 0,2	1,07
2000 x 300 x 0,3	1,60
2000 x 300 x 0,4	2,14
2000 x 300 x 0,5	2,67
2000 x 300 x 0,6	3,20
2000 x 300 x 0,8	4,27

**Platen fosforbrons veerhard CuSn6
Sheets phosphor bronze spring hard CuSn6**

Vervolg • Continued

Afmetingen • Dimensions	Kg/pcs
2000 x 300 x 1	5,34
2000 x 300 x 1,5	8,01
2000 x 300 x 2	10,68
2000 x 300 x 3	16,02

STAVEN • BARS

Rondstaf • Round bar

Rg7 (gegoten) • Rg7 (cast)



Lengten: veelvouden van 500 tot 600 mm met maximum 3 m
Lengths: multiples of 500 to 600 mm with a maximum of 3 m

D	Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
13	1,181
16	1,789
19	2,500
21	3,081
23	3,696
26	4,723
31	6,714
36	9,055
41	11,744
46	14,783
51	18,172
56	21,910
61	25,997
66	30,433
71	35,216
76	40,354
81	45,838
86	51,672
91	57,855
96	64,388

Rg7 (gegoten) • Rg7 (cast)

Vervolg • Continued

D	Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
101	71,269
111	86,081
121	102,289
131	119,895
141	138,899
151	159,299

Rg7 (gegoten) • Rg7 (cast)

Lengten van 3 m • Length of 3 m

D	Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
15	1,572
21	3,081
26	4,723
31	6,714
41	11,744
51	18,172
56	21,910
61	25,997
71	35,216
81	45,838
91	57,855
101	71,269
111	86,081

BUIZEN • TUBES

Gegoten bussen • Cast buses

Rg7



Afmetingen in mm Dimensions in mm		Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
C	B	
14	x 26	3,354
14	x 31	5,345
14	x 36	7,685
14	x 41	10,375
14	x 46	13,414
17	x 26	2,900
19	x 33	5,086
19	x 36	6,532
19	x 41	9,222
19	x 46	12,261
19	x 51	15,650
19	x 56	19,388
19	x 61	23,475
24	x 36	5,030
24	x 41	7,720
25	x 46	10,759
24	x 51	14,148
24	x 56	17,885
24	x 61	21,973
29	x 41	5,869
29	x 46	8,908
29	x 51	12,296
29	x 56	16,034
29	x 61	20,121
29	x 66	24,558
29	x 71	29,343
29	x 81	39,936
29	x 91	51,980
29	x 96	58,512
29	x 102	66,812
34	x 46	6,707
34	x 51	10,095
34	x 56	13,833
34	x 61	17,920
34	x 66	22,357
34	x 71	27,143
34	x 76	32,278
34	x 82	38,901
39	x 51	7,545
39	x 56	11,283
39	x 61	15,370
39	x 66	19,807
39	x 71	24,592

Rg7

Vervolg • Continued

Afmetingen in mm Dimensions in mm		Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
C	B	
39	x 76	29,728
39	x 81	35,212
39	x 111	75,454
44	x 56	8,384
44	x 61	12,471
44	x 66	16,907
44	x 71	21,693
44	x 76	26,828
49	x 61	9,222
49	x 66	13,659
49	x 71	18,444
49	x 76	23,579
49	x 81	29,064
49	x 91	41,081
49	x 96	47,613
49	x 101	54,495
54	x 66	10,061
54	x 71	14,846
59	x 71	10,899
59	x 76	16,034
59	x 81	21,518
59	x 86	27,352
59	x 91	33,535
59	x 101	46,949
59	x 111	61,761
59	x 121	77,969
59	x 131	95,575
64	x 86	23,055
69	x 91	24,592
69	x 96	31,125
69	x 101	38,007
69	x 111	52,818
69	x 121	69,027
69	x 149	121,845
78	x 96	21,882
79	x 101	27,667
79	x 111	42,478
79	x 121	58,687
79	x 131	76,293
79	x 141	95,296
89	x 111	30,741
89	x 121	46,949
89	x 131	64,555
89	x 137	75,790
89	x 152	106,076
89	x 171	148,952

Gegoten bussen • Cast buses

Rg7
Vervolg • Continued



Afmetingen in mm Dimensions in mm		Gewicht per meter in kg Weight per meter in kg
C	B	
99	x 121	33,815
99	x 141	70,424
99	x 151	90,825
109	x 131	36,889
119	x 141	39,963
129	x 161	64,835
129	x 181	112,622
149	x 181	73,777
149	x 191	99,767



TECHNISCHE GEGEVENS • TECHNICAL SPECIFICATIONS

Mechanische eigenschappen • Mechanical properties

	Treksterkte • Strength N/mm ²	Rekgrens • Yield strength Delta 5%	Hardheid • Hardness Brinell
Rg7	270	16	70
Rg12	280	8	90
Aluminiumbrons • Aluminium bronze	640	15	180
Zelfsmerend brons • Self-lubricating bronze	220	8	65
CuSn6 F48 (hard)	470-550	22	155
F56 (veerhard) • F56 (spring hard)	550-640	10	175
CuSn8 F53 (hard)	520-590	23	160
F60 (veerhard) • F60 (spring hard)	590-690	10	190

Scheikundige samenstelling (saldo = koper) • Chemical composition (balance = copper)

	Sn	Zn	Pb	Ni	Fe	Ai	Mn	P	Andere elementen Other elements
Rg7	4-6	4-6	4-6	2,5	0,3			0,05	0,9
Rg12	11-13	0,5	1	2	0,2			0,4	1,7
Aluminiumbrons Aluminium bronze		0,5	0,05	4-6	2,5-5,3	8,5-10,5	0-1,5		0,5
Zelfsmerend brons Self-lubricating bronze	7-9	3	13-17	2	0,25			0,05	0,5
CuSn6	5,5-7,5	0,3	0,05	0,3	0,1		0,01	0,2-0,4	
CuSn8	7,5-9	0,3	0,05	0,3	0,1		0,01	0,2-0,4	

Internationale vergelijkingstabel • International comparison table

	DIN (D)	WERKSTOFF	AFNOR (F)
Rg7	CuSn7ZnPb	2.1090	U-E7Z5PB4
Rg12	CuSn12	2.1052	U-E12P
Aluminiumbrons Aluminium bronze	CuAl10Ni	2.0975	UA10N
Zelfsmerend brons Self-lubricating bronze	CuPb15Sn	2.1182	UPB15E8
Aluminiumbrons Aluminium bronze	CuSn6	2.1020	CUSN6P
Zelfsmerend brons Self-lubricating bronze	CuSn8	2.1030	CUSN9P