



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 studiebuureel.

IPN	KG/M	Overspanning in meters																		
		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 studiebuureau.

HEA		Overspanning in meters														
		2	2,5	3	3,5	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
HEA	KG/M	VM	METALEN	nv												
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

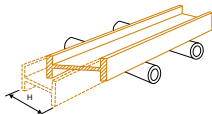
- ▼ Maximum toelaatbare gelijkmatig verdeelde belasting in kg.
- ▼ De cijfers gelden voor een balk, vrij opgelegd aan de uiteinden, rekening houdend met het eigen gewicht.
- ▼ Maximum materiaalspanning 12kN/cm²
- ▼ Max. doorbuiging = lengte/500
- ▼ **Max. doorbuiging = lengte/300**
- ▼ De vermelde draagvermogens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



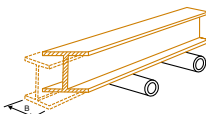
HBM		Overspanning in meters												
HEM		VM METALEN nv												
HEM	KG/M	2	2,5	3	3,5	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	42,6	9036	7191	5954	5059	4398								
120	53,1	13719	10928	9059	7708	6703								
140	64,5	19601	15624	12962	11039	9611	7575							
160	77,8	27015	21543	17833	15241	13279	10486							
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

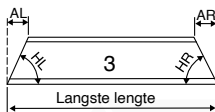
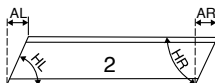
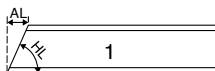


STAAND VERSTEK

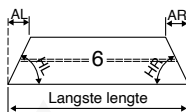
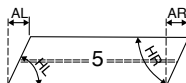
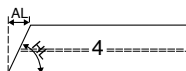


- IPN op aanvraag
- Andere kwaliteiten bv. S355 op aanvraag

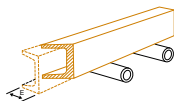
HEA/B/M IPE



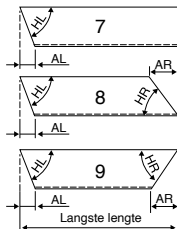
HEA/B/M IPE



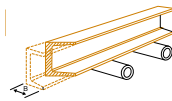
STAAND VERSTEK



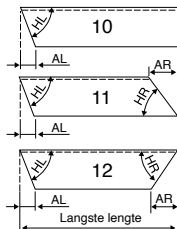
UPN



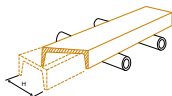
STAAND VERSTEK



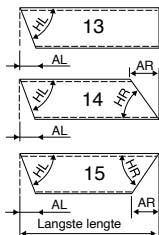
UPN



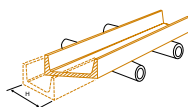
LIGGEND VERSTEK



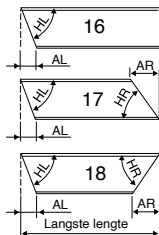
UPN



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

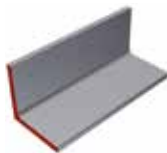
dikte in mm	kg/m	
	●	■
6	0,23	0,29
8	0,40	0,51
10	0,63	0,80
12	0,90	1,15
14	1,23	1,57
15	1,41	1,80
16	1,61	2,05
18	2,04	2,59
20	2,51	3,20
22	3,04	3,87
25	3,93	5,00
28	4,93	6,27
30	5,65	7,20
32	6,43	8,19
35	7,70	9,80
38	9,07	-

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



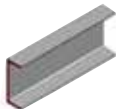
REGELMATIGE T

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

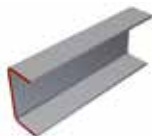
afmeting (mm)	kg/m
25 x 15 x 2	0,56
30 x 20 x 2	0,75
40 x 20 x 2	0,91
40 x 20 x 3	1,35
40 x 25 x 3	1,44
40 x 30 x 3	1,56
50 x 30 x 3	1,80
60 x 30 x 3	2,04
60 x 40 x 3	2,28
60 x 40 x 4	2,99
80 x 40 x 4	3,58
100 x 50 x 3	3,48
100 x 50 x 4	4,59



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