



VERHOESTRAETE

next level metals

CATALOGUS

VERHOESTRAETE METALEN
Wijnendalestraat 189 – 8800 Roeselare

VOORWOORD

Geachte Klant,

Gelieve hierbij onze catalogus te willen vinden van de artikelen in staal, roestvast staal en aluminium die wij permanent op voorraad houden.

Door onze relaties met verschillende fabrieken en service centers wereldwijd kunnen wij u eveneens andere afmetingen, kwaliteiten en uitvoeringen aanbieden op korte termijn.





Voor bijkomende informatie en/of vragen staat onze verkooptploeg uiteraard te uwer beschikking.

Steeds tot uw dienst,

VERHOESTRAETE METALEN

INHOUDSTAFEL

A. STAAL

 VLAKKE PRODUCTEN			
Warmgewalste platen	p.5	Getrokken staal	p.18
Constructiestaal	p.5	Constructiestaal	p.18
S235JR wgw bandplaten	p.5	S235C+C getrokken rond	p.18
S235JR quarto	p.6	S235C+C getrokken vierkant	p.18
S235JR traanplaten	p.6	S235C+C getrokken plat	p.19
S240C Laser	p.6	S235C+C getrokken zeskant	p.19
S355MC Laser	p.6	Veredelstaal	p.20
S355MC bandplaten	p.7	C45+C getrokken rond	p.20
S355J2 quarto	p.7	C45+C getrokken plat (spieënstaal)	p.20
S355MC quarto Laser	p.8		
Corten A	p.8		
Hoogvast staal	p.8		
S700MC	p.8	 BUIZEN	
Weldox 700E	p.9	Gelaste buizen	p.21
Slijtvast staal	p.9	Constructiebuizen	p.21
Semi manax	p.9	Gelaste ronde buizen	p.21
Hardox	p.9	Gelaste profielbuizen	p.22
Dunne platen	p.10	Leidingbuizen	p.23
Koudgewalste platen	p.10	Gelaste gasbuizen (ISO medium)	p.23
Sendzimir verzinkte platen	p.10	Gelaste stoombuizen (ISO forte)	p.23
Electrolytisch verzinkte platen	p.10	Gelaste ronde buizen (ISO light II)	p.23
Geperforeerde platen	p.11	Gelaste vlambuizen	p.24
Strekmetaal	p.11	Naadloze buizen	p.25
		Leidingbuizen	p.25
 LANGE PRODUCTEN		Naadloze gasbuizen (ISO medium)	p.25
Handelsstaal	p.12	Naadloze stoombuizen (ISO forte)	p.25
Constructiestaal	p.12	Naadloze vlambuizen	p.25
S235JR wgw rond	p.12		
S235JR wgw vierkant	p.12	 DIVERSE	

S235JR wgw plat	p.13	Roosters	p.26
S235JR wgw hoek	p.14	Betonstaal	p.27
S235JR wgw T/U	p.14	Bouwstaalmatten	p.27
Veredelstaal	p.15	Gegloeide binddraad	p.27
C45 wgw rond	p.15		
Balken	p.16		
UPN	p.16		
IPE	p.16		
IPN	p.17		
HEA, HEB	p.17		

B. ROESTVAST STAAL (RVS)

☰ VLAKKE PRODUCTEN	● LANGE PRODUCTEN
RVS 1.4301 (AISI 304) p.28	RVS 1.4301 (AISI 304) p.30
Koudgewalste platen p.28	Geslit plat p.30
Geslepen platen p.28	Wgw hoek p.30
Warmgewalste platen p.28	Getrokken rond p.30
Quarto p.29	Getrokken vierkant p.31
RVS 1.4404 (AISI 316L) p.29	RVS 1.4305 (AISI 303) p.31
Koudgewalste platen p.29	Getrokken rond p.31
Warmgewalste platen p.29	
Quarto p.29	
	☐ ○ BUIZEN
	RVS 1.4301 (AISI 304) p.32
	Ronde gelaste buizen p.32
	Profielbuizen p.32

C. ALUMINIUM

☰ VLAKKE PRODUCTEN	
AW-1050A (Al 99,5) p.33	AW-5083 (AlMg4,5Mn) p.33
Platen p.33	Platen p.33
Gebouchoneerde platen p.33	AW-5754 (AlMg3) p.34
	Platen p.34
	Traanplaten quintet p.34

D. BEWERKINGSMOGELIJKHEDEN (p.35)

E. BIJLAGEN

1. vergelijkingstabel actuele en oude benaming (p.36)
2. aanduiding staalsoorten vlakke producten (p.37)
3. soorten keuringsdocumenten/certificaten (p.38)

Constructiestaal

S235JR wgw bandplaten

- Warmgewalste platen afgerold van de coil in constructiestaal S235JR vlg. EN 10025, zwart, met natuurwalskanten.
- toleranties vlg. EN 10051 / EN 10029
- werkstofnummer : 1.0038

afmeting (mm)	kg/pl	afmeting (mm)	kg/pl	afmeting (mm)	kg/pl
2000 x 1000 x 2	32	4000 x 1250 x 3	120	6000 x 1500 x 2	144
2000 x 1000 x 2,5	40	4000 x 1250 x 4	160	6000 x 1500 x 2,5	180
2000 x 1000 x 3	48	4000 x 1250 x 5	200	6000 x 1500 x 3	216
2000 x 1000 x 4	64	4000 x 1500 x 3	144	6000 x 1500 x 4	288
2000 x 1000 x 5	80	4000 x 1500 x 4	192	6000 x 1500 x 5	360
2000 x 1000 x 6	96	4000 x 1500 x 5	240	6000 x 1500 x 6	432
2000 x 1000 x 8	128	4000 x 1500 x 6	288	6000 x 1500 x 7	504
2000 x 1000 x 10	160	4000 x 2000 x 3	192	6000 x 1500 x 8	576
2500 x 1250 x 2	50	4000 x 2000 x 4	256	6000 x 1500 x 10	720
2500 x 1250 x 2,5	62,5	4000 x 2000 x 5	320	6000 x 1500 x 12	864
2500 x 1250 x 3	75	4000 x 2000 x 6	384	6000 x 1500 x 15	1.080
2500 x 1250 x 4	100	5000 x 1000 x 3	120	6000 x 1700 x 3	245
2500 x 1250 x 5	125	5000 x 1000 x 4	160	6000 x 2000 x 3	288
2500 x 1250 x 6	150	5000 x 1000 x 5	200	6000 x 2000 x 4	384
2500 x 1250 x 8	200	5000 x 1250 x 3	150	6000 x 2000 x 5	480
2500 x 1250 x 10	250	5000 x 1250 x 4	200	6000 x 2000 x 6	576
3000 x 1500 x 2	72	5000 x 1250 x 5	250	6000 x 2000 x 8	768
3000 x 1500 x 2,5	90	5000 x 1500 x 3	180	6000 x 2000 x 10	960
3000 x 1500 x 3	108	5000 x 1500 x 4	240	6000 x 2000 x 12	1.152
3000 x 1500 x 4	144	5000 x 1500 x 5	300	6000 x 2000 x 15	1.440
3000 x 1500 x 5	180	6000 x 1000 x 3	144	6000 x 2000 x 20	1.920
3000 x 1500 x 6	216	6000 x 1000 x 4	192	8000 x 1500 x 3	288
3000 x 1500 x 7	252	6000 x 1000 x 5	240	8000 x 1500 x 4	384
3000 x 1500 x 8	288	6000 x 1000 x 6	288	8000 x 1500 x 5	480
3000 x 1500 x 10	360	6000 x 1000 x 8	384	8000 x 1500 x 6	576
3000 x 2000 x 3	144	6000 x 1000 x 10	480	8000 x 1500 x 8	768
3000 x 2000 x 4	192	6000 x 1250 x 2	120	8000 x 1500 x 10	960
3000 x 2000 x 5	240	6000 x 1250 x 3	180	8000 x 1500 x 12	1.152
3000 x 2000 x 6	288	6000 x 1250 x 4	240	8000 x 1500 x 15	1.440
3000 x 2000 x 8	384	6000 x 1250 x 5	300	8000 x 1700 x 3	326,40
3000 x 2000 x 10	480	6000 x 1250 x 6	360	8000 x 2000 x 3	384
4000 x 1000 x 3	96	6000 x 1250 x 8	480	8000 x 2000 x 4	512
4000 x 1000 x 4	128	6000 x 1250 x 10	600	8000 x 2000 x 5	640
4000 x 1000 x 5	160			8000 x 2000 x 6	768
				8000 x 2000 x 8	1.024
				8000 x 2000 x 10	1.280
				8000 x 2000 x 12	1.536
				8000 x 2000 x 15	1.920

Afrollen op gewenste lengte op aanvraag

- Quartoplaten in constructiestaal S235JR vlg. EN 10025, met natuurwalskanten
- toleranties vlg. EN 10029
- werkstofnummer : 1.0038

afmeting (mm)	kg/pl	afmeting (mm)	kg/pl	afmeting (mm)	kg/pl
6000 x 2500 x 5	600	6000 x 2500 x 30	3.600	12000 x 2500 x 6	1.440
6000 x 2500 x 6	720	6000 x 2500 x 35	4.200	12000 x 2500 x 8	1.920
6000 x 2500 x 8	960	6000 x 2500 x 40	4.800	12000 x 2500 x 10	2.400
6000 x 2500 x 10	1.200	6000 x 2500 x 45	5.400	12000 x 2500 x 12	2.880
6000 x 2500 x 12	1.440	6000 x 2500 x 50	6.000	12000 x 2500 x 15	3.600
6000 x 2500 x 15	1.800	6000 x 2500 x 60	7.200	12000 x 2500 x 20	4.800
6000 x 2500 x 16	1.920	6000 x 2500 x 70	8.400	12000 x 2500 x 25	6.000
6000 x 2500 x 18	2.160	6000 x 2500 x 80	9.600	12000 x 2500 x 30	7.200
6000 x 2500 x 20	2.400	6000 x 2500 x 90	10.800	12000 x 2500 x 35	8.400
6000 x 2500 x 22	2.640	6000 x 2500 x 100	12.000	12000 x 2500 x 40	9.600
6000 x 2500 x 25	3.000				

Eveneens **6000x2000** mm op voorraad

- Traanplaten afgerold van de coil in constructiestaal S235JR vlg. EN 10025, met natuurwalskanten
- toleranties vlg. EN 10051 / DIN 59220
- werkstofnummer : 1.0038

afmeting (mm)	kg/pl	afmeting (mm)	kg/pl	afmeting (mm)	kg/pl
2000 x 1000 x 3/5	56	3000 x 1500 x 3/5	126	6000 x 2000 x 3/5	336
2000 x 1000 x 5/7	88	3000 x 1500 x 5/7	198	6000 x 2000 x 5/7	528
2500 x 1250 x 3/5	88	6000 x 1500 x 3/5	252	6000 x 2000 x 8/10	816
2500 x 1250 x 5/7	138	6000 x 1500 x 5/7	396	6000 x 2000 x 15/17*	1.488
		6000 x 1500 x 8/10	612		

* quarto

- werkstofnummer : 1.0115

afmeting (mm)	kg/pl
3000 x 1500 x 15	540
3000 x 1500 x 20	720

- werkstofnummer : 1.0976

afmeting (mm)	kg/pl
3000 x 1500 x 20	720

- Warmgewalste platen afgerold van de coil in thermomechanisch gewalst constructiestaal S355MC vlg. EN 10149, met natuurwalskanten
- toleranties vlg. EN 10051 / EN 10029
- werkstofnummer : 1.0976

afmeting (mm)	kg/pl	afmeting (mm)	kg/pl	afmeting (mm)	kg/pl
3000 x 1500 x 3	108	6000 x 2000 x 3	288	8000 x 2000 x 4	512
3000 x 1500 x 4	144	6000 x 2000 x 4	384	8000 x 2000 x 5	640
3000 x 1500 x 5	180	6000 x 2000 x 5	480	8000 x 2000 x 6	768
3000 x 1500 x 6	216	6000 x 2000 x 6	576	8000 x 2000 x 8	1024
3000 x 1500 x 8	288	6000 x 2000 x 8	768	8000 x 2000 x 10	1280
3000 x 1500 x 10	360	6000 x 2000 x 10	960	8000 x 2000 x 12	1536
3000 x 1500 x 15	540	6000 x 2000 x 12	1.152	8000 x 2000 x 15	1920
6000 x 1500 x 3	216	6000 x 2000 x 15	1.440		
6000 x 1500 x 20	1.440	6000 x 2000 x 20	1.920		

- Quarto platen in constructiestaal S355J2 al dan niet genormaliseerd (S355J2+N) vlg. EN 10025, met natuurwalskanten
- toleranties vlg. EN 10029
- werkstofnummer : 1.0577

afmeting (mm)	kg/pl
6000 x 2000 x 100	9600
6000 x 2000 x 120	11.520
6000 x 2000 x 140	13.440

afmeting (mm)	kg/pl	afmeting (mm)	kg/pl	afmeting (mm)	kg/pl
6000 x 2500 x 8	960	6000 x 2500 x 55	6.600	12000 x 2500 x 25	7.200
6000 x 2500 x 10	1.200	6000 x 2500 x 60	7.200	12000 x 2500 x 30	8.400
6000 x 2500 x 12	1.440	6000 x 2500 x 70	8.400	12000 x 2500 x 35	9.000
6000 x 2500 x 15	1.800	6000 x 2500 x 75	9.000	12000 x 2500 x 40	9.600
6000 x 2500 x 16	1.920	6000 x 2500 x 80	9.600	dikte 110 mm	-
6000 x 2500 x 18	2.160	6000 x 2500 x 90	10.800	dikte 120 mm	-
6000 x 2500 x 20	2.400	6000 x 2500 x 100	12.000	dikte 130 mm	-
6000 x 2500 x 25	3.000	12000 x 2500 x 8	3.000	dikte 150 mm	-
6000 x 2500 x 30	3.600	12000 x 2500 x 10	4.200	dikte 160 mm	
6000 x 2500 x 35	4.200	12000 x 2500 x 12	4.800	dikte 180 mm	
6000 x 2500 x 40	4.800	12000 x 2500 x 15	5.400	dikte 200 mm	
6000 x 2500 x 45	5.400	12000 x 2500 x 16	6.000	dikte 220 mm	
6000 x 2500 x 50	6.000	12000 x 2500 x 20	6.600	dikte 250 mm	

- Quarto platen in thermomechanisch gewalst constructiestaal S355MC vlg. EN 10149, met natuurwalskanten
- toleranties vlg. EN 10029
- werkstofnummer : 1.0976

afmeting (mm)	kg/pl	afmeting (mm)	kg/pl
8000 x 2500 x 5	960	8000 x 2500 x 10	6.600
8000 x 2500 x 6	1.200	8000 x 2500 x 12	7.200
8000 x 2500 x 8	1.440	8000 x 2500 x 15	8.400

Weervast staal**Corten A**

- Warmgewalste platen afgerold van de coil in weervast staal (S355) vlg. EN 10025 met natuurwalskanten
- toleranties vlg. EN 10051
- werkstofnummer : 1.8962

afmeting (mm)	kg/pl
3000 x 1500 x 2	72
6000 x 1500 x 3	216
6000 x 1500 x 4	288
6000 x 1500 x 5	360
6000 x 1500 x 6	432
6000 x 1500 x 8	576
6000 x 1500 x 10	720

Eveneens platen op 2000 mm breed op voorraad

Hoogvast staal**S700MC**

- Warmgewalste platen afgerold van de coil in hoogvast staal (fijnkorrelig constructiestaal thermomechanisch gewalst) S700MC vlg. EN 10149, zwart, met natuurwalskanten
- toleranties vlg. EN 10051
- werkstofnummer : 1.8974

afmeting (mm)	kg/pl
6000 x 1250 x 3	180
6000 x 1500 x 4	288
6000 x 1500 x 5	360
6000 x 1500 x 6	432
6000 x 1500 x 8	576
6000 x 1500 x 10	720
6000 x 1500 x 12	864
6000 x 2000 x 12 *	1.152

* quarto S690QL

- Quarto platen in hoogvast staal vlg. EN 10025-6 en met een gegarandeerde kerfslagwaarde tot -40°C
- toleranties vlg. EN 10029 klasse A

afmeting (mm)	kg/pl
6000 x 2500 x 12	1.152
6000 x 2500 x 15	1.800
6000 x 2500 x 20	2.400

Slijtvast staal

Semi Manax

- Warmgewalste platen afgerold van de coil in slijtvast staal met een hardheid van 250HB
- toleranties : EN 10029

afmeting (mm)	kg/pl
3000 x 1500 x 3	108
3000 x 1500 x 4	144
3000 x 1500 x 5	180
3000 x 1500 x 6	216

Slijtvast staal Hardox

Hardox

- Quartoplatten in slijtvast staal vlg. EN 10025 met een hardheid van 400 tot 500 HB
- toleranties vlg. EN 10029 Klasse A

HARDOX 400	
afmeting (mm)	kg/pl
6000 x 1500 x 3	216
6000 x 2500 x 5	600
6000 x 2500 x 6	720
6000 x 2500 x 8	960
6000 x 2500 x 10	1.200
6000 x 2500 x 12	1.440
6000 x 2500 x 15	1.800
6000 x 2500 x 20	2.400
6000 x 2500 x 25	3.000
6000 x 2500 x 30	3.600
6000 x 2500 x 35	4.200
6000 x 2500 x 40	4.800
6000 x 2500 x 50	6.000

HARDOX 450	
afmeting (mm)	kg/pl
6000 x 1500 x 3	216
6000 x 2500 x 3.2	384
6000 x 2500 x 4	480
6000 x 2500 x 5	600

HARDOX 500	
afmeting (mm)	kg/pl
6000 x 2500 x 5	600
6000 x 2500 x 6	720
6000 x 2500 x 8	960
6000 x 2500 x 10	1.200
6000 x 2500 x 12	1.440
6000 x 2500 x 15	1.800
6000 x 2500 x 20	2.400
6000 x 2500 x 25	3.000
6000 x 2500 x 30	3.600
6000 x 2500 x 40	4800
6000 x 2500 x 50	6.000
6000 x 2500 x 60	7.200
6000 x 2500 x 75	9.000

DC01

koudgewalste platen

- Koudgewalste blanke platen, onbehandeld, licht geoliëd in de kwaliteit DC01 vlg. EN 10130
- toleranties vlg. EN 10131
- werkstofnummer : 1.0330

afmeting (mm)	kg/pl	afmeting (mm)	kg/pl	afmeting (mm)	kg/pl
2000 x 1000 x 0,6	9,6	2500 x 1250 x 0,8	20,0	3000 x 1500 x 1,0	36,0
2000 x 1000 x 0,8	12,8	2500 x 1250 x 1,0	25,0	3000 x 1500 x 1,5	54,0
2000 x 1000 x 1,0	16,0	2500 x 1250 x 1,25	31,3	3000 x 1500 x 2,0	72,0
2000 x 1000 x 1,50	24,0	2500 x 1250 x 1,5	37,5	3000 x 1500 x 3,0	108,0
2000 x 1000 x 2,0	32,0	2500 x 1250 x 2,0	50,0		
2000 x 1000 x 2,5	40,0	2500 x 1250 x 3,0	75,0		
2000 x 1000 x 3,0	48,0				

DX51D+Z275

sendzimir verzinkte platen

- Thermisch verzinkte platen in de kwaliteit DX51D+Z275 vlg. EN 10142 met een zinklaag van 275 gr/m²
- toleranties vlg. EN 10143
- werkstofnummer : 1.0226

afmeting (mm)	kg/pl	afmeting (mm)	kg/pl	afmeting (mm)	kg/pl
2000 x 1000 x 0,5	8,0	2500 x 1250 x 0,6	15,0	4000 x 1500 x 2,0	96,0
2000 x 1000 x 0,6	9,6	2500 x 1250 x 0,8	20,0	4000 x 1500 x 2,5	120,0
2000 x 1000 x 0,8	12,8	2500 x 1250 x 1,0	25,0	4000 x 1500 x 3,0	144,0
2000 x 1000 x 1,0	16,0	2500 x 1250 x 1,25	31,3	6000 x 1250 x 2,0	120,0
2000 x 1000 x 1,25	20,0	2500 x 1250 x 1,5	37,5	6000 x 1500 x 2,0	144,0
2000 x 1000 x 1,50	24,0	2500 x 1250 x 2,0	50,0	6000 x 1500 x 2,5	180,0
2000 x 1000 x 2,0	32,0	2500 x 1250 x 3,0	75,0	6000 x 1500 x 3,0	216,0
2000 x 1000 x 2,5	40,0	3000 x 1500 x 1,0	36,0	6000 x 1500 x 4,0	288,0
2000 x 1000 x 3,0	48,0	3000 x 1500 x 1,25	45,0	8000 x 1500 x 2,0	192,0
		3000 x 1500 x 1,5	54,0	8000 x 1500 x 3,0	288,0
		3000 x 1500 x 2,0	72,0	8000 x 1500 x 4,0	384,0
		3000 x 1500 x 3,0	108,0		
		3000 x 1500 x 4,0	144,0		

Afrollen op gewenste lengte op aanvraag

DC01-ZE25/25

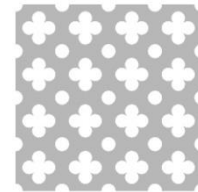
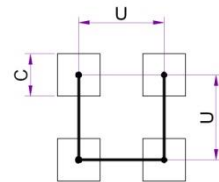
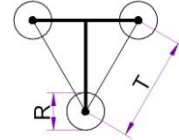
elektrolytisch verzinkte platen

- Elektrolytisch verzinkte platen in de kwaliteit DC01 vlg. EN 10152 met een zinklaag van ca. 2.5µm
- toleranties vlg. EN 10131
- werkstofnummer : 1.0330

afmeting (mm)	kg/pl	afmeting (mm)	kg/pl	afmeting (mm)	kg/pl
2000 x 1000 x 0,8	12,8	2500 x 1250 x 1,0	25,0	3000 x 1500 x 1,0	36,0
2000 x 1000 x 1,0	16,0	2500 x 1250 x 1,5	37,5	3000 x 1500 x 1,5	54,0
2000 x 1000 x 1,50	24,0	2500 x 1250 x 2,0	50,0	3000 x 1500 x 2,0	72,0
2000 x 1000 x 2,0	32,0			3000 x 1500 x 3,0	108,0
2000 x 1000 x 3,0	48,0				

- Geperforeerde koudgewalste platen in de kwaliteit DC01 of gebeitste warmgewalste platen in S235JR/D11
- toleranties perforatie vlg. DIN 24041

afmeting (mm)	perforatie (mm)	hartafstand (mm)	doorlaat %
2000 x 1000 x 1	R 1,5	T 3	23
2000 x 1000 x 1	R 2	T 3,5	30
2000 x 1000 x 1	R 3	T 5	33
2000 x 1000 x 1	R 4	T 6	40
2000 x 1000 x 1	R 5	T 8	35
2000 x 1000 x 1	C 5	U 7,5	45
2000 x 1000 x 1	klaver 10	U 15	39
2000 x 1000 x 1,5	R 2	T 3,5	30
2000 x 1000 x 1,5	R 3	T 5	33
2000 x 1000 x 1,5	R 4	T 6	40
2000 x 1000 x 1,5	R 5	T 8	40
2000 x 1000 x 1,5	R 6	T 9	40
2000 x 1000 x 1,5	C 5	U 7,5	45
2000 x 1000 x 2	R 2	T 3,5	30
2000 x 1000 x 2	R 2,5	T 4	35
2000 x 1000 x 2	R 3	T 5	33
2000 x 1000 x 2	R 4	T 6	40
2000 x 1000 x 2	R 5	T 8	35
2000 x 1000 x 2	R 6	T 9	40
2000 x 1000 x 2	R 8	T 12	40
2000 x 1000 x 2	R 10	T 14	46
2000 x 1000 x 3	R 6	T 9	40
2000 x 1000 x 3	R 8	T 12	40
2000 x 1000 x 3	R 10	T 15	40

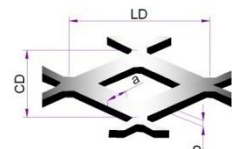


Staal

gevlakt strekmetaal

- Stalen platen met ruitvormige openingen verkregen door het plaatselijk insnijden van de plaat, strekken tot de gewenste maasopening en achteraf gevlakt door walsing.

referentie	afmeting (mm)	maaslangte (LD) x maasbreedte (CD) (mm)	dam (a) x strookdikte (b) (mm)	doorlaat %	opening maas (mm)	Kg/pl
A.51.27.35.30	2500 x 1250	51 x 27	3,5 x 3	73	41 x 20	21,31
A.31.16.23.15	2500 x 1250	31 x 16	2,3 x 1,5	74	26 x 12	11,13
A.21.12.17.15	2500 x 1250	21 x 12	1,7 x 1,5	70	16 x 9	11,13
A.31.16.20.15*	2000 x 1000	31 x 16	2,0 x 1,5	72	22 x 10	7,00



*RVS (inox) 304

Constructiestaal**S235JR wgw rond**

- Warmgewalst rond in constructiestaal S235JR vlg. EN 10025
- toleranties vlg. EN 10060
- werkstofnummer : 1.0038
- handelslengte : 6 – 6,2 m

diameter (mm)	kg/m	diameter (mm)	kg/m	diameter (mm)	kg/m	diameter (mm)	kg/m
6	0,23	18	2,04	35	7,70	70	30,79
8	0,40	20	2,51	40	10,05	80	40,21
10	0,63	22	3,04	45	12,72	85 *	45,40
12	0,90	24	3,62	50	15,71	90	50,89
14	1,23	25	3,93	55	19,01	100	62,83
15	1,41	28	4,95	60	22,62	110	76,03
16	1,61	30	5,65	65	26,55	120	90,48

* in uitverkoop

Constructiestaal**S235JR wgw vierkant**

- Warmgewalst vierkant in constructiestaal S235JR vlg. EN 10025
- toleranties vlg. EN 10059
- werkstofnummer : 1.0038
- handelslengte : 6 – 6,2 m

afmeting (mm)	kg/m	afmeting (mm)	kg/m	afmeting (mm)	kg/m	afmeting (mm)	kg/m
8	0,51	18	2,59	40	12,80	80	51,20
10	0,80	20	3,20	45	16,20	90	64,80
12	1,15	22	3,87	50	20,00	100	80,00
14	1,57	25	5,00	60	28,80	120*	115,20
15	1,80	30	7,20	70	39,20		
16	2,05	35	9,80				

* S355 JO/J2 (1.0553/1.0577)

- Warmgewalst plat in constructiestaal S235JR vlg. EN 10025
- toleranties vlg. EN 10058 (≤ 150 mm breed) en DIN 59200 (>150 mm breed)
- werkstofnummer : 1.0038
- handelslengte : 6 – 6,2 m

afmeting (breedte x dikte) in mm

b\d	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	40	50
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	2,24	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	9,60	-	-
45	1,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	1,20	1,60	2,00	2,40	3,20	4,00	4,80	6,00	8,00	10,00	12,00	16,00	-
55	1,32	1,76	2,20	2,64	3,52	-	-	6,60	8,80	11,00	13,2*	-	-
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	-	2,24	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	5,12	6,40	7,68	9,60	12,80	16,00	19,20	25,60	32,00
90	-	-	3,60	4,32	5,76	7,20	8,64	10,80	14,40	18,00	21,60	28,80	-
100	-	3,20	4,00	4,80	6,40	8,00	9,60	12,00	16,00	20,00	24,00	32,00	40,00
110	-	-	4,40	5,28	7,04	8,80	10,56	13,20	17,60	22,00	26,40	-	-
120	-	3,84	4,80	5,76	7,68	9,60	11,52	14,40	19,20	24,00	28,80	38,40	48,00
130	-	-	-	-	8,32	10,40	12,48	15,60	20,80	-	-	-	-
140	-	-	-	6,72	8,96	11,20	13,44	16,80	22,40	28,00	33,60	44,80	-
150	-	-	-	-	9,60	12,00	14,40	18,00	24,00	30,00	36,00	48,00	60,00
160	-	-	-	-	10,24	12,80	15,36	19,20	25,60	32,00	-	-	-
180	-	-	-	-	11,52	14,40	17,28	21,60	28,80	36,00	43,20	-	-
200	-	-	-	-	12,80	16,00	19,20	24,00	32,00	40,00	48,00	-	-
220	-	-	-	-	14,08	17,60	21,12	26,40	35,20	-	-	-	-
250	-	-	-	-	-	20,00	24,00	30,00	40,00	50,00	60,00	-	-
300	-	-	-	-	-	24,00	28,80	36,00	48,00	60,00	72,00	-	-

* in uitverkoop

- Warmgewalste hoek, gelijkzijdig en ongelijkzijdig, in constructiestaal S235JR vlg. EN 10025
- toleranties vlg. EN 10056
- werkstofnummer : 1.0038
- handelslengte : 6 – 6,2 m en 12 - 12,2 m

afmeting (mm)	lgte(m)	kg/m	afmeting (mm)	lgte(m)	kg/m	afmeting (mm)	lgte(m)	kg/m
15 x 15 x 3	6 -	0,70	45 x 45 x 5	6 12	3,44	75 x 75 x 8	- 12	9,17
20 x 20 x 3	6 -	0,90	50 x 50 x 5	6 12	3,84	80 x 80 x 8*	6 12	9,81
25 x 25 x 3	6 -	1,14	50 x 50 x 6	- 12	4,53	80 x 80 x 10	- 12	12,09
30 x 30 x 3	6 -	1,39	50 x 50 x 8	- 12	5,93	90 x 90 x 9	6 12	12,42
30 x 30 x 4	6 -	1,81	55 x 55 x 6	6 12	5,05	100 x 100 x 10	6 12	15,32
30 x 30 x 5	6 -	2,22	60 x 60 x 6	6 12	5,53	110 x 110 x 12	- 12	20,09
35 x 35 x 4	6 -	2,13	60 x 60 x 8	- 12	7,22	120 x 120 x 12	- 12	22,03
40 x 40 x 4	6 12	2,46	65 x 65 x 7	6 12	6,96	130 x 130 x 14	- 12	27,70
40 x 40 x 5	6 12	3,03	70 x 70 x 7	6 12	7,52	150 x 150 x 15	- 12	34,42

afmeting (mm)	lgte(m)	kg/m	afmeting (mm)	lgte(m)	kg/m	afmeting (mm)	lgte(m)	kg/m
30 x 20 x 3	6 -	1,14	75 x 50 x 7	6 12	6,64	100 x 65 x 9	- 12	11,33
40 x 20 x 4	6 -	1,80	80 x 40 x 6	- 12	5,52	100 x 75 x 9	- 12	12,05
40 x 25 x 4	6 -	1,97	80 x 40 x 8	- 12	7,22	120 x 80 x 8	- 12	12,40
50 x 30 x 5	6 -	3,02	80 x 60 x 7	- 12	7,51	120 x 80 x 10	- 12	15,32
60 x 30 x 5	6 12	3,43	100 x 50 x 6	- 12	6,99	130 x 65 x 10	- 12	14,92
60 x 40 x 5	6 12	3,83	100 x 50 x 8	- 12	9,17	150 x 90 x 12	- 12	22,03
60 x 40 x 6	6 -	4,55	100 x 65 x 7	- 12	8,94	200 x 100 x 12	- 12	27,87
70 x 50 x 6	6 -	5,51						

* eveneens in verzinkt op voorraad

- Warmgewalst T- en U-profiel in constructiestaal S235JR vlg. EN 10025
- toleranties vlg. EN 10055 (T) en DIN 1026 (U)
- werkstofnummer : 1.0038
- handelslengte : 6 – 6,2 m en 12 – 12,2 m

T			U		
h x b x s/t	lgte(m)	kg/m	h x b x t _w	lgte(m)	kg/m
20 x 20 x 3	6 -	0,90	30 x 15 x 4	6 -	1,77
25 x 25 x 3,5	6 -	1,30	40 x 20 x 5	6 -	2,93
30 x 30 x 4	6 -	1,80	40 x 35 x 5	6 -	4,97
35 x 35 x 4,5	6 -	2,36	50 x 25 x 5	6 12	3,94
40 x 40 x 5	6 -	3,02	50 x 38 x 5	6 12	5,70
45 x 45 x 5,5	6 -	3,73	60 x 30 x 6	6 12	5,17
50 x 50 x 6	6 -	4,53	60 x 40 x 6 *	6 12	6,64
60 x 60 x 7	- 12	6,35	65 x 42 x 5,5	6 12	7,22
70 x 70 x 8	- 12	8,48			
80 x 80 x 9	- 12	10,88			
100 x 100 x 11	- 12	16,72			

* wordt niet meer gewalst

- Warmgewalst rond in ongelegeerd veredelstaal C45 vlg. EN 10083
- toleranties vlg. EN 10060
- werkstofnummer : 1.0503
- handelslengte : 6 – 6,2 m

diameter (mm)	kg/m	diameter (mm)	kg/m	diameter (mm)	kg/m	diameter (mm)	kg/m
70	30,79	130	106,19	180	203,58	230	332,21
80	40,21	140	123,15	190	226,82	250	392,50
90	50,89	150	141,37	200	251,33	300	565,20
100	62,83	160	160,85	210	276,95		
120	90,48	170	181,58	220	303,95		

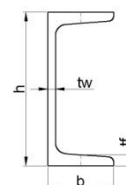
Afmetingen **kleiner** dan diameter **70 mm**, zie getrokken C45+C op **pagina 16**

Constructiestaal S235JR

UPN

- Warmgewalst U-profiel met schuine flenzen in constructiestaal S235JR vlg. EN 10025
- toleranties vlg. EN 10279
- werkstofnummer : 1.0038
- handelslengte : 6,1 - 12,1 - 15,1 m
-

UPN	h	b	t _w	t _f	lgte(m)			kg/m
80	80	45	6	8	6	12	-	8,80
100	100	50	6	8,5	6	12	-	10,80
120	120	55	7	9	6	12	-	13,60
140	140	60	7	10	6	12	15	16,32
160	160	65	7,5	10,5	6	12	15	19,20
180	180	70	8	11	6	12	15	22,40
200	200	75	8,5	11,5	6	12	15	25,76
220	220	80	9	12,5	-	12	15	29,92
240	240	85	9,5	13	-	12	15	33,84
260	260	90	10	14	-	12	15	38,64
280	280	95	10	15	-	12	15	42,64
300	300	100	10	16	-	12	15	47,04
320	320	100	14	17,5	-	12	15	60,64

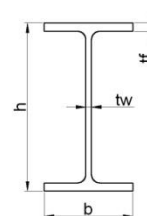


Constructiestaal S235JR

IPE

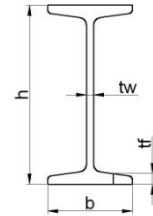
- Warmgewalst Europees I profiel met evenwijdige flenzen (IPE) in constructiestaal S235JR vlg. EN 10025
- toleranties : EN 10034
- werkstofnummer : 1.0038
- handelslengte : 6,1 - 10,1 - 12,1 - 15,1 - 18,1 m

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



- Warmgewalst Europees I profiel met schuine flenzen in constructiestaal S235JR vlg. EN 10025
- toleranties : EN 10024
- werkstofnummer : 1.0038
- handelslengte : 6,1 - 10,1 - 12,1 - 15,1 m

IPN	h	b	t _w	t _r	lgte(m)				kg/m
80	80	42	3,9	5,9	6	10	12	-	6,06
100	100	50	4,5	6,8	6	10	12	-	8,48
120	120	58	5,1	7,7	6	10	12	-	11,36
140	140	66	5,7	8,6	-	-	12	15	14,64
160	160	74	6,3	9,5	-	-	12	15	18,24
180	180	82	6,9	10,4	-	-	12	15	22,32
200	200	90	7,5	11,3	-	-	12	15	26,72

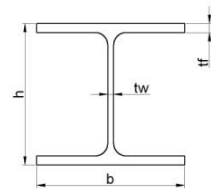


Constructiestaal S235JR

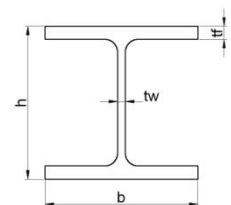
HEA-HEB

- Warmgewalst Europees breedflensprofiel met evenwijdige flenzen in constructiestaal S235JR vlg. EN 10025
- toleranties vlg. EN 10034
- werkstofnummer : 1.0038
- handelslengte : 10,1 - 12,1 - 15,1 - 18,1 m

HEA	h	b	t _w	t _r	lgte(m)				kg/m
100	96	100	5	8	10	12	15	-	16,99
120	114	120	5	8	10	12	15	-	20,27
140	133	140	5,5	8,5	10	12	15	-	25,13
160	152	160	6	9	10	12	15	-	31,02
180	171	180	6	9,5	10	12	15	-	36,20
200	190	200	6,5	10	10	12	15	-	43,06
220	210	220	7	11	-	12	15	18	51,47
240	230	240	7,5	12	-	12	15	18	61,47
260	250	260	7,5	12,5	-	12	15	18	69,46
280	270	280	8	13	-	12	15	18	77,81
300	290	300	8,5	14	-	12	15	18	90,02



HEB	h	b	t _w	t _r	lgte(m)				kg/m
100	100	100	6	10	10	12	15	-	20,83
120	120	120	6,5	11	10	12	15	-	27,20
140	140	140	7	12	10	12	15	-	34,36
160	160	160	8	13	10	12	15	18	43,40
180	180	180	8,5	14	10	12	15	18	52,20
200	200	200	9	15	10	12	15	18	62,46
220	220	220	9,5	16	10	12	15	18	72,83
240	240	240	10	17	10	12	15	18	84,79
260	260	260	10	17,5	10	12	15	18	94,76
280	280	280	10,5	18	-	12	15	18	105,09
300	300	300	11	19	-	12	15	18	119,26



HEM balken op aanvraag

Constructiestaal**S235JRC+C getrokken rond**

- Koudgetrokken/geschild (SH) rond, passing h9, in constructiestaal S235JRC+C/SH vlg. EN 10277
- toleranties vlg. EN 10278
- werkstofnummer : 1.0122
- handelslengte : 6 – 6,2 m (uitgezonderd dia 4 & 5 mm : 3 – 3,5 m)

diameter (mm)	kg/m	diameter (mm)	kg/m	diameter (mm)	kg/m	diameter (mm)	kg/m
4	0,10	15	1,41	26	4,25	60	22,62
5	0,16	16	1,61	28	4,93	65	26,55
6	0,23	17	1,81	30	5,65	70	30,79
7	0,31	18	2,04	32	6,43	75	35,34
8	0,40	19	2,27	35	7,70	80	40,21
9	0,51	20	2,51	38	9,07	85	45,40
10	0,63	21	2,77	40	10,05	90	50,89
11	0,76	22	3,04	42	11,08	100	62,83
12	0,90	23	3,32	45	12,72	110	76,03
13	1,06	24	3,62	50	15,71	120	90,48
14	1,23	25	3,93	55	19,01		

Constructiestaal**S235JRC+C getrokken vierkant**

- Koudgetrokken vierkant, passing h11, in constructiestaal S235JRC+C vlg. EN 10277
- toleranties vlg. EN 10278
- werkstofnummer : 1.0122
- handelslengte : 3 - 3.5 m

afmeting (mm)	kg/m	afmeting (mm)	kg/m	afmeting (mm)	kg/m	afmeting (mm)	kg/m
4	0,13	12	1,15	20	3,20	35	9,80
5	0,20	13	1,35	21	3,53	40	12,80
6	0,29	14	1,57	22	3,87	45	16,20
7	0,39	15	1,80	23	4,23	50	20,00
8	0,51	16	2,05	24	4,61	60	28,80
9	0,65	17	2,31	25	5,00	70	39,20
10	0,80	18	2,59	28	6,27	80	51,20
11	0,97	19	2,89	30	7,20		

- Koudgetrokken plat, passing h11, in constructiestaal S235JRC+C vlg. EN 10277
- toleranties vlg. EN 10278
- werkstofnummer : 1.0122
- handelslengte : 3 - 3.5 m

afmeting (breedte x dikte) in mm

b\d	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	40	50
10	0,24	0,32	0,40	0,48	0,64	-	-	-	-	-	-	-	-
12	0,29	0,38	0,48	0,58	0,75	0,96	-	-	-	-	-	-	-
15	0,36	0,48	0,60	0,72	0,96	1,20	1,44	-	-	-	-	-	-
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	4,00	-	-	-	-
30	0,72	0,96	1,20	1,44	1,92	2,40	2,88	3,60	4,80	6,00	-	-	-
35	-	1,12	1,40	1,68	2,24	2,80	3,36	4,20	5,60	7,00	-	-	-
40	0,96	1,28	1,60	1,92	2,56	3,20	3,84	4,80	6,40	8,00	9,60	-	-
45	-	-	1,80	2,16	2,88	3,60	4,32	5,40	7,20	-	-	-	-
50	-	-	2,00	2,40	3,20	4,00	4,80	6,00	8,00	10,00	12,00	-	-
60	-	-	2,40	2,88	3,84	4,80	5,76	7,20	9,60	12,00	14,40	19,20	-
70	-	-	2,80	3,36	4,48	5,60	6,72	8,40	11,20	14,00	16,80	-	-
80	-	-	3,20	3,84	5,12	6,40	7,68	9,60	12,80	16,00	19,20	25,60	-
90	-	-	-	-	-	7,20	-	10,80	14,40	18,00	-	-	-
100	-	-	4,00	-	6,40	8,00	9,60	12,00	16,00	20,00	24,00	32,00	40,00
120	-	-	-	-	-	9,60	11,52	14,40	19,20	24,00	28,80	-	-
150	-	-	-	-	-	12,00	14,40	18,00	24,00	-	36,00	-	-

- Koudgetrokken zeskant, passing h11, in constructiestaal S235JRC+C vlg. EN 10277
- toleranties vlg. EN 10278
- werkstofnummer : 1.0122
- handelslengte : 3 - 3.5 m

afmeting (mm)	kg/m	afmeting (mm)	kg/m	afmeting (mm)	kg/m	afmeting (mm)	kg/m
7	0,33	15	1,53	23	3,59	32	6,95
8	0,44	16	1,74	24	3,91	35	8,27
9	0,55	17	1,96	25	4,24	38	9,79
10	0,68	18	2,20	26	4,59	40	10,90
11	0,82	19	2,46	27	4,95	45	13,77
12	0,98	20	2,72	28	5,32	50	17,00
13	1,15	21	3,00	29	5,71	55	20,60
14	1,34	22	3,28	30	6,11	60	24,50

- Koudgetrokken/geschild (SH) rond, passing h9, in ongelegeerd veredelstaal C45+C/SH vlg. EN 10277
- toleranties vlg. EN 10278
- werkstofnummer : 1.0503
- handelslengte : 6 – 6,2 m

diameter (mm)	kg/m	diameter (mm)	kg/m	diameter (mm)	kg/m	diameter (mm)	kg/m
8	0,40	15	1,41	30	5,65	45	12,72
10	0,63	20	2,51	35	7,70	50	15,71
12	0,90	25	3,93	40	10,05	60	22,62

Afmetingen **groter** dan diameter **60 mm**, zie C45 wgw rond op **pagina 11**

- Koudgetrokken plat, passing h11, in ongelegeerd veredelstaal C45+C vlg. EN 10277
- toleranties vlg. DIN 6880
- werkstofnummer : 1.0503
- handelslengte : 3 - 3.5 m

afmeting (mm)	kg/m	afmeting (mm)	kg/m	afmeting (mm)	kg/m	afmeting (mm)	kg/m
5 x 5	0,20	10x 10	0,80	18 x 11	1,58	32 x 18	4,61
6 x 6	0,29	12 x 8	0,77	20 x 12	1,92	36 x 20	5,76
8 x 7	0,45	12 x 12	1,15	22 x 14	2,46	45 x 25	9,00
8 x 8	0,51	14 x 9	1,01	25 x 14	2,80		
10 x 8	0,64	16 x 10	1,28	28 x 16	3,58		

Enkel per lengte verkrijgbaar

Constructiebuizen

gelaste ronde buizen

- Gelaste ronde buizen (meubelbuis), koud vervaardigd in S235JRH vlg. EN 10219-1
- toleranties vlg. EN 10219-2
- werkstofnummer : 1.0039
- handelslengte : 6,05 m

afmeting (mm)	kg/m
10 x 1	0,22
13 x 1	0,30
16 x 1,50	0,54
16 x 2	0,69
19 x 1,5	0,65
19 x 2	0,84
22 x 1,5	0,76
22 x 2	0,99
25 x 1,5	0,87
25 x 2	1,13
28 x 1,5	0,98
30 x 1,5	1,05
32 x 1,5	1,13
35 x 1,5	1,24
38 x 2	1,77
42 x 2	1,97
47,5 x 2	2,24
50,8 x 2	2,41
60 x 2	2,86
70 x 2	3,35
76 x 2	3,65
83 x 2	4,00
89 x 2	4,29
102 x 2	4,93
108 x 2	5,31
114 x 2	5,52

- Gelaste vierkante en rechthoekige buizen, koudvervaardigd in S235JRH en S275JOH/J2H vlg. EN 10219-1
- toleranties vlg. EN 10219-2
- werkstofnummer : 1.0039 (S235JRH) - 1.0149/1.0138 (S275JOH/J2H)
- handelslengte : 6.05 m en 12.1 m

afmeting (mm)	lgte(m)	kg/m	afmeting (mm)	lgte(m)	kg/m	afmeting (mm)	lgte(m)	kg/m
15 x 15 x 1,5	6 -	0,60	50 x 50 x 2	6 -	2,93	90 x 90 x 4	6 12	10,48
20 x 20 x 1,5	6 -	0,85	50 x 50 x 3	6 -	4,25	90 x 90 x 5	- 12	12,84
20 x 20 x 2	6 -	1,09	50 x 50 x 4	6 -	5,45	100 x 100 x 3	6 12	8,96
25 x 25 x 1,5	6 -	1,08	50 x 50 x 5	6 -	6,56	100 x 100 x 4	6 12	11,73
25 x 25 x 2	6 -	1,40	60 x 60 x 2	6 -	3,56	100 x 100 x 5	6 12	14,41
25 x 25 x 3	6 -	1,98	60 x 60 x 3	6 -	5,19	100 x 100 x 6	- 12	17,00
30 x 30 x 1,5	6 -	1,30	60 x 60 x 4	6 -	6,71	100 x 100 x 8	- 12	21,79
30 x 30 x 2	6 -	1,68	60 x 60 x 5	6 -	8,13	120 x 120 x 5	- 12	17,50
30 x 30 x 3	6 -	2,36	60 x 60 x 6	6 -	9,45	120 x 120 x 6	- 12	20,70
35 x 35 x 1,5	6 -	1,53	70 x 70 x 3	6 -	6,13	120 x 120 x 8	- 12	26,40
35 x 35 x 2	6 -	1,99	70 x 70 x 4	6 12	7,97	140 x 140 x 5	- 12	20,70
35 x 35 x 3	6 -	2,83	70 x 70 x 5	6 -	9,70	150 x 150 x 6	- 12	26,40
40 x 40 x 1,5	6 -	1,77	80 x 80 x 3	6 12	7,07	150 x 150 x 8	- 12	33,90
40 x 40 x 2	6 -	2,31	80 x 80 x 4	6 12	9,22	180 x 180 x 6	- 12	32,10
40 x 40 x 3	6 -	3,30	80 x 80 x 5	6 12	11,27	200 x 200 x 6	- 12	35,80
40 x 40 x 4	6 -	4,20	80 x 80 x 6	6 12	13,20	200 x 200 x 8	- 12	46,50
45 x 45 x 2	6 -	2,62	80 x 80 x 8	- 12	16,67	250 x 250 x 8	- 12	59,10

afmeting (mm)	lgte(m)	kg/m	afmeting (mm)	lgte(m)	kg/m	afmeting (mm)	lgte(m)	kg/m
20 x 10 x 1,5	6 -	0,60	60 x 40 x 4	6 -	5,45	100 x 60 x 4	6 -	9,22
30 x 15 x 1,5	6 -	0,96	70 x 30 x 3	6 -		100 x 60 x 5	6 -	11,27
30 x 20 x 2	6 -	1,40	70 x 40 x 3	6 -	4,72	100 x 80 x 5	6 12	12,84
40 x 20 x 1,5	6 -	1,30	70 x 40 x 4	6 -	6,08	120 x 40 x 3	6 -	7,07
40 x 20 x 2	6 -	1,68	80 x 40 x 2	6 -	3,56	120 x 40 x 4	6 -	9,22
40 x 20 x 3	6 -	2,36	80 x 40 x 3	6 -	5,19	120 x 60 x 3	6 -	8,01
40 x 25 x 2	6 -	1,87	80 x 40 x 4	6 -	6,71	120 x 60 x 4	6 -	10,48
40 x 30 x 2	6 -	1,99	80 x 40 x 5	6 -	8,13	120 x 60 x 5	6 -	12,84
50 x 20 x 2	6 -	1,99	80 x 50 x 4	6 -	7,34	120 x 80 x 4	6 12	11,73
50 x 25 x 2	6 -	2,15	80 x 50 x 5	6 -	8,91	120 x 80 x 5	- 12	14,41
50 x 25 x 3	6 -	3,07	80 x 60 x 3	6 -	6,13	140 x 70 x 4	- 12	12,60
50 x 30 x 2	6 -	2,31	80 x 60 x 4	6 -	8,12	140 x 80 x 5	- 12	16,00
50 x 30 x 3	6 -	3,30	90 x 50 x 4	6 -	7,97	150 x 100 x 5	- 12	18,30
50 x 30 x 4	6 -	4,20	100 x 40 x 3	6 -	6,13	160 x 80 x 6	- 12	20,70
50 x 40 x 3	6 -	3,77	100 x 40 x 4	6 -	7,97	200 x 100 x 4	- 12	18,00
60 x 20 x 2	6 -	2,31	100 x 50 x 3	6 -	6,60	200 x 100 x 5	- 12	22,30
60 x 30 x 2	6 -	2,62	100 x 50 x 4	6 -	8,59	200 x 100 x 6	- 12	26,40
60 x 30 x 3	6 -	3,77	100 x 50 x 5	6 -	10,48	200 x 100 x 8	- 12	33,90
60 x 30 x 4	6 -	4,83	100 x 50 x 6	- 12	12,27	250 x 150 x 8	- 12	46,50
60 x 40 x 2	6 -	2,93	100 x 60 x 3	6 -	7,07	300 x 200 x 8	- 12	59,10
60 x 40 x 3	6 -	4,25						

- Gelaste gasbuizen in S195T (St.33) volgens EN 10255 M (DIN 2440), warmvervaardigd in zwarte toestand, blauw (centrale verwarming) of thermisch verzinkt
- toleranties vlg. EN 10255 Medium
- werkstofnummer : 1.0035
- handelslengte : 6.05 m

diam	afmeting (mm)	uitvoering			kg/m*
1/4"	13,5 x 2,35	zwart	-	-	0,65
3/8"	17,2 x 2,35	zwart	blauw	galva	0,85
1/2"	21,3 x 2,65	zwart	blauw	galva	1,22
3/4"	26,9 x 2,65	zwart	blauw	galva	1,58
1"	33,7 x 3,25	zwart	blauw	galva	2,44
5/4"	42,4 x 3,25	zwart	blauw	galva	3,14
6/4"	48,3 x 3,25	zwart	blauw	galva	3,61
2"	60,3 x 3,65	zwart	blauw	galva	5,10
2 1/2"	76,10 x 3,65	zwart	blauw	galva	6,51
3"	88,9 x 4,05	zwart	blauw	galva	8,47
4"	114,3 x 4,50	zwart	-	galva	12,10

* gewichten galva +5%

- Gelaste stoombuizen in S195T (St.33) volgens EN 10255 H (DIN 2441), warmvervaardigd, zwart
- toleranties vlg. EN 10255 Heavy
- werkstofnummer : 1.0035
- handelslengte : 6.05 m

diam	afmeting (mm)	kg/m	diam	afmeting (mm)	kg/m	diam	afmeting (mm)	kg/m
3/8"	17,2 x 2,90	1,02	1"	33,7 x 4,05	2,97	2"	60,3 x 4,50	6,17
1/2"	21,3 x 3,25	1,45	5/4"	42,4 x 4,05	3,84	2 1/2"	76,1 x 4,50	7,90
3/4"	26,9 x 3,25	1,90	6/4"	48,3 x 4,05	4,43	3"	88,9 x 4,85	10,10

- Gelaste buizen in S195T (St 33) vlg. EN 10255 L2, zwart
- toleranties vlg. EN 10255 Light 2
- werkstofnummer : 1.0035
- handelslengte : 6.05 m

diam	afmeting (mm)	kg/m	diam	afmeting (mm)	kg/m	diam	afmeting (mm)	kg/m
3/8"	17,2 x 1,80	0,67	1"	33,7 x 2,65	2,07	2"	60,3 x 2,90	4,18
1/2"	21,3 x 2,00	0,97	5/4"	42,4 x 2,65	2,65	2 1/2"	76,1 x 3,25	5,95
3/4"	26,9 x 2,35	1,45	6/4"	48,3 x 2,90	3,31	3"	88,9 x 3,25	7,00

- Gelaste vlambuizen in P235TR1 (St 37) vlg. EN 10220/10217-1 (DIN 2458/1626)
- werkstofnummer : 1.0254
- handelslengte : 6.05 m

afmeting (mm)	kg/m
57 x 2,9	3,87
70 x 2,9	4,33
101,6 x 3,6	8,76
108,0 x 3,6	9,33
114,3 x 3,6	9,90

Leidingbuizen

naadloze gasbuizen (ISO medium)

- Naadloze gasbuizen in St 33 vlg EN 10255M (DIN 2440)
- toleranties : EN 10255 Medium
- werkstofnummer : 1.0035
- handelslengte : 4 à 7 m

diam	afmeting (mm)	kg/m
1/8"	10.0 x 2.0	0.41
1/4"	13.5 x 2.35	0.65
3/8"	17.2 x 2.35	0.85

diam	afmeting (mm)	kg/m
1/2"	21.3 x 2.65	1.22
3/4"	26.9 x 2.65	1.58
1"	33.7 x 3.25	2.44

diam	afmeting (mm)	kg/m
5/4"	42.4 x 3.25	3.14
6/4"	48.3 x 3.25	3.61
2"	60.3 x 3.65	5.10

Leidingbuizen

naadloze stoombuizen (ISO forte)

- Naadloze stoombuizen in St 33 vlg. EN 10255H (DIN 2441)
- toleranties : EN 10255 Heavy
- werkstofnummer : 1.0035
- handelslengte : 4 à 7 m

diam	afmeting (mm)	kg/m
1/2"	21.3 x 3.25	1.45
3/4"	26.9 x 3.25	1.90
1"	33.7 x 4.05	2.97

diam	afmeting (mm)	kg/m
5/4"	42.4 x 4.05	3.84
6/4"	48.3 x 4.05	4.43
2"	60.3 x 4.50	6.17

diam	afmeting (mm)	kg/m
2 1/2"	76.10 x 4.50	7.90
3"	88.90 x 4.85	10.10

Leidingbuizen

naadloze vlambuizen

- Naadloze vlambuizen in P235TR (St 37) vlg EN 10220/10216-1 (DIN 2458/1626)
- toleranties : EN
- werkstofnummer : 1.0254
- handelslengte : 4 à 7 m

afmeting (mm)	kg/m
51 x 2,6	3,12
57 x 2,9	3,90
60,3 x 2,9	4,14
70 x 2,9	4,83
76,1 x 2,9	5,28
88,9 x 3,2	6,81

afmeting (mm)	kg/m
101,6 x 3,6	8,76
108 x 3,6	9,33
114,3 x 3,6	9,90
127 x 4	12,20
133 x 4	12,80
139,7 x 4	16,50

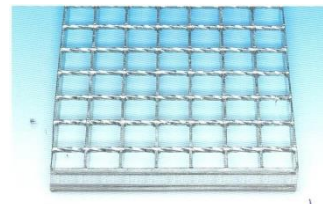
afmeting (mm)	kg/m
159 x 4,5	17,10
168,3 x 4,5	18,10
193,7 x 5,6	26,00
219,1 x 6,3	31,00
244,5 x 6,3	37,10
273 x 6,3	41,60

Staal/verzinkt

Roosters

Matten

afmeting (mm)	draagstaven	Blank kg/m ²	Verzinkt kg/m ²
6100 x 1000	25 x 2	18,15	18,70
6100 x 1000	30 x 2	20,90	21,50
6100 x 1000	30 x 3	28,80	29,70
6100 x 1000	30 x 5	48,80	50,20
6100 x 1000	40 x 2	26,20	27,00
6100 x 1000	40 x 3	36,80	37,90
6100 x 1000	40 x 5	61,95	63,90
6100 x 1000	50 x 5	81,10	83,60
6100 x 1000	60 x 5	94,50	97,40



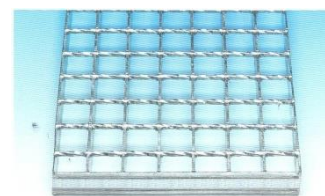
LP treden (verzinkt)

afmeting (mm)	draagstaven	afstand gaten	Kg/st
600 x 205	30 x 2	100	3,6
800 x 205	30 x 2	100	4,8
1000 x 205	30 x 3	100	7,3
1200 x 240	40 x 3	120	11,7



LP industrieroosters (verzinkt)

afmeting (mm)	draagstaven	puntbelasting*	Kg/st
500 x 1000	30 x 2	380	5,40
600 x 1000	30 x 2	305	6,45
700 x 1000	30 x 2	255	7,50
800 x 1000	30 x 2	220	8,60
900 x 1000	30 x 2	190	9,70
1000 x 1000	30 x 2	170	10,80
1100 x 1000	30 x 2	155	11,90
1200 x 1000	30 x 2	140	12,95
500 x 1000	30 x 3	575	7,50
600 x 1000	30 x 3	460	8,90
700 x 1000	30 x 3	380	10,40
800 x 1000	30 x 3	325	11,90
900 x 1000	30 x 3	285	13,40
1000 x 1000	30 x 3	255	14,90
1100 x 1000	30 x 3	230	16,40
1200 x 1000	30 x 3	210	17,90



* aantal kg per vlak van 200 x 200 mm

Roosterklemmen

- Gekarteld betonstaal BE 500S – Benor – volgens NBN A24-302/86
- handelslengte : 12 m

dia (mm)	Kg/m
6	0,23
8	0,40
10	0,63
12	0,90
14	1,23
16	1,61
20	2,51
28 *	4,93

* in uitverkoop

- Bouwstaalmatten DE 500 BS – Benor – volgens NBN A24-304/86
- grootte panelen : ca. 5000x2000 mm

afmeting (mm)	kg/st	afmeting (mm)	kg/st
150 x 150 x 5	20,56	50 x 50 x 4 glad	40,00
150 x 150 x 6	29,64	75 x 75 x 5 glad	51,75
150 x 150 x 8	52,74		

- Gegloeide stalen binddraad op grote rollen van 30 à 50 kg en op kleine rollen van 5 kg

afmeting (mm)	op voorraad dia (mm)	gr/m
BWG 11	3,0	56
BWG 13	2,4	35
BWG 14	2,0	24
BWG 18	1,2	8

1.4301

AISI 304 koudgewalste platen

- Koudgewalste platen finish 2B afgerold van de coil in RVS 1.4301 (AISI 304) vlg. EN 10088-2
- toleranties vlg. EN 10259

afmeting (mm)	Kg/pl	afmeting (mm)	kg/pl	afmeting (mm)	Kg/pl
2000 x 1000 x 0.6	9,6	2500 x 1250 x 1	25,0	4000 x 2000 x 2	128,0
2000 x 1000 x 0.8	12,8	2500 x 1250 x 1.5	37,5	4000 x 2000 x 3	192,0
2000 x 1000 x 1	16,0	2500 x 1250 x 2	50,0	6000 x 1500 x 1.5	108,0
2000 x 1000 x 1.25	20,0	2500 x 1250 x 3	75,0	6000 x 1500 x 2	144,0
2000 x 1000 x 1.5	24,0	3000 x 1500 x 1	36,0	6000 x 2000 x 2	192,0
2000 x 1000 x 2	32,0	3000 x 1500 x 1.5	54,0	6000 x 2000 x 3	288,0
2000 x 1000 x 3	48,0	3000 x 1500 x 2	72,0	6000 x 2000 x 3 +LF	288,0
		3000 x 1500 x 3	108,0	8000 x 2000 x 2 +LF	256,0
				8000 x 2000 x 3 +LF	384,0

Afrollen op gewenste lengte op aanvraag

1.4301

AISI 304 geslepen platen

- Koudgewalste platen éénzijdig geslepen k320 + UV-bestendige folie (finish 2G) in RVS 1.4301 (AISI 304) vlg. EN 10088-2
- toleranties vlg. EN 10259

afmeting (mm)	Kg/pl	afmeting (mm)	Kg/pl
2500 x 1250 x 1.5	37,5	6000 x 1500 x 1.5	108
3000 x 1500 x 1	36,0	6000 x 1500 x 2	144
3000 x 1500 x 1.5	54,0	6000 x 1500 x 3	216
3000 x 1500 x 2	72,0		
3000 x 1500 x 3	108,0		

1.4301

AISI 304 wgw platen

- Warmgewalste platen finish 1D afgerold van de coil in RVS 1.4301 (AISI 304) vlg. EN 10088-2
- toleranties vlg. EN 10259

afmeting (mm)	Kg/pl	afmeting (mm)	kg/pl	afmeting (mm)	kg/pl
3000 x 1500 x 3	108	6000 x 1500 x 4	288	6000 x 2000 x 4	384
3000 x 1500 x 4	144	6000 x 1500 x 5	360	6000 x 2000 x 5	480
3000 x 1500 x 5	180	6000 x 1500 x 6	432	6000 x 2000 x 6	576
		6000 x 1500 x 8	576	6000 x 2000 x 8	768
		6000 x 1500 x 10	720	6000 x 2000 x 10	960
		6000 x 1500 x 12	864	6000 x 2000 x 12	1.152

Afrollen op gewenste lengte op aanvraag

1.4301

AISI 304 quarto

- Quarto platen in RVS 1.4301 (AISI 304) vlg. EN 10088-2
- toleranties vlg. EN 10029

afmeting (mm)	Kg/pl
6000 x 1500 x 15	1.080

afmeting (mm)	kg/pl
6000 x 2000 x 15	1.440
6000 x 2000 x 20	1.920
6000 x 2000 x 25	2.400
6000 x 2000 x 30	2.880
6000 x 2000 x 40	3.840
6000 x 2000 x 50	4.800

1.4404

AISI 316L koudgewalste platen

- Koudgewalste platen finish 2B afgerold van de coil in RVS 1.4404 (AISI 316L) vlg. EN 10088-2
- toleranties vlg. EN 10259

afmeting (mm)	kg/pl
6000 x 2000 x 2	192
6000 x 2000 x 3	288
6000 x 2000 x 5	480

1.4404

AISI 316L wgw platen

- Warmgewalste platen finish 1D afgerold van de coil in RVS 1.4404 (AISI 316) vlg. EN 10088-2
- toleranties vlg. EN 10259

afmeting (mm)	Kg/pl
6000 x 1500 x 4	288
6000 x 1500 x 5	360
6000 x 1500 x 6	432
6000 x 1500 x 8	576
6000 x 1500 x 10	720
6000 x 1500 x 12	864

afmeting (mm)	kg/pl
6000 x 2000 x 4	384
6000 x 2000 x 5	480
6000 x 2000 x 6	576
6000 x 2000 x 8	768
6000 x 2000 x 10	960
6000 x 2000 x 12	1.152

Afrollen op gewenste lengte op aanvraag

1.4404

AISI 316L quarto

- Quarto platen in RVS 1.4404 (AISI 316L) vlg. EN 10088-2
- toleranties vlg. EN 10029

afmeting (mm)	kg/pl
6000 x 2000 x 15	1.440
6000 x 2000 x 20	1.920
6000 x 2000 x 25	2.400
6000 x 2000 x 30	2.880

1.4301

AISI 304 geslit plat

- Plat geslit uit warmband in RVS 1.4301 (AISI 304) vlg EN 10088-3
- toleranties vlg. EN 10058
- handelslengte : 4 m

b\d	3	4	5	6	8	10
15	-	0,48	-	-	-	-
20	0,48	0,64	0,80	-	-	-
25	0,60	0,80	1,00	1,20	-	-
30	0,72	0,96	1,20	1,44	1,92	2,40
40	-	1,28	1,60	1,92	2,56	3,20
50	-	-	2,00	2,40	3,20	4,00
60	-	-	-	2,88	3,84	4,80
80	-	-	-	-	5,12	6,40
100	-	-	-	4,80	6,40	8,00

1.4301

AISI 304 wgw hoek

- Warmgewalst hoekprofiel in RVS 1.4301 (AISI 304) vlg EN 10088-3
- toleranties vlg. EN 10056-2
- handelslengte : 6-6,2 m

afmeting (mm)	kg/m
20 x 20 x 3	0,90
25 x 25 x 3	1,14
30 x 30 x 3	1,39
40 x 40 x 4	2,46
50 x 50 x 5	3,84
60 x 60 x 6	5,53

1.4301

AISI 304 getrokken rond

- Koudgetrokken rond in RVS 1.4301 (AISI 304) vlg. EN 10088-3, passing h9
- toleranties vlg. EN 10278
- handelslengte : 3 – 3,2 m

afmeting (mm)	Kg/m
3	0,06
4	0,10
5	0,16
6	0,23

afmeting (mm)	kg/m
8	0,40
10	0,63
12	0,90
14	1,23

afmeting (mm)	kg/m
15	1,41
16	1,61
20	2,51
25	3,93

afmeting (mm)	kg/m
30	5,65
40	10,05
50	15,71

1.4301

AISI 304 getrokken vierkant

- Koudgetrokken vierkant in RVS 1.4301 (AISI 304) vlg. EN 10088-3, passing h11
- toleranties vlg. EN 10278
- handelslengte : 3 – 3,2 m

afmeting (mm)	Kg/m
6 x 6	0,29
8 x 8	0,51
10 x 10	0,80
12 x 12	1,15
15 x 15	1,80
20 x 20	3,20

1.4305

AISI 303 getrokken rond

- Koudgetrokken rond in de draaikwaliteit 1.4305 (AISI 303) vlg. EN 10088-3, passing h9
- toleranties vlg. EN 10278
- handelslengte : 3 – 3,2 m

afmeting (mm)	Kg/m
15	1,41
20	2,51
25	3,93
30	5,65

afmeting (mm)	kg/m
35	7,70
40	10,10
50	15,70
60	22,66

Afmeting (mm)	kg/m
70	30,77
80	40,21

1.4301**AISI 304 ronde gelaste buizen**

- Ronde gelaste buis in RVS 1.4301 (AISI 304) vlg. EN 10217-7
- toleranties vlg. EN ISO 1127
- werkstofnummer : 1.4301
- handelslengte : 6,05 m

afmeting (mm)	Diam	kg/m	afmeting (mm)	kg/m
13,7 x 2,2	1/4"	0,67	21,3 x 2,0	0,97
17,2 x 2,3	3/8"	0,86	26,9 x 2,0	1,25
21,3 x 2,6	1/2"	1,22	33,7 x 2,0	1,59
26,9 x 2,6	3/4"	1,59	42,4 x 2,0	2,02
33,7 x 3,2	1"	2,45	48,3 x 2,0	2,33
42,4 x 3,2	5/4"	3,15	60,3 x 2,0	2,93
48,3 x 3,2	6/4"	3,63		
60,3 x 3,6	2"	5,20		

1.4301**AISI 304 profielbuizen**

- Gelaste vierkante en rechthoekige buis in RVS 1.4301 (AISI 304) vlg. EN 10088-3
- toleranties vlg. EN 10219-2
- werkstofnummer : 1.4301
- handelslengte : 6,05 m

afmeting (mm)	Kg/m
20 x 20 x 2	1,22
25 x 25 x 2	1,54
30 x 30 x 2	1,86
35 x 35 x 2	2,18
40 x 40 x 2	2,50
50 x 50 x 2	3,14
60 x 60 x 2	3,78

AW-1050A**Al 99,5 platen**

- Aluminium platen in 1050A (Al 99.5) halfhard
- toestand : H14/H24
- toleranties vlg. EN 485-4 / EN 485-3
- werkstofnummer : 3.0255

afmeting (mm)	Kg/pl
2000 x 1000 x 0,6	3,30
2000 x 1000 x 0,8	4,40
2000 x 1000 x 1	5,50
2000 x 1000 x 1,25	6,88
2000 x 1000 x 1,5	8,25
2000 x 1000 x 2	11,00
2000 x 1000 x 3	16,50
2000 x 1000 x 4	22,00
2000 x 1000 x 5	27,50

afmeting (mm)	kg/pl
2500 x 1250 x 1	8,59
2500 x 1250 x 1,25*	10,74
2500 x 1250 x 1,5	12,89
2500 x 1250 x 2	17,19
2500 x 1250 x 3	25,78
2500 x 1250 x 4	34,38
2500 x 1250 x 5	42,97
6000 x 1500 x 2	49,50

* eveneens gebouchoneerd op voorraad

Afrollen op gewenste lengte op aanvraag

AW-5083**AlMg4,5Mn platen**

- Aluminium platen in 5083 (AlMg4,5Mn)
- toestand : H111
- toleranties vlg. EN 485-3 / EN 485-4
- werkstofnummer : 3.3547

afmeting (mm)	Kg/pl
6000 x 2000 x 3	99
6000 x 2000 x 4	132
6000 x 2000 x 5	165
6000 x 2000 x 6	198
6000 x 2000 x 8	264
6000 x 2000 x 10	330
12	
15	
20	

Afrollen op gewenste lengte op aanvraag

- Aluminium platen in 5754 (AlMg3)
- toleranties vlg. EN 485-4 / EN 485-3
- werkstofnummer : 3.3535

afmeting (mm)	Kg/pl
3000 x 1500 x 1.5	18,56
3000 x 1500 x 2	24,75
3000 x 1500 x 3	37,13
3000 x 1500 x 4	49,50
3000 x 1500 x 5	61,88

afmeting (mm)	Kg/pl
3000 x 1500 x 6	74,25
3000 x 1500 x 8	99,00
3000 x 1500 x 12	148,50
3000 x 1500 x 20	247,50
3000 x 1500 x 25	309,38

- Aluminium traanplaten quintet in 5754 (AlMg3), niet gebeitst
- toestand : H114
- toleranties vlg. EN 1386
- werkstofnummer : 3.3535

afmeting (mm)	kg/pl
2500 x 1250 x 2.5/4	23,40
2000 x 1000 x 5/6.5	30,00
2500 x 1250 x 5/6.5	46,90
3000 x 1500 x 5/6.5	67,50



BEWERKINGSMOGELIJKHEDEN

Bewerking	Machines en capaciteit
1. Autogeen branden	6 brandsnijmachines uitgerust met 6 of 8 toortsen bereik max. 14000 x 7000 mm dikte tot 250 mm
2. Plasma snijden	2 plasmasnijmachines uitgerust met 3 procédés : plasma zuurstof - plasma stikstof met watervortex - plasma argon waterstof bereik 8000 x 4000 mm cap. 300 A dikte : staal tot 30 mm – RVS tot 70 mm - alu tot 50 mm
3. Lasersnijden	4 lasers impuls 6020 met wisseltafel bereik 12000 x 3000 mm cap. tot 6 KW dikte : staal tot 25 mm – RVS tot 20 mm - alu tot 12 mm
4. Snijden	5 guillotinescharen capaciteit van 3000 x 10 tot 8000 x 16 mm 2 machines uitgerust met automatische afvoer en stapelaar
5. Plooiën	6 hydraulische afkantpersen 110 T-3 m / 220 T-4,27 m / 320 T-4,5 m / 640 T-7 m / 1000 T-8 m uitgerust met lasermeetsysteem en lasersafe
6. Rollen	5 hydraulische rolmachines capaciteit 2500 x 8 - 2500 x 10 - 3000 x 10 - 3000 x 15 - 3000 x 20 mm specialiteit conisch rollen 2 profielbuigmachines tot capaciteit plat 120 x 20 overkant, L-ijzer 120/120, buizen 1", 5/4" en 6/4"
7. Zagen	2 cirkelzagen HDM 900 & HDM 1000 capaciteit assen dia 300 - balken tot 600 x 300 mm 1 cirkelzaag KKS 400 voor lichter seriewerk
8. Diverse	ponsen tot 100 ton, uithoekmachine, boormachine

Zie ook onze uitgebreide bewerkingscatalogus & website (www.verhoestraete.be)

Bijlage 1 : vergelijkingstabel actuele en oude benaming

		oude benaming	oude norm	nieuwe benaming	nieuwe norm
VLAK	constructiestaal	RSt 37-2	DIN 17100	S235JR	EN 10025-2 (2004)
		S235JRG2	EN 10025 (1993)	S235JR	EN 10025-2 (2004)
		St 44-2	DIN 17100	S275JR	EN 10025-2 (2004)
		St 44-3 N	DIN 17100	S275J2*	EN 10025-2 (2004)
		S275J2G3	EN 10025 (1993)	S275J2*	EN 10025-2 (2004)
		St 52-3 N	DIN 17100	S355J2*	EN 10025-2 (2004)
	therm.mech gewalst	S355J2G3	EN 10025 (1993)	S355J2*	EN 10025-2 (2004)
		QstE 360 TM		S355MC	EN 10149-2 (1995)
		QstE 690 TM		S700MC	EN 10149-2 (1995)
	ketelplaat	HII	DIN 17155	P265GH	EN 10028-2 (2003)
		15Mo3	DIN 17155	16Mo3	EN 10028-2 (2003)
	koudgewalst	St12.03	DIN 1623	DC01	EN 10130
LANG		RSt 37-2	DIN 17100	S235JR	EN 10025-2 (2004)
		RSt37-2K	DIN 1652	S235JRC+C	EN 10277-2
		C45K	DIN 1652	C45+C	EN 10277-2
		Ck45	DIN 17100	C45E	EN 10083-2
BUIZEN	leidingbuizen	St 33	ISO-light 2	S195T	EN 10255-L2
		St 33	ISO-M (DIN 2440)	S195T	EN 10255-M
		St 33	ISO-F (DIN 2441)	S195T	EN 10255-H
	gelaste vlambuis	St 37	DIN 2458/1626	P235TR2	EN 10217-1
		naadl. precisiebuizen	St 35 BK	DIN 2391	E235+C
	profielbuizen	St 35 NBK	DIN 2391	E235+N	EN 10305-1
		St 37-2	DIN 17120	S235JRH	EN 10219-1
		St 44-3 U	DIN 17120	S275J0H	EN 10219-1
		St 44-3 N	DIN 17120	S275J2H	EN 10219-1
		St 52-3 U	DIN 17120	S355J0H	EN 10219-1
St 52-3 N	DIN 17120	S355J2H	EN 10219-1		
RVS		AISI 304	AISI benaming (nog steeds geldig)	1.4301 (X5CrNi18-10)	EN 10088
		AISI 303		1.4305 (X8CrNiS18-9)	EN 10088
		AISI 316L		1.4404 (X2CrNiMo17-12-2)	EN 10088
		AISI 316Ti		1.4571 (X6CrNiMoTi17-12-2)	EN 10088
		AISI 430		1.4016 (X6Cr17)	EN 10088
ALU		Al 99,5	DIN 1725	EN AW-1050	EN 573 (1994)
		AlMg3	DIN 1725	EN AW-5754	EN 573 (1994)
		AlMg4,5Mn	DIN 1725	EN AW-5083	EN 573 (1994)

* In geval van genormaliseerd staal, expliciet de aanduiding "+N" toevoegen.

Bijlage 2 : aanduiding staalsoorten vlakke producten

Bijvoorbeeld : S 355 J2 + N

S : symbolen

- S = constructiestaal (structural)
- P = staal voor drukvaten (pressure)
- E = staal voor machinebouw (engineering)
- L = staal voor transportleidingen (line pipe)

355 : minimale vloeigrens (N/mm²)

J2 : kerfslagwaarden

- JR : minimaal 27 Joule bij 20°C
- JO : minimaal 27 Joule bij 0°C
- J2 : minimaal 27 Joule bij -20°C
- K2 : minimaal 40 Joule bij -20°C

+N : bijkomende kwaliteitsaanduidingen van leveringstoestand

- +AR : zonder specifieke walsvereisten of warmtebehandelingstoestanden (as rolled)
- +N : normaliserend gewalst of normaal gegloeid
- M : thermomechanisch gewalst
- W : weervast staal
- Q : veredelde leveringstoestand (quenched)
- GH : gebruik bij hoge temperaturen

Bijlage 3 : soorten keuringsdocumenten/certificaten volgens EN 10204 (2005)

Type	Keuringsdocument	Uitvoerder keuring	Voorgeschreven keuring	Opname resultaten keuring?
2.1	Fabrieksverklaring	Producent	Nee	Nee
2.2	Fabriekscontrole-attest	Producent	Nee. Keuring producent gebeurt volgens eigen methoden en gekeurde producten zijn niet noodzakelijk de geleverde producten	Ja
3.1	Keuringsrapport	Bevoegde vertegenwoordiger van de producent, die hiërarchisch onafhankelijk is van de productieafdeling	Ja. Keuring volgens productspecificaties en uitgevoerd op de te leveren producten	Ja
3.2	Keuringsrapport	Zowel de bevoegde vertegenwoordiger van de producent, die hiërarchisch onafhankelijk is van de productieafdeling, als de bevoegde vertegenwoordiger van de koper of de keurder aangewezen door officiële regelgevingen	Ja. Keuring volgens productspecificaties en uitgevoerd op de te leveren producten	Ja

Opmerking :

- Het vroegere certificaat 3.1.B is vervangen door het certificaat 3.1
- Het vroegere certificaat 2.3, 3.1.A en 3.1.C zijn vervangen door het certificaat 3.2