



VAN MEERBEECK

staal service – sinds 1875



www.vanmeerbeeck.be





VAN MEERBEECK

staal service – sinds 1875



Welkom bij Van Meerbeek

Bij ons kan u terecht voor al uw staal, inclusief bewerkingen. Van Meerbeek, dat zijn verschillende vestigingen, met telkens de beste service.

Voor onze klant gaan we tot het uiterste. We zijn er voor de aannemer, de staalverwerker, constructeur, industrie én particulier.

Met onze doorgedreven expertise helpen we graag iedereen verder met het juiste materiaal.



Onze troeven op een rij

▼ Service

We beschikken over een interne studiedienst die zich met plezier buigt over uw project. U mag van ons correct en eerlijk advies verwachten.

We zorgen ervoor dat u steeds een vaste contactpersoon heeft die u gedurende het ganse traject begeleidt.

Digitaal kan u steeds alle bestellingen en facturen opvolgen via ons online klantenportaal.

▼ One-stop-shop

U heeft verschillende zaken nodig? Dan bent u bij ons aan het juiste adres. Wij beschikken over een enorme voorraad, wat maakt dat wij snel kunnen leveren.

▼ Op maat

Standaard lengte is 6 meter. Poutrels en buizen zijn ook op langere lengten beschikbaar. Op maat verzagen van deze materialen is steeds mogelijk.

Bewerkingen: gaten boren, laswerk van platen en/of wapening aan liggers, alsook branden, knippen of plooiën... tal van mogelijkheden die wij graag voor u uitvoeren.

Ook van de 'specialekes' zijn we niet vies. Geef ons maar de uitdaging, wij brengen die tot een goed einde!

▼ Toegankelijk

Wij beschikken over verschillende vestigingen waar u zelf uw staal kan ophalen. Liever op de werf geleverd?

Onze eigen transportdienst levert uw bestelling daar waar u het wil.



Het team achter Van Meerbeek

Wat ooit gestart is als een klein familiebedrijf, is uitgegroeid tot een grote familie. Met bijna 150 jaar op de teller, mogen we zeggen dat we intussen al heel wat expertise hebben opgebouwd. We zijn meer dan ooit klaar om er nog eens zoveel jaar tegenaan te gaan. Daarvoor zetten we alles in op onze service. Van A tot Z ontzorgen, dat is onze missie!

En die service, die krijgt u van onze geweldige mensen. Bij Van Meerbeek krijgt iedereen een doorgedreven opleiding tot expert. Of het nu gaat over onthaalmedewerkers, de studiedienst, de verkopers of de magazijniers, ... elkeen is een cruciale schakel waar we graag in investeren.

Een ander stokpaardje van ons is innovatie. Verwacht van ons een partner die vooruit kijkt en het steeds beter wil doen.

Benieuwd naar een samenwerking met Van Meerbeek?

Contacteer ons en laten we samen bouwen aan succesvolle projecten.

| | | |
|----------------------|--------------|--|
| ▼ HOOGSTRATEN | 03 314 72 10 | hoogstraten@vanmeerbeek.be |
| ▼ MECHELEN | 015 20 29 60 | mechelen@vanmeerbeek.be |
| ▼ GENT | 09 230 10 13 | metalgent@vanmeerbeek.be |

Volg ons op:

[facebook/vanmeerbeek](https://facebook.com/vanmeerbeek) of [linkedin/vanmeerbeek](https://linkedin.com/company/vanmeerbeek)
[facebook/metalgent](https://facebook.com/metalgent) of [linkedin/metalgent](https://linkedin.com/company/metalgent)



Inhoud

BALKEN

| | |
|--------------------------|----|
| UPN | 8 |
| IPE | 10 |
| HEA | 12 |
| HEB | 14 |
| HEM | 16 |
| Draagvermogens UPN | 9 |
| IPE | 11 |
| HEA | 13 |
| HEB | 15 |
| HEM | 17 |
| VERSTEKKEN | 18 |

BETONIJZER EN WAPENINGSNETTEN

| | |
|----------------------------|----|
| Gekarteld betonijzer | 21 |
| Wapeningsnetten | 21 |
| Steknetten | 21 |
| Afstandhouders | 22 |
| Gladde netten | 22 |

HANDELSSTAAL

| | |
|--------------------------------|----|
| Plat | 23 |
| Rond en vierkant | 24 |
| Regelmatische winkelhaak | 24 |
| Onregelmatige winkelhaak | 25 |
| Regelmatische T | 25 |
| Warmgewalste U | 25 |
| Koudgewalste profielen | |
| Regelmatische winkelhaak | 26 |
| Onregelmatige winkelhaak | 26 |
| Ongelijk U-profiel | 27 |
| Gelijk U-profiel | 27 |



BUIZEN & KOKERS

GELASTE BUIZEN

| | |
|-------------------------------|----|
| Constructiebuizen | 29 |
| Gasbuizen | 29 |
| Galva gasbuizen | 29 |
| Chauffagebuizen rood | 30 |
| Dunwandige ronde buizen | 30 |
| Gelaste ronde buizen | 31 |

NAADLOZE BUIZEN

| | |
|-------------------|----|
| Stoombuizen | 31 |
|-------------------|----|

VIERKANTE BUIZEN

| | |
|---------------------------|----|
| Vierkante buizen | 32 |
| Rechthoekige buizen | 32 |

PLATEN

| | |
|------------------------------|----|
| Warmgewalste platen | 34 |
| Koudgewalste platen | 34 |
| Gegalvaniseerde platen | 35 |
| Traanplaten | 35 |
| Aluminium Platen | 35 |
| Aluminium traanplaten | 36 |
| Inox platen | 36 |

ROOSTERS & trapTREDEN

| | |
|---------------------|----|
| Vloerroosters | 37 |
| Traptreden | 37 |

UPN

| benaming | afmeting (h x b x d) | kg/m |
|----------|----------------------|-------|
| UPN 80 | 80 x 45 x 6 | 8,80 |
| UPN 100 | 100 x 50 x 6 | 10,80 |
| UPN 120 | 120 x 55 x 7 | 13,60 |
| UPN 140 | 140 x 60 x 7 | 16,32 |
| UPN 160 | 160 x 65 x 7,5 | 19,20 |
| UPN 180 | 180 x 70 x 8 | 22,40 |
| UPN 200 | 200 x 75 x 8,5 | 25,76 |
| UPN 220 | 220 x 80 x 9 | 29,92 |
| UPN 240 | 240 x 85 x 9,5 | 33,85 |
| UPN 260 | 260 x 90 x 10 | 38,65 |
| UPN 280 | 280 x 95 x 10 | 42,65 |
| UPN 300 | 300 x 100 x 10 | 47,05 |
| UPN 350 | 350 x 100 x 14 | 61,85 |
| UPN 400 | 400 x 110 x 14 | 73,20 |



Draagvermogen UPN

- ▼ Maximum toelaatbare gelijkmatig verdeelde belasting in kg.
- ▼ De cijfers gelden voor een balk, vrij opgelegd aan de uiteinden, rekening houdend met het eigen gewicht.
- ▼ Maximum materiaalspanning 12kN/cm²
- ▼ Max. doorbuiging = lengte/500
- ▼ De vermelde draagvermogens zijn louter indicatief, maar dienen steeds berekend te worden door een erkend studiebureau.



Overspanning in meters
VM METALEN nv

UPN

| UPN | KG/M | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| 80 | 8,9 | 2540 | 840 | 350 | 180 | | | | | | | | |
| 100 | 10,8 | 3930 | 1640 | 710 | 370 | | | | | | | | |
| 120 | 13,7 | 5810 | 2890 | 1260 | 680 | 400 | | | | | | | |
| 140 | 16,4 | 8280 | 4110 | 2120 | 1150 | 700 | 450 | | | | | | |
| 160 | 19,2 | | 5530 | 3260 | 1790 | 1100 | 710 | 480 | | | | | |
| 180 | 22,5 | | 7150 | 4730 | 2640 | 1640 | 1080 | 740 | 500 | | | | |
| 200 | 25,8 | | 9120 | 6040 | 3750 | 2340 | 1560 | 1080 | 760 | 530 | 360 | | |
| 220 | 30 | | 11700 | 7750 | 5310 | 3320 | 2230 | 1570 | 1120 | 810 | 570 | 390 | |
| 240 | 33,9 | | 14300 | 9500 | 7070 | 4480 | 3020 | 2140 | 1550 | 1130 | 830 | 590 | 410 |
| 260 | 38,7 | | 17700 | 11700 | 8730 | 6030 | 4090 | 2910 | 2120 | 1580 | 1180 | 870 | 620 |
| 300 | 47,1 | | 25600 | 17000 | 12600 | 10000 | 6910 | 4960 | 3680 | 2780 | 2130 | 1630 | 1240 |

IPE

| benaming | afmeting (h x b x d) | flens | kg/m |
|----------|----------------------|-------|--------|
| IPE 80 | 80 x 46 x 3,8 | 5,2 | 6,11 |
| IPE 100 | 100 x 55 x 4,1 | 5,7 | 8,26 |
| IPE 120 | 120 x 64 x 4,4 | 6,3 | 10,57 |
| IPE 140 | 140 x 73 x 4,7 | 6,9 | 13,15 |
| IPE 160 | 160 x 82 x 5 | 7,4 | 16,07 |
| IPE 180 | 180 x 91 x 5,3 | 8,0 | 19,16 |
| IPE 200 | 200 x 100 x 5,6 | 8,5 | 22,79 |
| IPE 220 | 220 x 110 x 5,9 | 9,2 | 26,70 |
| IPE 240 | 240 x 120 x 6,2 | 9,8 | 31,29 |
| IPE 270 | 270 x 135 x 6,6 | 10,2 | 36,76 |
| IPE 300 | 300 x 150 x 7,1 | 10,7 | 43,05 |
| IPE 330 | 330 x 160 x 7,5 | 11,5 | 50,08 |
| IPE 360 | 360 x 170 x 8 | 12,7 | 58,18 |
| IPE 400 | 400 x 180 x 8,6 | 13,5 | 67,57 |
| IPE 450 | 450 x 190 x 9,4 | 14,6 | 79,06 |
| IPE 500 | 500 x 200 x 10,2 | 16,0 | 92,42 |
| IPE 550 | 550 x 220 x 11,1 | 17,2 | 107,53 |
| IPE 600 | 600 x 220 x 12 | 19,0 | 124,79 |



IPN: op aanvraag

Draagvermogen IPE

- ▼ Maximum toelaatbare gelijkmatig verdeelde belasting in kg.
- ▼ De cijfers gelden voor een balk, vrij opgelegd aan de uiteinden, rekening houdend met het eigen gewicht.
- ▼ Maximum materiaalspanning 12kN/cm²
- ▼ Max.doorbuiging = lengte/500
- ▼ De vermelde draagvermogens zijn louter indicatief, maar dienen steeds berekend te worden door een erkend studiebureau.

| IPE | | Overspanning in meters | | | | | | | | | | |
|-----|-------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | VM METALEN nv | | | | | | | | | | |
| IPN | KG/M | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 80 | 6,2 | 948 | 622 | 456 | | | | | | | | |
| 100 | 8,3 | 1625 | 1070 | 788 | 617 | | | | | | | |
| 120 | 10,6 | 2523 | 1665 | 1230 | 966 | 786 | | | | | | |
| 140 | 13,2 | 3684 | 2434 | 1804 | 1419 | 1159 | 969 | | | | | |
| 160 | 16,1 | 5200 | 3441 | 2553 | 2014 | 1649 | 1385 | 1182 | | | | |
| 180 | 19,2 | 6970 | 4616 | 3429 | 2709 | 2223 | 1870 | 1602 | 1388 | | | |
| 200 | 22,9 | 9267 | 6141 | 4566 | 3613 | 2970 | 2503 | 2149 | 1867 | 1638 | | |
| 220 | 26,7 | 12000 | 7990 | 5940 | 4710 | 3880 | 3270 | 2810 | 2450 | 2160 | 1910 | 1700 |
| 240 | 31,3 | 15490 | 10276 | 7653 | 6037 | 5000 | 4228 | 3642 | 3180 | 2803 | 2490 | 2224 |
| 270 | 36,8 | 20520 | 13620 | 10150 | 8056 | 6648 | 5630 | 4860 | 4250 | 3757 | 3347 | 3000 |
| 300 | 43,1 | 26652 | 17697 | 13200 | 10484 | 8660 | 7344 | 6346 | 5562 | 4925 | 4397 | 3950 |
| 330 | 50,1 | 34126 | 22670 | 16915 | 13444 | 11114 | 9435 | 8163 | 7163 | 6354 | 5682 | 5115 |
| 360 | 58,2 | 43278 | 28757 | 21468 | 17071 | 14121 | 11997 | 10391 | 9129 | 8107 | 7261 | 6547 |
| 400 | 67,6 | 55547 | 36921 | 27575 | 21940 | 18162 | 15444 | 13390 | 11777 | 10473 | 9394 | 8484 |
| 450 | 79,1 | 71800 | 47800 | 35700 | 28400 | 23500 | 20000 | 17400 | 15300 | 13600 | 12200 | 11100 |
| 500 | 92,5 | 92500 | 61500 | 46000 | 36600 | 30300 | 25800 | 22400 | 19800 | 17600 | 15800 | 14400 |
| 550 | 108,1 | 117700 | 77800 | 58100 | 46300 | 38400 | 32700 | 28400 | 25100 | 22400 | 20100 | 18200 |
| 600 | 124,1 | 147000 | 97900 | 73200 | 58300 | 48400 | 41200 | 35900 | 31600 | 28300 | 25500 | 23100 |

HEA

| benaming | afmeting (h x b x d) | flens | kg/m |
|----------|----------------------|-------|--------|
| HEA 100 | 96 x 100 x 5 | 8 | 16,99 |
| HEA 120 | 114 x 120 x 5 | 8 | 20,27 |
| HEA 140 | 133 x 140 x 5,5 | 8,5 | 25,13 |
| HEA 160 | 152 x 160 x 6 | 9 | 31,02 |
| HEA 180 | 171 x 180 x 6 | 9,5 | 36,20 |
| HEA 200 | 190 x 200 x 6,5 | 10 | 43,06 |
| HEA 220 | 210 x 220 x 7 | 11 | 51,47 |
| HEA 240 | 230 x 240 x 7,5 | 12 | 61,47 |
| HEA 260 | 250 x 260 x 7,5 | 12,5 | 69,46 |
| HEA 280 | 270 x 280 x 8 | 13 | 77,81 |
| HEA 300 | 290 x 300 x 8,5 | 14 | 90,02 |
| HEA 320 | 310 x 300 x 9 | 15,5 | 99,49 |
| HEA 340 | 330 x 300 x 9,5 | 16,5 | 106,98 |
| HEA 360 | 350 x 300 x 10 | 17,5 | 114,21 |
| HEA 400 | 390 x 300 x 11 | 19 | 127,18 |
| HEA 450 | 440 x 300 x 11,5 | 21 | 142,42 |
| HEA 500 | 490 x 300 x 12 | 23 | 158,03 |
| HEA 550 | 540 x 300 x 12,5 | 24 | 169,41 |
| HEA 600 | 590 x 300 x 13 | 25 | 181,17 |
| HEA 650 | 640 x 300 x 13,5 | 26 | 193,31 |
| HEA 700 | 690 x 300 x 14,5 | 27 | 208,38 |
| HEA 800 | 790 x 300 x 15 | 28 | 228,66 |
| HEA 900 | 890 x 300 x 16 | 30 | 256,42 |
| HEA 1000 | 990 x 300 x 16,5 | 31 | 277,48 |



Draagvermogen HEA

- ▼ Maximum toelaatbare gelijkmatig verdeelde belasting in kg.
- ▼ De cijfers gelden voor een balk, vrij opgelegd aan de uiteinden, rekening houdend met het eigen gewicht.
- ▼ Maximum materiaalspanning 12kN/cm²
- ▼ Max. doorbuiging = lengte/500
- ▼ **Max. doorbuiging = lengte/300**
- ▼ De vermelde draagvermogens zijn louter indicatief, maar dienen steeds berekend te worden door een erkend studiebureau.

| HEA | | Overspanning in meters | | | | | | | | | | | | |
|------|-------|------------------------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| | | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| HEA | KG/M | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 100 | 17,1 | 3470 | 2761 | 2285 | 1943 | | | | | | | | | |
| 120 | 20,3 | 5048 | 4020 | 3332 | 2837 | | | | | | | | | |
| 140 | 25,2 | 7390 | 5890 | 4885 | 4164 | 3621 | 2852 | | | | | | | |
| 160 | 31 | 10499 | 8372 | 6948 | 6127 | 5158 | 4072 | | | | | | | |
| 180 | 36,2 | 14014 | 11200 | 9301 | 7939 | 6914 | 5467 | 4491 | | | | | | |
| 200 | 43,2 | 18587 | 14831 | 12321 | 10521 | 9166 | 7257 | 5970 | 5038 | | | | | |
| 220 | 51,5 | 24619 | 19649 | 16328 | 13948 | 12158 | 9635 | 7937 | 6709 | 530 | 360 | | | |
| 240 | 61,5 | 32279 | 25769 | 21419 | 18303 | 15958 | 12658 | 10438 | 8835 | 7617 | 570 | 390 | | |
| 260 | 69,5 | 31931 | 26547 | 22691 | 19791 | 15710 | 12966 | 11174 | 9486 | 830 | 590 | 410 | | |
| 280 | 77,9 | 38593 | 32190 | 27435 | 23934 | 19010 | 15701 | 13316 | 11508 | 10085 | 870 | 620 | | |
| 300 | 90 | | 40055 | 34250 | 29886 | 23750 | 19630 | 16661 | 14413 | 12645 | 1630 | 1240 | | |
| 320 | 99,5 | | 47067 | 40252 | 35129 | 27928 | 23094 | 19613 | 16979 | 14907 | 13232 | | | |
| 340 | 107,1 | | 53445 | 45665 | 39900 | 31731 | 26250 | 22281 | 19320 | 16963 | 15078 | 13461 | 11280 | |
| 360 | 114,2 | | 60144 | 51394 | 44912 | 35728 | 29568 | 25109 | 21784 | 19139 | 17024 | 15211 | 13776 | |
| 400 | 127,4 | | | 54940 | 43727 | 36210 | 30772 | 26720 | 23499 | 20926 | 18722 | 16980 | | |
| 450 | 142,7 | | | 69040 | 54980 | 45560 | 38750 | 33680 | 29654 | 26400 | 23690 | 21520 | | |
| 500 | 158 | | | 84580 | 67405 | 55870 | 47550 | 41360 | 36448 | 32530 | 29180 | 26540 | | |
| 550 | 169,2 | | | 98936 | 78850 | 65404 | 55693 | 48472 | 42745 | 38180 | 34279 | 31208 | | |
| 600 | 181,4 | | | | 91078 | 75572 | 64377 | 56056 | 49459 | 44204 | 39715 | 36184 | | |
| 650 | 193,7 | | | | 104074 | 86380 | 73609 | 64120 | 56600 | 47330 | 45499 | 41480 | | |
| 700 | 207,9 | | | | 118788 | 98616 | 84060 | 73248 | 64682 | 57864 | 52048 | 47472 | | |
| 800 | 228,3 | | | | | | 121536 | 103648 | 90368 | 79852 | 71488 | 64352 | 58752 | |
| 900 | 256,9 | | | | | | | | 128112 | 111744 | 98788 | 88488 | 79704 | 72816 |
| 1000 | 277,2 | | | | | | | | | 132104 | 116837 | 104704 | 94361 | 86256 |

HEB

| benaming | afmeting (h x b x d) | flens | kg/m |
|----------|----------------------|-------|--------|
| HEB 100 | 100 x 100 x 6 | 10 | 20,83 |
| HEB 120 | 120 x 120 x 6,5 | 11 | 27,20 |
| HEB 140 | 140 x 140 x 7 | 12 | 34,36 |
| HEB 160 | 160 x 160 x 8 | 13 | 43,40 |
| HEB 180 | 180 x 180 x 8,5 | 14 | 52,20 |
| HEB 200 | 200 x 200 x 9 | 15 | 62,46 |
| HEB 220 | 220 x 220 x 9,5 | 16 | 72,83 |
| HEB 240 | 240 x 240 x 10 | 17 | 84,79 |
| HEB 260 | 260 x 260 x 10 | 17,5 | 94,76 |
| HEB 280 | 280 x 280 x 10,5 | 18 | 105,09 |
| HEB 300 | 300 x 300 x 9 | 19 | 119,26 |
| HEB 320 | 320 x 300 x 11,5 | 20,5 | 129,07 |
| HEB 340 | 340 x 300 x 12 | 21,5 | 136,72 |
| HEB 360 | 360 x 300 x 12,5 | 22,5 | 144,51 |
| HEB 400 | 400 x 300 x 13,5 | 24 | 158,22 |
| HEB 450 | 450 x 300 x 14 | 26 | 174,38 |
| HEB 500 | 500 x 300 x 14,5 | 28 | 190,91 |
| HEB 550 | 550 x 300 x 15 | 29 | 203,25 |
| HEB 600 | 600 x 300 x 15,5 | 30 | 215,97 |
| HEB 650 | 650 x 300 x 16 | 31 | 229,07 |
| HEB 700 | 700 x 300 x 17 | 32 | 245,1 |
| HEB 800 | 800 x 300 x 17,5 | 33 | 267,34 |
| HEB 900 | 900 x 300 x 18,5 | 35 | 297,02 |
| HEB 1000 | 1000 x 300 x 19 | 36 | 320,04 |



Draagvermogen HEB

- ▼ Maximum toelaatbare gelijkmatig verdeelde belasting in kg.
- ▼ De cijfers gelden voor een balk, vrij opgelegd aan de uiteinden, rekening houdend met het eigen gewicht.
- ▼ Maximum materiaalspanning 12kN/cm²
- ▼ Max. doorbuiging = lengte/500
- ▼ **Max. doorbuiging = lengte/300**
- ▼ De vermelde draagvermogens zijn louter indicatief, maar dienen steeds berekend te worden door een erkend studiebuureau.

| HEB | | Overspanning in meters | | | | | | | | | | | |
|------|-------|------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| HEB | | VM METALEN nv | | | | | | | | | | | |
| KG/M | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 100 | 20,8 | 4279 | 3405 | 2818 | 2394 | 2078 | | | | | | | |
| 120 | 27,3 | 6858 | 5462 | 4528 | 3851 | 3349 | | | | | | | |
| 140 | 34,4 | 10300 | 8209 | 6810 | 5800 | 5049 | 3978 | | | | | | |
| 160 | 43,5 | 14842 | 11835 | 9824 | 8372 | 7293 | 5758 | | | | | | |
| 180 | 52,2 | 20345 | 16230 | 13478 | 11492 | 10024 | 7974 | 6606 | | | | | |
| 200 | 62,5 | 27237 | 21734 | 18056 | 15403 | 13403 | 10636 | 8752 | 7379 | | | | |
| 220 | 72,9 | 35185 | 28083 | 23337 | 19915 | 17378 | 13773 | 11347 | 9582 | | | | |
| 240 | 84,8 | 44857 | 35811 | 29766 | 25409 | 22179 | 17593 | 14508 | 12267 | 10590 | | | |
| 260 | 94,8 | 43927 | 36521 | 31184 | 27228 | 21615 | 17842 | 15104 | 13056 | | | | |
| 280 | 105 | 52734 | 43851 | 37451 | 32708 | 25981 | 21462 | 18185 | 15736 | 13783 | | | |
| 300 | 119,3 | | 53409 | 45622 | 39852 | 31671 | 26178 | 22197 | 19224 | 16855 | | | |
| 320 | 129,5 | | 61379 | 52437 | 45812 | 36421 | 30118 | 25552 | 22144 | 19430 | 17258 | | |
| 340 | 136,6 | | 68718 | 58715 | 51304 | 40802 | 33756 | 28654 | 24848 | 21819 | 19396 | 17318 | |
| 360 | 144,8 | | 76374 | 65263 | 57032 | 45370 | 37548 | 31886 | 27664 | 24306 | 21620 | 19318 | 13776 |
| 400 | 158 | | | | 68500 | 54521 | 45150 | 38371 | 33320 | 29305 | 26098 | 23351 | 21180 |
| 450 | 174,3 | | | | 84516 | 67305 | 55774 | 47438 | 41232 | 36304 | 32370 | 29005 | 26348 |
| 500 | 190,6 | | | | 102212 | 81433 | 67518 | 57464 | 49984 | 44048 | 39314 | 35266 | 32076 |
| 550 | 202,8 | | | | 118484 | 94429 | 78326 | 66696 | 58048 | 51189 | 45722 | 41050 | 37372 |
| 600 | 216,1 | | | | | 108380 | 89928 | 76606 | 66704 | 58854 | 52600 | 47258 | 43056 |
| 650 | 229,3 | | | | | 123291 | 102330 | 87201 | 75960 | 67051 | 59958 | 53901 | 49140 |
| 700 | 245,6 | | | | | 139723 | 115994 | 102245 | 86152 | 76075 | 68054 | 61207 | 55828 |
| 800 | 267 | | | | | | 142108 | 121192 | 105664 | 93368 | 83588 | 75244 | 68696 |
| 900 | 296,6 | | | | | | | 148389 | 129432 | 114427 | 102498 | 92325 | 84348 |
| 1000 | 320 | | | | | | | | 152168 | 134581 | 120604 | 108689 | 99352 |

HEM

| benaming | afmeting (h x b x d) | flens | kg/m |
|----------|----------------------|-------|--------|
| HEM 100 | 120 x 106 x 12 | 20 | 42,59 |
| HEM 120 | 140 x 126 x 12,5 | 21 | 53,12 |
| HEM 140 | 160 x 146 x 13 | 22 | 64,45 |
| HEM 160 | 180 x 166 x 14 | 23 | 77,65 |
| HEM 180 | 200 x 186 x 14,5 | 24 | 90,60 |
| HEM 200 | 220 x 206 x 15 | 25 | 105,02 |
| HEM 220 | 240 x 226 x 15,5 | 26 | 119,55 |
| HEM 240 | 270 x 248 x 18 | 32 | 159,67 |
| HEM 260 | 290 x 268 x 18,5 | 32,5 | 175,72 |
| HEM 280 | 310 x 288 x 18,5 | 33 | 192,13 |
| HEM 300 | 340 x 310 x 21 | 39 | 242,46 |
| HEM 320 | 359 x 309 x 21 | 40 | 249,65 |
| HEM 340 | 377 x 309 x 21 | 40 | 252,66 |
| HEM 360 | 395 x 308 x 21 | 40 | 255,05 |
| HEM 400 | 432 x 307 x 21 | 40 | 260,62 |
| HEM 450 | 478 x 307 x 21 | 40 | 268,35 |
| HEM 500 | 524 x 306 x 21 | 40 | 275,45 |
| HEM 550 | 572 x 306 x 21 | 40 | 283,50 |
| HEM 600 | 620 x 305 x 21 | 40 | 290,93 |
| HEM 650 | 668 x 305 x 21 | 40 | 298,99 |
| HEM 700 | 716 x 304 x 21 | 40 | 306,41 |
| HEM 800 | 814 x 303 x 21 | 40 | 323,41 |
| HEM 900 | 910 x 302 x 21 | 40 | 338,9 |
| HEM 1000 | 1008 x 302 x 21 | 40 | 355,36 |



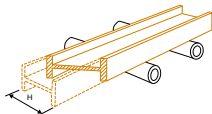
Draagvermogen HEM

- ▼ Maximum toelaatbare gelijkmatig verdeelde belasting in kg.
- ▼ De cijfers gelden voor een balk, vrij opgelegd aan de uiteinden, rekening houdend met het eigen gewicht.
- ▼ Maximum materiaalspanning 12kN/cm²
- ▼ Max. doorbuiging = lengte/500
- ▼ **Max. doorbuiging = lengte/300**
- ▼ De vermelde draagvermogens zijn louter indicatief, maar dienen steeds berekend te worden door een erkend studiebureau.

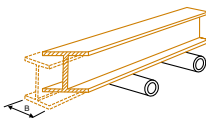
| HEM | | Overspanning in meters | | | | | | | | | | | | |
|------|-------|------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|
| HEM | | VM METALEN nv | | | | | | | | | | | | |
| HEM | KG/M | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 100 | 42,6 | 9036 | 7191 | 5954 | 5059 | 4398 | | | | | | | | |
| 120 | 53,1 | 13719 | 10928 | 9059 | 7708 | 6703 | | | | | | | | |
| 140 | 64,5 | 19601 | 15624 | 12962 | 11039 | 9611 | 7575 | | | | | | | |
| 160 | 77,8 | 27015 | 21543 | 17833 | 15241 | 13279 | 10486 | | | | | | | |
| 180 | 90,6 | 35726 | 28500 | 23669 | 20183 | 17596 | 13916 | 11434 | | | | | | |
| 200 | 108 | 46210 | 36874 | 30635 | 26134 | 22796 | 18051 | 14854 | 12526 | | | | | |
| 220 | 119,3 | 58326 | 46555 | 38689 | 33018 | 28812 | 22839 | 18818 | 15895 | | | | | |
| 240 | 160 | 86086 | 68727 | 57129 | 48770 | 42572 | 33775 | 27858 | 23561 | 20344 | | | | |
| 260 | 175,3 | | 82514 | 68604 | 58582 | 51152 | 40612 | 33528 | 28388 | 24544 | | | | |
| 280 | 192,7 | | 97447 | 81033 | 69208 | 60444 | 48015 | 39666 | 33612 | 29088 | 25482 | | | |
| 300 | 242,6 | | | 110646 | 94519 | 82568 | 65626 | 54252 | 46010 | 39865 | 34954 | 31028 | | |
| 320 | 249,7 | | | 120865 | 103262 | 90220 | 71735 | 59330 | 50345 | 43640 | 38303 | 34030 | | |
| 340 | 252,8 | | | 128856 | 110102 | 96208 | 76520 | 63312 | 53749 | 46616 | 40941 | 36400 | 32507 | |
| 360 | 254,8 | | | 136850 | 116945 | 102200 | 81310 | 67300 | 57160 | 49600 | 43588 | 38780 | 34660 | 31400 |
| 400 | 260,9 | | | | 114656 | 91264 | 75584 | 64245 | 55792 | 49077 | 43712 | 39712 | 35488 | |
| 450 | 288,1 | | | | 130948 | 104285 | 86422 | 73509 | 63896 | 56263 | 50170 | 44957 | 40844 | |
| 500 | 275,2 | | | | 147240 | 117306 | 97260 | 82776 | 72000 | 63448 | 56628 | 50796 | 46200 | |
| 550 | 283,4 | | | | 164968 | 131474 | 109052 | 92858 | 80816 | 71265 | 63652 | 57146 | 52024 | |
| 600 | 290,5 | | | | | 145647 | 120850 | 102947 | 89640 | 79090 | 70686 | 63507 | 57860 | |
| 650 | 298,6 | | | | | 160391 | 133122 | 113440 | 98816 | 87226 | 77998 | 70118 | 63924 | |
| 700 | 306,8 | | | | | 175135 | 145394 | 123933 | 1E+05 | 95363 | 85310 | 76729 | 69988 | |
| 800 | 323,1 | | | | | | 172018 | 146700 | 1E+05 | 113021 | 101182 | 91082 | 83156 | |
| 900 | 339,4 | | | | | | | 169467 | 1E+05 | 130679 | 117054 | 105435 | 96324 | |
| 1000 | 355,7 | | | | | | | | 2E+05 | 149616 | 134078 | 120832 | 110452 | |

VERSTEKKEN

LIGGEND VERSTEK

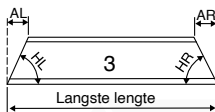
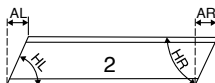
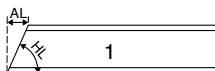


STAAND VERSTEK

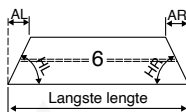
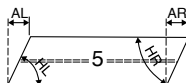
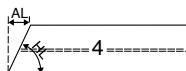


- IPN op aanvraag
- Andere kwaliteiten bv. S355 op aanvraag

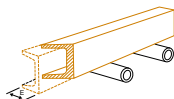
HEA/B/M IPE



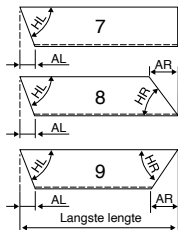
HEA/B/M IPE



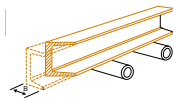
STAAND VERSTEK



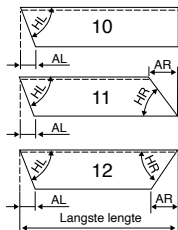
UPN



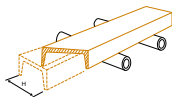
STAAND VERSTEK



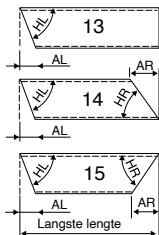
UPN



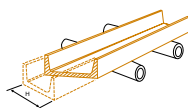
LIGGEND VERSTEK



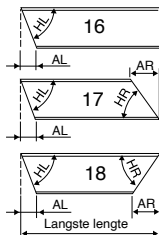
UPN



LIGGEND VERSTEK



UPN





GEKARTELD BETONIJZER

| dikte in mm | kg/m |
|-------------|-------|
| 6 | 0,23 |
| 8 | 0,4 |
| 10 | 0,63 |
| 12 | 0,9 |
| 14 | 1,23 |
| 16 | 1,61 |
| 20 | 2,51 |
| 25 | 3,93 |
| 32 | 6,43 |
| 40 | 10,05 |



Betonijzer

Alle snij- & plooiwerk volgens borderel op maat in eigen werkhuizen.

Gelaste prefabbalken

Alles volgens BENOR-keurmerk (certificaten op onze website).

WAPENINGSNETTEN (DE 500BS)

5000 x 2000 mm

| dikte in mm | afmeting van de mazen | | |
|-------------|-----------------------|--------------|------------|
| | 150 x 150 mm | 100 x 100 mm | 75 x 75 mm |
| 5 | 20,17 | 30,8 | 41,45 |
| 6 | 29,08 | 44,4 | - |
| 8 | 51,75 | 79 | - |
| 10 | 80,83 | 123,4 | - |
| 12 | 116,45 | - | - |

kg/net

3000 x 2000 mm

| dikte in mm | afm. mazen |
|-------------|--------------|
| | 150 x 150 mm |
| 5 | 12,63 |
| 6 | 18,2 |
| 8 | 32,39 |
| 10 | 50,59 |

kg/net

STEKNETTEN (DE 500BS)

5950 x 2350 mm

| dikte in mm | afm. mazen |
|-------------|--------------|
| | 150 x 150 mm |
| 6 | 38,32 |
| 8 | 64,9 |
| 10 | 101,37 |
| 12 | 138,53 |



kg/net

AFSTANDHOUDERS



| lengte: 2000 mm | | | | |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|
| hoogte van | 5 cm | 12 cm | 18 cm | 30 cm |
| | 6 cm | 14 cm | 20 cm | |
| | 8 cm | 15 cm | 22 cm | |
| | 10 cm | 16 cm | 25 cm | |

andere hoogten verkrijgbaar op bestelling en in grote aantallen

GLADDE NETTEN

| grootte | mazen | draaddikte | gewicht (kg) |
|-------------|---------|------------|--------------|
| 3000 x 2000 | 50 x 50 | 4 | 24 |
| 5000 x 2000 | 50 x 50 | 4 | 40 |

Verzinkte uitvoering

| | | | |
|--------------------------|---------|---|-------|
| 3000 x 2000 (Galvadraad) | 50 x 50 | 4 | 25 |
| 3000 x 2000 (Naverzinkt) | 50 x 50 | 4 | 26,02 |

PLAT

| mm | kg/meter | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--|
| | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 | 20 | 25 | 30 | 40 | |
| 10 | 0,27 | | 0,40 | | | | | | | | | | |
| 12 | 0,29 | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 0,36 | | 0,60 | 0,72 | 0,96 | 1,20 | | | | | | | |
| 20 | 0,48 | 0,64 | 0,80 | 0,96 | 1,28 | 1,60 | 1,92 | 2,40 | | | | | |
| 25 | 0,60 | 0,80 | 1,00 | 1,20 | 1,60 | 2,00 | 2,40 | 3,00 | | | | | |
| 30 | 0,72 | 0,96 | 1,20 | 1,44 | 1,92 | 2,40 | 2,88 | 3,60 | 4,80 | | | | |
| 35 | 0,84 | 1,12 | 1,40 | 1,68 | 2,25 | 2,80 | 3,36 | 4,20 | 5,60 | | | | |
| 40 | 0,96 | 1,28 | 1,60 | 1,92 | 2,56 | 3,20 | 3,84 | 4,80 | 6,40 | 8,00 | | | |
| 45 | 1,08 | 1,44 | 1,80 | 2,16 | 2,88 | 3,60 | 4,32 | 5,40 | 7,20 | 9,00 | | | |
| 50 | 1,20 | 1,60 | 2,00 | 2,40 | 3,20 | 4,00 | 4,80 | 6,00 | 8,00 | 10,00 | | | |
| 60 | 1,44 | 1,92 | 2,40 | 2,88 | 3,84 | 4,80 | 5,76 | 7,20 | 9,60 | 12,00 | 14,40 | 19,20 | |
| 70 | | 2,44 | 2,80 | 3,36 | 4,48 | 5,60 | 6,72 | 8,40 | 11,20 | 14,00 | 16,80 | 22,40 | |
| 80 | | 2,56 | 3,20 | 3,84 | 5,13 | 6,40 | 7,68 | 9,60 | 12,80 | 16,00 | 19,20 | 25,60 | |
| 90 | | | 3,60 | 4,32 | 5,76 | 7,20 | 8,64 | 10,80 | 14,40 | 18,00 | 21,60 | 28,80 | |
| 100 | 2,40 | 3,20 | 4,00 | 4,80 | 6,40 | 8,00 | 9,60 | 12,00 | 16,00 | 20,00 | 24,00 | 32,00 | |
| 110 | | | 4,40 | 5,28 | 7,04 | 8,80 | 10,56 | 13,20 | 17,60 | 22,00 | 26,40 | 35,20 | |
| 120 | 2,88 | 3,84 | 4,80 | 5,76 | 7,68 | 9,60 | 11,52 | 14,40 | 19,20 | 24,00 | 28,80 | 38,40 | |
| 140 | | | 5,60 | 6,72 | 8,96 | 11,20 | 13,44 | 16,80 | 22,40 | 28,00 | 33,60 | 44,80 | |
| 150 | 3,60 | 4,80 | 6,00 | 7,20 | 9,60 | 12,00 | 14,40 | 18,00 | 24,00 | 30,00 | 36,00 | 48,00 | |
| 160 | | | 6,40 | 7,68 | 10,24 | 12,80 | 15,36 | 19,20 | 25,60 | 32,00 | 38,40 | 51,20 | |
| 180 | | | 7,20 | 8,64 | 11,50 | 14,40 | 17,28 | 21,60 | 28,80 | 36,00 | 43,20 | 57,60 | |
| 200 | | | 8,00 | 9,60 | 12,80 | 16,00 | 19,20 | 24,00 | 32,00 | 40,00 | 48,00 | 64,00 | |
| 220 | | | 8,80 | 10,56 | 14,08 | 17,60 | 21,12 | 26,40 | 35,20 | 44,00 | 52,80 | 70,40 | |
| 250 | | | 10,00 | 12,00 | 16,00 | 20,00 | 24,00 | 30,00 | 40,00 | 50,00 | 60,00 | 80,00 | |
| 300 | | | 12,00 | 14,40 | 19,20 | 24,00 | 28,80 | 36,00 | 48,00 | 60,00 | 72,00 | 96,00 | |
| 350 | | | 14,00 | 16,80 | 22,40 | 28,00 | 33,60 | 42,00 | 56,00 | 70,00 | 84,00 | 112,00 | |
| 400 | | | 16,00 | 19,20 | 25,60 | 32,00 | 38,40 | 48,00 | 64,00 | 80,00 | 96,00 | 128,00 | |
| 500 | | | 20,00 | 24,00 | 32,00 | 40,00 | 48,00 | 60,00 | 80,00 | 100,00 | 120,00 | 160,00 | |



ROND EN VIERKANT

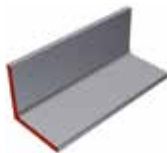
| dikte in mm | kg/m | |
|-------------|------|------|
| | ● | ■ |
| 6 | 0,23 | 0,29 |
| 8 | 0,40 | 0,51 |
| 10 | 0,63 | 0,80 |
| 12 | 0,90 | 1,15 |
| 14 | 1,23 | 1,57 |
| 15 | 1,41 | 1,80 |
| 16 | 1,61 | 2,05 |
| 18 | 2,04 | 2,59 |
| 20 | 2,51 | 3,20 |
| 22 | 3,04 | 3,87 |
| 25 | 3,93 | 5,00 |
| 28 | 4,93 | 6,27 |
| 30 | 5,65 | 7,20 |
| 32 | 6,43 | 8,19 |
| 35 | 7,70 | 9,80 |
| 38 | 9,07 | - |

| dikte in mm | kg/m | |
|-------------|-------|--------|
| | ● | ■ |
| 40 | 10,05 | 12,80 |
| 45 | 12,72 | 16,20 |
| 50 | 15,70 | 20,00 |
| 55 | 19,01 | - |
| 60 | 22,62 | 28,8 |
| 65 | 26,55 | - |
| 70 | 30,79 | 39,20 |
| 75 | 35,34 | 45,03 |
| 80 | 40,21 | 51,20 |
| 90 | 50,89 | 64,80 |
| 95 | 56,71 | - |
| 100 | 62,83 | 80,00 |
| 110 | 76,03 | - |
| 120 | 90,48 | 115,20 |
| 150 | - | 180,00 |

REGELMATIGE WINKELHAAK

| afm. in mm | kg/m |
|--------------|------|
| 20 x 20 x 3 | 0,9 |
| 25 x 25 x 3 | 1,14 |
| 30 x 30 x 3 | 1,39 |
| 30 x 30 x 4 | 1,81 |
| 30 x 30 x 5 | 2,22 |
| 35 x 35 x 4 | 2,13 |
| 40 x 40 x 4 | 2,46 |
| 40 x 40 x 5 | 3,03 |
| 40 x 40 x 6 | 3,58 |
| 45 x 45 x 5 | 3,45 |
| 50 x 50 x 5 | 3,84 |
| 50 x 50 x 6 | 4,55 |
| 50 x 50 x 8 | 5,93 |
| 55 x 55 x 6 | 5,05 |
| 60 x 60 x 6 | 5,53 |
| 60 x 60 x 8 | 7,22 |
| 60 x 60 x 10 | 8,85 |
| 65 x 65 x 7 | 6,96 |

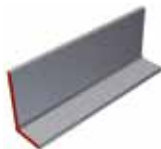
| afm. in mm | kg/m |
|----------------|-------|
| 70 x 70 x 7 | 7,52 |
| 70 x 70 x 10 | 10,47 |
| 75 x 75 x 8 | 9,17 |
| 75 x 75 x 10 | 11,29 |
| 80 x 80 x 8 | 9,81 |
| 80 x 80 x 10 | 12,09 |
| 80 x 80 x 12 | 14,29 |
| 90 x 90 x 9 | 12,42 |
| 100 x 100 x 8 | 12,41 |
| 100 x 100 x 10 | 15,32 |
| 100 x 100 x 12 | 18,17 |
| 100 x 100 x 15 | 22,32 |
| 110 x 110 x 12 | 20,09 |
| 120 x 120 x 12 | 22,03 |
| 150 x 150 x 10 | 23,42 |
| 150 x 150 x 15 | 34,42 |
| 180 x 180 x 18 | 49,53 |
| 200 x 200 x 20 | 61,08 |



ONREGELMATIGE WINKELHAAK

| afm. in mm | kg/m |
|-------------|------|
| 30 x 20 x 3 | 1,14 |
| 40 x 20 x 3 | 1,38 |
| 40 x 25 x 4 | 1,97 |
| 45 x 30 x 5 | 2,82 |
| 50 x 30 x 5 | 3,02 |
| 60 x 30 x 5 | 3,43 |
| 60 x 40 x 5 | 3,83 |
| 70 x 50 x 6 | 5,51 |
| 75 x 50 x 6 | 5,75 |
| 75 x 50 x 8 | 7,52 |

| afm. in mm | kg/m |
|----------------|-------|
| 80 x 40 x 6 | 5,52 |
| 80 x 60 x 8 | 8,51 |
| 100 x 50 x 6 | 6,99 |
| 100 x 50 x 8 | 9,17 |
| 100 x 75 x 9 | 12,05 |
| 120 x 80 x 8 | 12,40 |
| 15 x 090 x 10 | 18,54 |
| 150 x 100 x 10 | 19,36 |
| 200 x 100 x 10 | 23,42 |
| 200 x 100 x 12 | 27,87 |



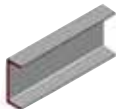
REGELMATIGE T

| afmeting | kg/m |
|----------------|-------|
| 20 x 20 x 3 | 0,90 |
| 25 x 25 x 3,5 | 1,31 |
| 30 x 30 x 4 | 1,80 |
| 35 x 35 x 4,5 | 2,38 |
| 40 x 40 x 5 | 3,02 |
| 45 x 45 x 5,5 | 3,74 |
| 50 x 50 x 6 | 4,53 |
| 60 x 60 x 7 | 6,35 |
| 70 x 70 x 8 | 8,48 |
| 80 x 80 x 9 | 10,88 |
| 100 x 100 x 11 | 16,72 |
| 120 x 120 x 13 | 23,68 |



WARMGEWALSTE U

| afmeting | kg/m |
|---------------|------|
| 30 x 15 x 4 | 1,77 |
| 40 x 20 x 5 | 2,93 |
| 40 x 35 x 5 | 4,97 |
| 50 x 25 x 5 | 3,94 |
| 50 x 38 x 5 | 5,7 |
| 60 x 30 x 6 | 5,17 |
| 65 x 42 x 5,5 | 7,22 |



KOUDGEWALSTE PROFIELEN REGELMATIGE WINKELHAAK

| afmeting (mm) | kg/m |
|---------------|------|
| 20 x 20 x 2 | 0,59 |
| 25 x 25 x 2 | 0,75 |
| 30 x 30 x 2 | 0,91 |
| 30 x 30 x 3 | 1,32 |
| 35 x 35 x 2 | 1,09 |
| 35 x 35 x 3 | 1,56 |
| 40 x 40 x 2 | 1,23 |
| 40 x 40 x 3 | 1,80 |
| 50 x 50 x 3 | 2,28 |
| 50 x 50 x 4 | 2,99 |
| 60 x 60 x 3 | 2,76 |
| 60 x 60 x 4 | 3,63 |



ONREGELMATIGE WINKELHAAK

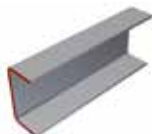
| afmeting (mm) | kg/m |
|---------------|------|
| 25 x 15 x 2 | 0,56 |
| 30 x 20 x 2 | 0,75 |
| 40 x 20 x 2 | 0,91 |
| 40 x 20 x 3 | 1,35 |
| 40 x 25 x 3 | 1,44 |
| 40 x 30 x 3 | 1,56 |
| 50 x 30 x 3 | 1,80 |
| 60 x 30 x 3 | 2,04 |
| 60 x 40 x 3 | 2,28 |
| 60 x 40 x 4 | 2,99 |
| 80 x 40 x 4 | 3,58 |
| 100 x 50 x 3 | 3,48 |
| 100 x 50 x 4 | 4,59 |



KOUDGEWALSTE PROFIELEN ONGELIJK U-PROFIEL

| afmeting (mm) | kg/m |
|---------------|------|
| 30 x 15 x 2 | 0,85 |
| 40 x 20 x 2 | 1,17 |
| 40 x 20 x 3 | 1,68 |
| 50 x 25 x 2 | 1,49 |
| 50 x 30 x 3 | 2,40 |
| 50 x 40 x 3 | 2,88 |
| 60 x 30 x 3 | 2,64 |
| 60 x 40 x 3 | 3,10 |
| 60 x 40 x 4 | 4,11 |
| 70 x 30 x 3 | 2,38 |
| 70 x 40 x 3 | 3,36 |
| 70 x 40 x 4 | 4,38 |
| 80 x 40 x 3 | 3,60 |
| 80 x 40 x 4 | 4,70 |
| 80 x 50 x 3 | 4,08 |
| 80 x 50 x 4 | 5,34 |

| afmeting (mm) | kg/m |
|---------------|-------|
| 100 x 30 x 3 | 3,60 |
| 100 x 50 x 3 | 4,56 |
| 100 x 50 x 4 | 5,98 |
| 100 x 50 x 5 | 7,34 |
| 100 x 60 x 5 | 8,14 |
| 120 x 50 x 3 | 5,14 |
| 120 x 50 x 4 | 6,62 |
| 120 x 50 x 5 | 8,14 |
| 140 x 50 x 4 | 7,26 |
| 140 x 60 x 4 | 7,90 |
| 140 x 60 x 5 | 9,74 |
| 150 x 50 x 4 | 7,69 |
| 150 x 50 x 5 | 9,34 |
| 160 x 50 x 4 | 7,84 |
| 160 x 60 x 5 | 10,54 |
| 160 x 70 x 4 | 9,18 |
| 180 x 60 x 4 | 9,18 |
| 180 x 60 x 5 | 11,34 |
| 200 x 60 x 4 | 9,82 |
| 200 x 60 x 5 | 12,14 |
| 200 x 80 x 5 | 13,74 |



GELIJK U-PROFIEL

| afmeting (mm) | kg/m |
|---------------|------|
| 15 x 15 x 2 | 0,62 |
| 20 x 20 x 2 | 0,85 |
| 22 x 22 x 2 | 0,95 |
| 25 x 25 x 2 | 1,10 |
| 30 x 30 x 2 | 1,33 |
| 30 x 30 x 3 | 1,92 |
| 35 x 35 x 2 | 1,57 |
| 35 x 35 x 3 | 2,32 |
| 40 x 40 x 2 | 1,81 |
| 40 x 40 x 3 | 2,64 |
| 40 x 40 x 4 | 3,42 |
| 50 x 50 x 3 | 3,36 |
| 50 x 50 x 4 | 4,38 |
| 50 x 50 x 5 | 5,34 |
| 60 x 60 x 4 | 5,34 |
| 80 x 80 x 4 | 7,70 |



GELASTE BUIZEN**CONSTRUCTIEBUIZEN (S195T - EN10255 - L2)**

| duim | afmeting (mm) | kg/m |
|-------|---------------|-------|
| 3/8 | 17,2 x 1,8 | 0,69 |
| 1/2 | 21,2 x 2 | 0,97 |
| 3/4 | 26,9 x 2,35 | 1,45 |
| 1 | 33,7 x 2,65 | 2,07 |
| 5/4 | 42,4 x 2,65 | 2,65 |
| 6/4 | 48,3 x 2,9 | 3,31 |
| 2 | 60,3 x 2,9 | 4,18 |
| 2 1/2 | 76,1 x 3,25 | 5,95 |
| 3 | 88,9 x 3,25 | 7,00 |
| 4 | 114,3 x 3,6 | 10,15 |

GASBUIZEN (S195T - EN10255 -M)

| duim | afmeting (mm) | kg/m |
|-------|---------------|-------|
| 3/8 | 17,2 x 2,35 | 0,88 |
| 1/2 | 21,3 x 2,65 | 1,24 |
| 3/4 | 26,9 x 2,65 | 1,62 |
| 1 | 33,7 x 3,25 | 2,49 |
| 5/4 | 42,4 x 3,25 | 3,20 |
| 6/4 | 48,3 x 3,25 | 3,68 |
| 2 | 60,3 x 3,65 | 5,20 |
| 2 1/2 | 76,1 x 3,65 | 6,65 |
| 3 | 88,9 x 4,05 | 8,64 |
| 4 | 114,3 x 4,5 | 12,42 |

GALVA GASBUIZEN (S195T - EN10255 - M GALVA)

| duim | afmeting (mm) | kg/m |
|-------|---------------|-------|
| 3/8 | 17,2 x 2,35 | 0,94 |
| 1/2 | 21,3 x 2,65 | 1,33 |
| 3/4 | 26,9 x 2,65 | 1,73 |
| 1 | 33,7 x 3,25 | 2,66 |
| 5/4 | 42,4 x 3,25 | 3,42 |
| 6/4 | 48,3 x 3,25 | 3,94 |
| 2 | 60,3 x 3,65 | 5,56 |
| 2 1/2 | 76,1 x 3,65 | 7,11 |
| 3 | 88,9 x 4,05 | 9,24 |
| 4 | 114,3 x 4,5 | 13,29 |



**CHAUFFAGEBUIZEN
(S195T-EN 10255 - LASPRIMER ROOD)**

| duim | afmeting (mm) | kg/m |
|-------|---------------|------|
| 3/8 | 17,2 x 2,35 | 0,88 |
| 1/2 | 21,3 x 2,65 | 1,24 |
| 3/4 | 26,9 x 2,65 | 1,62 |
| 1 | 33,7 x 3,25 | 2,49 |
| 5/4 | 42,4 x 3,25 | 3,20 |
| 6/4 | 48,3 x 3,25 | 3,68 |
| 2 | 60,3 x 3,65 | 5,20 |
| 2 1/2 | 76,1 x 3,65 | 6,65 |
| 3 | 88,9 x 4,05 | 8,64 |



**DUNWANDIGE RONDE BUIZEN
(S235JRH - EN 10219)**

| afmeting (mm) | kg/m | afmeting (mm) | kg/m |
|---------------|------|---------------|------|
| 10 x 1 | 0,22 | 35 x 2 | 1,63 |
| 16 x 1 | 0,37 | 38 x 1,5 | 1,35 |
| 16 x 1,5 | 0,54 | 38 x 2 | 1,78 |
| 16 x 2 | 0,69 | 40 x 1,5 | 1,42 |
| 20 x 1,5 | 0,68 | 40 x 2 | 1,87 |
| 20 x 2 | 0,89 | 45 x 2 | 2,12 |
| 25 x 1,5 | 0,69 | 50 x 1,5 | 1,79 |
| 25 x 2 | 1,13 | 50 x 2 | 2,37 |
| 30 x 1,5 | 1,05 | 60 x 1,5 | 2,16 |
| 30 x 2 | 1,38 | 60 x 2 | 2,86 |
| 32 x 2 | 1,48 | 70 x 2 | 3,35 |
| 35 x 1,5 | 1,24 | 76 x 2 | 3,65 |

GELASTE RONDE BUIZEN (S235JRH - EN 10219)

| uitw. \varnothing (mm) | dikte (mm) | kg/m |
|--------------------------|------------|------|
| 108 | 3,6 | 9,27 |
| 114,3 | 3,6 | 9,83 |
| 114,3 | 6,3 | 16,8 |
| 127 | 4 | 12,1 |
| 127 | 6,3 | 18,8 |
| 133 | 4 | 12,7 |
| 133 | 6,3 | 19,7 |
| 139,7 | 4 | 13,4 |
| 139,7 | 5 | 16,6 |
| 139,7 | 6,3 | 20,7 |
| 152,4 | 4,5 | 16,4 |
| 152,4 | 6,3 | 22,7 |
| 159 | 4,5 | 17,1 |
| 159 | 6,3 | 23,7 |
| 168,3 | 4,5 | 18,2 |
| 168,3 | 6,3 | 25,2 |
| 177,8 | 6,3 | 26,6 |
| 193,7 | 6,3 | 29,1 |

NAADLOZE BUIZEN (VOLGENS EN10255-H) STOOBUIZEN

| duim | afmeting (mm) | kg/m |
|-------|---------------|-------|
| 3/8 | 17,2 x 2,9 | 1,02 |
| 1/2 | 21,2 x 3,25 | 1,47 |
| 3/4 | 26,9 x 3,25 | 1,93 |
| 1 | 33,7 x 4,05 | 3,02 |
| 5/4 | 42,4 x 4,05 | 3,91 |
| 6/4 | 48,3 x 4,05 | 4,51 |
| 2 | 60,3 x 4,50 | 6,31 |
| 2 1/2 | 76,1 x 4,50 | 8,10 |
| 3 | 88,9 x 4,85 | 10,25 |

VIERKANTE BUIZEN (S235JRH - EN10219)

| afmeting (mm) | kg/m | afmeting (mm) | kg/m | afmeting (mm) | kg/m |
|---------------|------|----------------|-------|----------------|-------|
| 10 x 10 x 1 | 0,27 | 50 x 50 x 5 | 6,68 | 120 x 120 x 3 | 11,05 |
| 15 x 15 x 1,5 | 0,6 | 60 x 60 x 2 | 3,63 | 120 x 120 x 4 | 14,52 |
| 15 x 15 x 2 | 0,75 | 60 x 60 x 3 | 5,29 | 120 x 120 x 5 | 17,88 |
| 20 x 20 x 1 | 0,59 | 60 x 60 x 4 | 6,84 | 120 x 120 x 6 | 20,15 |
| 20 x 20 x 1,5 | 0,84 | 60 x 60 x 5 | 8,28 | 120 x 120 x 8 | 26,91 |
| 20 x 20 x 2 | 1,07 | 60 x 60 x 6 | 9,63 | 140 x 140 x 4 | 17,08 |
| 25 x 25 x 1 | 0,75 | 70 x 70 x 3 | 6,25 | 140 x 140 x 5 | 21,08 |
| 25 x 25 x 1,5 | 1,08 | 70 x 70 x 4 | 8,12 | 140 x 140 x 6 | 24,99 |
| 25 x 25 x 2 | 1,39 | 70 x 70 x 5 | 9,88 | 140 x 140 x 8 | 32,03 |
| 25 x 25 x 3 | 1,93 | 80 x 80 x 2 | 4,83 | 150 x 150 x 4 | 18,36 |
| 30 x 30 x 1,5 | 1,32 | 80 x 80 x 3 | 7,21 | 150 x 150 x 5 | 22,68 |
| 30 x 30 x 2 | 1,71 | 80 x 80 x 4 | 9,4 | 150 x 150 x 6 | 26,91 |
| 30 x 30 x 3 | 2,41 | 80 x 80 x 5 | 11,48 | 150 x 150 x 8 | 34,59 |
| 30 x 30 x 4 | 3 | 80 x 80 x 6 | 13,47 | 150 x 150 x 10 | 42,05 |
| 35 x 35 x 1,5 | 1,56 | 80 x 80 x 8 | 16,67 | 160 x 160 x 6 | 28,83 |
| 35 x 35 x 2 | 2,03 | 90 x 90 x 3 | 8,17 | 160 x 160 x 8 | 37,15 |
| 35 x 35 x 3 | 2,89 | 90 x 90 x 4 | 10,68 | 180 x 180 x 6 | 32,67 |
| 40 x 40 x 1,5 | 1,8 | 90 x 90 x 5 | 13,08 | 200 x 200 x 5 | 30,68 |
| 40 x 40 x 2 | 2,35 | 90 x 90 x 6 | 15,39 | 200 x 200 x 6 | 36,51 |
| 40 x 40 x 3 | 3,37 | 100 x 100 x 3 | 9,13 | 200 x 200 x 8 | 47,39 |
| 40 x 40 x 4 | 4,28 | 100 x 100 x 4 | 11,96 | 200 x 200 x 10 | 58,05 |
| 40 x 40 x 5 | 5,33 | 100 x 100 x 5 | 14,68 | 220 x 220 x 8 | 52,51 |
| 45 x 45 x 2 | 2,67 | 100 x 100 x 6 | 17,31 | 250 x 250 x 6 | 46,11 |
| 45 x 45 x 3 | 3,85 | 100 x 100 x 8 | 21,79 | 250 x 250 x 8 | 60,19 |
| 50 x 50 x 2 | 2,99 | 100 x 100 x 10 | 26,05 | 250 x 250 x 10 | 74,05 |
| 50 x 50 x 3 | 4,33 | | | | |
| 50 x 50 x 4 | 5,56 | | | | |

RECHTHOEKIGE BUIZEN (S235JRH - EN10219)

| afmeting (mm) | kg/m | afmeting (mm) | kg/m | afmeting (mm) | kg/m |
|---------------|------|---------------|-------|---------------|-------|
| 20 x 10 x 1,5 | 0,6 | 60 x 40 x 3 | 4,33 | 120 x 40 x 3 | 7,21 |
| 25 x 15 x 1,5 | 0,84 | 60 x 40 x 4 | 5,56 | 120 x 40 x 4 | 9,4 |
| 25 x 15 x 2 | 1,07 | 60 x 40 x 5 | 6,68 | 120 x 60 x 3 | 8,17 |
| 30 x 15 x 1,5 | 0,96 | 70 x 30 x 2 | 2,99 | 120 x 60 x 4 | 10,68 |
| 30 x 15 x 2 | 1,23 | 70 x 40 x 2 | 3,31 | 120 x 60 x 5 | 13,08 |
| 30 x 20 x 1,5 | 1,08 | 70 x 40 x 3 | 4,81 | 120 x 80 x 3 | 9,13 |
| 30 x 20 x 2 | 1,39 | 70 x 40 x 4 | 6,2 | 120 x 80 x 4 | 11,96 |
| 35 x 20 x 1,5 | 1,2 | 80 x 20 x 2 | 3,01 | 120 x 80 x 5 | 14,68 |
| 40 x 10 x 1,5 | 1,08 | 80 x 30 x 3 | 4,72 | 140 x 70 x 4 | 12,6 |
| 40 x 20 x 1,5 | 1,32 | 80 x 40 x 2 | 3,63 | 140 x 70 x 5 | 15,48 |
| 40 x 20 x 2 | 1,71 | 80 x 40 x 3 | 5,29 | 140 x 80 x 4 | 13,24 |
| 40 x 20 x 3 | 2,41 | 80 x 40 x 4 | 6,84 | 140 x 80 x 5 | 16,28 |
| 40 x 25 x 2 | 1,87 | 80 x 50 x 3 | 5,77 | 150 x 50 x 3 | 9,13 |
| 40 x 30 x 1,5 | 1,56 | 80 x 50 x 4 | 7,48 | 150 x 50 x 4 | 11,96 |
| 40 x 30 x 2 | 2,03 | 80 x 50 x 5 | 9,08 | 150 x 50 x 5 | 14,68 |
| 40 x 30 x 3 | 2,89 | 100 x 20 x 2 | 3,63 | 150 x 100 x 5 | 18,68 |
| 50 x 20 x 2 | 2,03 | 100 x 40 x 2 | 4,27 | 150 x 100 x 6 | 21,11 |
| 50 x 20 x 3 | 3,1 | 100 x 40 x 3 | 6,25 | 160 x 80 x 4 | 14,52 |
| 50 x 25 x 1,5 | 1,68 | 100 x 40 x 4 | 8,12 | 160 x 80 x 5 | 17,6 |
| 50 x 25 x 2 | 2,19 | 100 x 50 x 3 | 6,73 | 200 x 100 x 4 | 18,36 |
| 50 x 25 x 3 | 3,13 | 100 x 50 x 4 | 8,76 | 200 x 100 x 5 | 22,68 |
| 50 x 30 x 1,5 | 1,8 | 100 x 50 x 5 | 10,68 | 200 x 100 x 6 | 26,91 |
| 50 x 30 x 2 | 2,35 | 100 x 60 x 3 | 7,21 | 200 x 100 x 8 | 34,59 |
| 50 x 30 x 3 | 3,37 | 100 x 60 x 4 | 9,4 | | |
| 60 x 20 x 2 | 2,35 | 100 x 60 x 5 | 11,48 | | |
| 60 x 30 x 2 | 2,67 | 100 x 80 x 3 | 8,17 | | |
| 60 x 30 x 3 | 3,85 | 100 x 80 x 4 | 10,68 | | |
| 60 x 40 x 2 | 2,99 | 100 x 80 x 5 | 13,08 | | |



Geldig voor alle soorten platen:

- ▼ gewichten weergegeven in totaalgewicht per plaat
- ▼ alle snijwerk wordt gemaakt volgens uw vraag en tekening
- ▼ versneden platen zijn steeds per volledige plaat af te nemen
- ▼ plooiwerk: op aanvraag

WARMGEWALSTE PLATEN (S235JR - EN 10025)

| afmeting (mm) | 2000 x 1000 | 2500 x 1250 | 3000 x 1500 |
|---------------|-------------|-------------|-------------|
| 2 | 32 | 50 | 72 |
| 3 | 48 | 75 | 108 |
| 4 | 64 | 100 | 144 |
| 5 | 80 | 125 | 180 |
| 6 | 96 | 150 | 216 |
| 8 | 128 | 200 | 288 |
| 10 | 160 | 250 | 360 |
| 12 | 192 | 300 | 432 |
| 15 | 240 | 375 | 540 |
| 20 | 320 | 500 | 720 |
| 25 | 400 | 625 | 900 |
| 30 | 480 | 750 | |

Boven 30 mm: op aanvraag

gewichten per plaat (kg)

KOUDGEWALSTE PLATEN (DC01 - EN10130)

| afmeting (mm) | 2000 x 1000 | 2500 x 1250 | 3000 x 1500 |
|---------------|-------------|-------------|-------------|
| 0,5 | 8 | - | - |
| 0,8 | 13 | 20 | - |
| 1 | 16 | 25 | 36 |
| 1,25 | 20 | 31 | 45 |
| 1,5 | 24 | 38 | 54 |
| 2 | 32 | 50 | 72 |
| 2,5 | 40 | 63 | 90 |
| 2,99 | 48 | 75 | 108 |

gewichten per plaat (kg)

GEGALVANISEERDE PLATEN (DXD + Z275)

| afmeting (mm) | 2000 x 1000 | 2500 x 1250 | 3000 x 1500 |
|---------------|-------------|-------------|-------------|
| 0,5 | 8 | - | - |
| 0,8 | 13 | 20 | - |
| 1 | 16 | 25 | 36 |
| 1,25 | 20 | 31 | 45 |
| 1,5 | 24 | 38 | 54 |
| 2 | 32 | 50 | 72 |
| 2,5 | 40 | 63 | 90 |
| 3 | 48 | 75 | 108 |

gewichten per plaat (kg)

TRAANPLATEN (S235JR - EN 10025)

| afmeting (mm) | 2000 x 1000 | 2500 x 1250 | 3000 x 1500 |
|---------------|-------------|-------------|-------------|
| 3/5 | 56 | 88 | 126 |
| 4/6 | 72 | 113 | 162 |
| 5/7 | 88 | 138 | 198 |
| 6/8 | 104 | 163 | 234 |
| 8/10 | 136 | 213 | 306 |
| 10/12 | 168 | 263 | 378 |

gewichten per plaat (kg)

ALUMINIUM PLATEN (AL 99,5)

| afmeting (mm) | 2000 x 1000 | 2500 x 1250 | 3000 x 1500 |
|---------------|-------------|-------------|-------------|
| 0,5 | 2,7 | - | - |
| 0,8 | 4,32 | 6,75 | 9,72 |
| 1 | 5,4 | 8,438 | 12,15 |
| 1,2 | 6,48 | 10,125 | 14,58 |
| 1,5 | 8,1 | 12,656 | 18,225 |
| 2 | 10,8 | 16,875 | 24,3 |
| 2,5 | 13,5 | 21,094 | 30,375 |
| 3 | 16,2 | 25,31 | 36,45 |

gewichten per plaat (kg)

ALUMINIUM TRAAANPLATEN (ALMG3 - 5STRAANS ONGEBEITST)

| afmeting (mm) | 2000 x 1000 | 2500 x 1250 | 3000 x 1500 |
|---------------|-------------|-------------|-------------|
| 2,5/4 | 16 | 25 | 37 |
| 3,5/5 | 21,5 | 33,4 | 48 |
| 5/7 | 30 | 46,9 | 67,50 |

gewichten per plaat (kg)

INOX PLATEN INOX 304

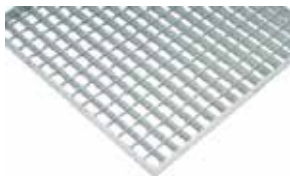
| afmeting (mm) | 2000 x 1000 | 2500 x 1250 | 3000 x 1500 |
|---------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | 16 | 25 | 36 |
| 1,5 | 24 | 37,5 | 54 |
| 2 | 32 | 50 | 72 |
| 3 | 48 | 75 | 108 |

gewichten per plaat (kg)

GEGALVANISEERD

VLOERROOSTERS

| | | |
|-------------|-------------|---------------|
| 500 x 1000 | plat 25 x 2 | mazen 33 x 33 |
| 600 x 1000 | plat 25 x 2 | mazen 33 x 33 |
| 700 x 1000 | plat 25 x 2 | mazen 33 x 33 |
| 750 x 1000 | plat 25 x 2 | mazen 33 x 33 |
| 800 x 1000 | plat 25 x 2 | mazen 33 x 33 |
| 900 x 1000 | plat 25 x 2 | mazen 33 x 33 |
| 1000 x 1000 | plat 25 x 2 | mazen 33 x 33 |
| 1000 x 1000 | plat 30 x 2 | mazen 33 x 33 |
| 1250 x 1000 | plat 30 x 2 | mazen 33 x 33 |
| 1500 x 1000 | plat 30 x 3 | mazen 33 x 33 |

**Opmerking:**

- ▼ steeds voorzien voor personenbelasting
- ▼ de onderlijnde afmeting wijst de draagstaven aan
- ▼ roosters ook op maat verkrijgbaar, steeds op bestelling

ROOSTERKLEMMEN



TRAPTREDEN

| | | |
|------------|-------------|---------------|
| 600 x 240 | plat 25 x 2 | mazen 33 x 33 |
| 700 x 240 | plat 30 x 2 | mazen 33 x 33 |
| 800 x 240 | plat 30 x 2 | mazen 33 x 33 |
| 900 x 240 | plat 40 x 2 | mazen 33 x 33 |
| 1000 x 240 | plat 40 x 2 | mazen 33 x 33 |
| 1200 x 240 | plat 40 x 2 | mazen 33 x 33 |

**Opmerking:**

- ▼ ook stephuit traptreden te verkrijgen op aanvraag







VAN MEERBEECK

staal service – sinds 1875

Voor meer dan een job

Vacature-alert!

Van Meerbeek is steeds op zoek naar nieuw talent!
Op zoek naar een nieuwe uitdaging en nieuwe collega's?
Heb je expertise of gewoon veel goesting in onze sector?
Zin om mee te bouwen aan ons groeiverhaal?

www.vanmeerbeek.be/jobs

FOLLOW US



VAN MEERBEECK
staal service – sinds 1875

HOOGSTRATEN

Sint-Lenaartseweg 44
tel. +32 3 314 72 10
hoogstraten@vanmeerbeek.be

MA tot VR: 07.30 - 17.00
Pauze: 12.00 - 12.30



STAAL SERVICE VLAANDEREN
by van meerbeek

MECHELEN

Zandvoortstraat 17
tel. +32 15 20 29 60
mechelen@vanmeerbeek.be

MA tot DO: 07.30 - 16:45
VR: 07.30 - 14.45
Pauze: 12.00 - 12.30



METAL GENT
by van meerbeek

GENT

Vijverwegel 63-64
tel. +32 09 230 10 13
metalgent@vanmeerbeek.be

MA tot DO: 08.00 - 16:30
VR: 08.00 - 15:30
Pauze: 12.00 - 12.30

www.vanmeerbeek.be