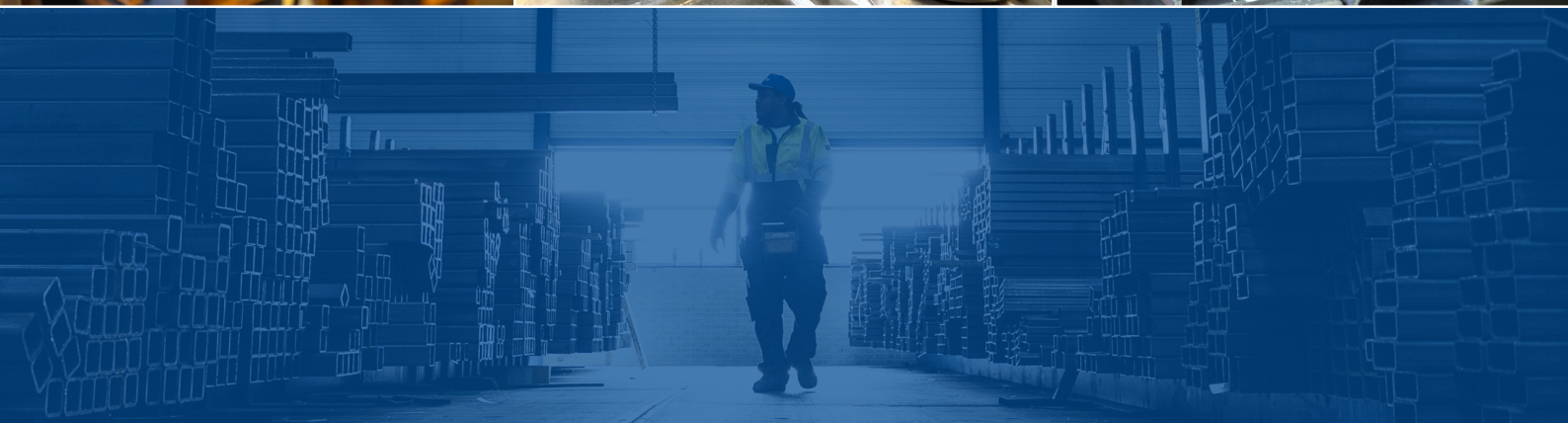
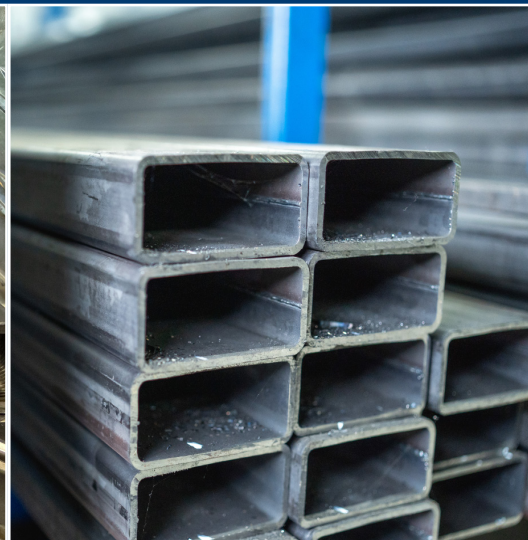




# IJZERLEEUW

NIEUW  
ASSORTIMENT



Voorraad assortiment

## Blank plat

Kwaliteit: S235JRG2C+C (SH)		Passing: ISO h11											
Tolerantie: volgens EN 10278													
ca. 3 meter		Certificaat 2.2											
AFM. / MM	2	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	40
10		•		•	•	•							
12		•	•	•									
15		•	•	•	•	•	•						
20	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
25	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
30	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
35		•	•	•	•	•							
40		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
50		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
60		•		•	•	•	•	•	•	•	•		
70			•	•		•	•	•	•	•			
75							•						
80				•		•	•	•	•	•			
90								•					
100				•	•	•	•	•	•	•			

## Blank vierkant

Kwaliteit: S235JRG2C+C (SH) EN 10277		Tolerantie: EN 10278	
ca. 3 meter		Certificaat 2.2	
AFM. / MM	VIERKANT (h11)		
5			•
6			•
8			•
10			•
12			•
15			•
16			•
20			•
25			•
30			•
35			•
40			•
50			•

## Blank automatenstaal

Kwaliteit: 11SMn30 + C/SH EN 10277-3		Zeskant: 11SMn30 + C EN 10277-3	
Tolerantie: EN 12078		Certificaat 2.2	
ca. 3 meter			
AFM. / MM	ROND (h9)	ZESKANT (h11)	
5	•		
6	•		
7	•		
8	•		
10	•		•
12	•		
15	•		
16	•		
17			•
20	•		
22	•		•
24			•
25	•		
30	•		
32			•
35	•		
40	•		
50	•		

## Blank driehoek

Kwaliteit: S235JRG2C+C EN 10277	
Tolerantie: EN 10278 ca. 3 meter	
10	
15	
20	

## Spiestaal C45K scherpkantig

Spie C45K, DIN 17200	
Getrokken volgens DIN 6880	
ca. 3 meter	
AFM. / MM	(h9)
8 x 7	•
10 x 8	•
14 x 9	•

## Blank rond

Kwaliteit: S235JRG2C+C		Certificaat 2.2		Tolerantie EN10278	
C45+C(SH)		Certificaat 3.1		Tolerantie EN10278	
S355J2C+C (SH)		Certificaat 3.1		Tolerantie EN10277	
ca. 3 meter		ca. 6 meter			
AFM. / MM	S235JRG2C+C (h9)	C45+C (h9)	S355J2C (h9)		
3	•				
4	•				
5	•				
6	•		•		
8	•		•		
10	•		•		
12	•		•		
14	•				
15	•		•		•
16	•		•		
17			•		
18	•				
19	•		•		
20	•		•		•
22	•		•		
25	•		•		•
26	•				
28	•		•		
30	•		•		•
35	•		•		•
40	•		•		•
45	•		•		
50	•		•		•
60	•		•		
70					•
80					•
100			•		

## Gelaste vierkante koker

AFM. / MM	S235 JRH EN 10219								Certificaat 2.2
	Gebeitst S185/GWB EN 10025								Certificaat 2.2
AFM. / MM	S355J2H EN 10219								Certificaat 3.1
	ca. 6 m	ca. 10 m	ca. 12 m						
15 x 15	●	●							
20 x 20	●	●							
25 x 25	●	●	●	●					
30 x 30	●	●		●	●				
35 x 35	●			●					
40 x 40	●	●	●	●	●	●			
45 x 45				●					
50 x 50				●	●	●	●		
60 x 60				●	●	●	●	●	
70 x 70				●	●	●	●	●	
80 x 80				●	●	●	●	●	●
90 x 90				●	●	●	●	●	●
100 x 100				●	●	●	●	●	●
110 x 110									
120 x 120				●	●	●	●	●	
150 x 150				●	●	●	●	●	

## Gebeitste ronde precisiebuis

EN 10305-3 S235JRH		Certificaat 2.2
ca. 6 meter		
AFM. / MM		AFM. / MM
15 x 2		25 x 1,5
16 x 1,5		25 x 2
16 x 2		30 x 2
20 x 1,5		35 x 2
20 x 2		40 x 2
22 x 2		

## Klasse A gegloeid of ongegloeid

EN 10255 L2 S195T		
Strekgereduceerd, gladde einden, ongeolied,		
Getest/afgeperst op 50 bar		
ca. 6 meter		Certificaat 2.2
AFM. / MM		
17,2 x 2,00	3/8"	● Zwart
21,3 x 2,00	1/2"	● Zwart
26,9 x 2,35	3/4"	● Zwart
33,7 x 2,65	1"	● Zwart
42,4 x 2,65	1 1/4"	● Zwart
48,3 x 2,90	1 1/2"	● Zwart
60,3 x 2,90	2"	● Zwart
76,1 x 3,25	2 1/2"	● Zwart
88,9 x 3,25	3"	● Zwart
114,3 x 3,65	4"	● Zwart



## Gelaste rechthoekige koker

AFM. / MM	S235 JRH EN 10219						Certificaat 2.2
	Gebeitst S185/GWB EN 10025						Certificaat 2.2
AFM. / MM	S275 J0H EN 10219						Certificaat 2.2
	S355J2H EN 10219						Certificaat 3.1
	ca. 6 m	ca. 7,5 m					
30 x 15	●	●					
30 x 20		●	●				
40 x 10		●					
40 x 20	●	●	●				
40 x 25		●					
40 x 30		●	●				
50 x 10		●					
50 x 20		●	●				
50 x 25		●	●				
50 x 30		●	●	●			
50 x 40		●	●	●			
60 x 20		●					
60 x 30		●	●				
60 x 40		●	●	●			
60 x 50		●	●	●			
70 x 20		●					
70 x 30			●	●			
70 x 40			●	●	●		
70 x 50			●	●	●		
80 x 20		●					
80 x 30			●				
80 x 40		●	●	●	●		
80 x 50			●	●	●		
80 x 60			●	●	●		
81 x 51						●	
96 x 66							●
100 x 30			●				
100 x 40			●	●			
100 x 50			●	●	●		
100 x 60			●	●	●	●	
100 x 80			●		●		
110 x 70				●	●		
120 x 40			●				
120 x 50			●				
120 x 60			●	●	●		
120 x 80			●	●	●	●	
150 x 100				●	●	●	●
160 x 80				●	●		
200 x 100				●	●	●	

## Gasbuis gegloeid of ongegloeid

EN 10255 M 195T		
Strekgereduceerd, gladde einden, ongeolied		
Getest/afgeperst op 50 bar		
ca. 6 meter		Certificaat 2.2
AFM. / MM		
13,5 x 2,35	1/4"	● Zwart
17,2 x 2,35	3/8"	● Zwart
21,3 x 2,65	1/2"	● Zwart
26,9 x 2,65	3/4"	● Zwart
33,7 x 3,25	1"	● Zwart
42,4 x 3,25	1 1/4"	● Zwart
48,3 x 3,25	1 1/2"	● Zwart
60,3 x 3,65	2"	● Zwart
76,1 x 3,65	2 1/2"	● Zwart
88,9 x 4,05	3"	● Zwart
114,3 x 4,5	4"	● Zwart

Gegloeid = buigbaar

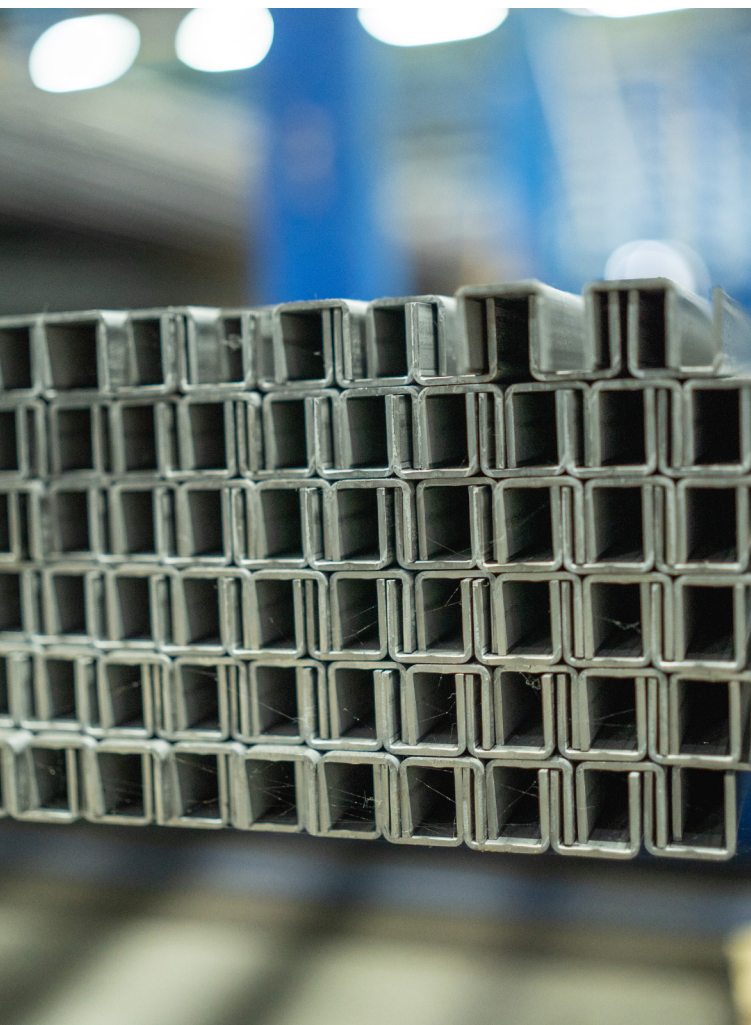
Ongegloeid = niet-buigbaar

## Koudgewalst hoekprofiel

AFM. / MM	Kwaliteit: S235 JRG2 / NEN-EN 10025 Tolerantie: NEN-EN 10162, licht geolied • ca. 6 meter • ca. 7 meter Certificaat 2.2			
	2	3	4	5
15 x 15	•			
20 x 20	•			
25 x 25	•	•		
30 x 20	•			
30 x 30	•	•		
35 x 35		•	•	
40 x 20	•	•		
40 x 40	•	•	•	
50 x 25		•		
50 x 30		•		
50 x 50		•	•	
60 x 30		•		
60 x 40		•	•	
60 x 60		•	•	
70 x 40		•		
70 x 50			•	
70 x 70			•	
80 x 40		•	•	
80 x 50			•	
80 x 80				•
100 x 50		•	•	
100 x 100				•
120 x 80				•

## Koudgewalst U-profiel

AFM. / MM	Kwaliteit: S235 JRG2 / NEN-EN 10025 Tolerantie: NEN-EN 10162, licht geolied • ca. 6 meter • ca. 7 meter Certificaat 2.2					
	1,5	2	3	4	5	6
15 x 15		•				
18 x 18	•					
20 x 20		•				
20 x 40		•				
22 x 22		•				
23 x 23		•				
25 x 25		•	•			
30 x 15		•				
30 x 30		•	•			
30 x 40			•			
35 x 35		•	•			
36 x 36		•				
40 x 20		•	•			
40 x 25			•			
40 x 30			•			
40 x 40		•	•	•		
45 x 20				•		
45 x 40		•				
45 x 45			•			
50 x 30		•	•			
50 x 40			•	•		
50 x 50		•	•	•	•	
60 x 30			•	•		
60 x 40			•	•		
60 x 60			•	•		
70 x 30			•			
70 x 40			•	•		
70 x 50				•		
70 x 70				•		
80 x 30			•			
80 x 40			•	•		
80 x 50			•	•	•	
90 x 40			•	•		
100 x 30			•			
100 x 40			•	•		
100 x 50			•	•	•	•
100 x 60				•	•	
110 x 50			•	•		
120 x 50			•	•	•	
120 x 60				•	•	•
140 x 40			•			
140 x 50				•	•	
140 x 60				•		•
140 x 80				•		
150 x 50				•	•	
160 x 50				•	•	
160 x 60				•	•	•
160 x 70				•	•	
180 x 60				•	•	
200 x 60				•	•	•
200 x 80					•	



## Bouwstaal

Kwaliteit: Vlg's NEN 6008 FEB 500 HKN B500A

# Zwart

◇ Verzinkt

△ Blank

### Hekwerkmatt blank

AFM. / METER	MAZEN/MM	3	4
2 x 1	40 x 40		△
5 x 2	50 x 50		△
2,5 x 2	50 x 50	△◇	△

### Kruisnet

AFM. / METER	MAZEN/MM	4	5	6	8	10
5 x 2	75 x 75		#◇			
3 x 2	100 x 100		#◇	#	#	
3 x 2	150 x 150		#◇	#	#	
5 x 2	100 x 100		#			
5 x 2	150 x 150	#	#	#	#	#

### Kruisnet met stekeind

AFM. / METER	MAZEN/MM	8
4,45 x 2,35	150 x 150	#
5,95 x 2,35	150 x 150	#

## Betonstaal

• 6 m. kwaliteit: FEB 500 HKN / FEB 500 HWL

Certificaat: KOMO

• 12 m. kwaliteit: FEB 500 HWL B500 B

DIKTE / MM	VOORRAAD
6	•
8	••
10	••
12	••
16	••
20	••
25	•
32	•

### Supportliggers lengte 2 meter

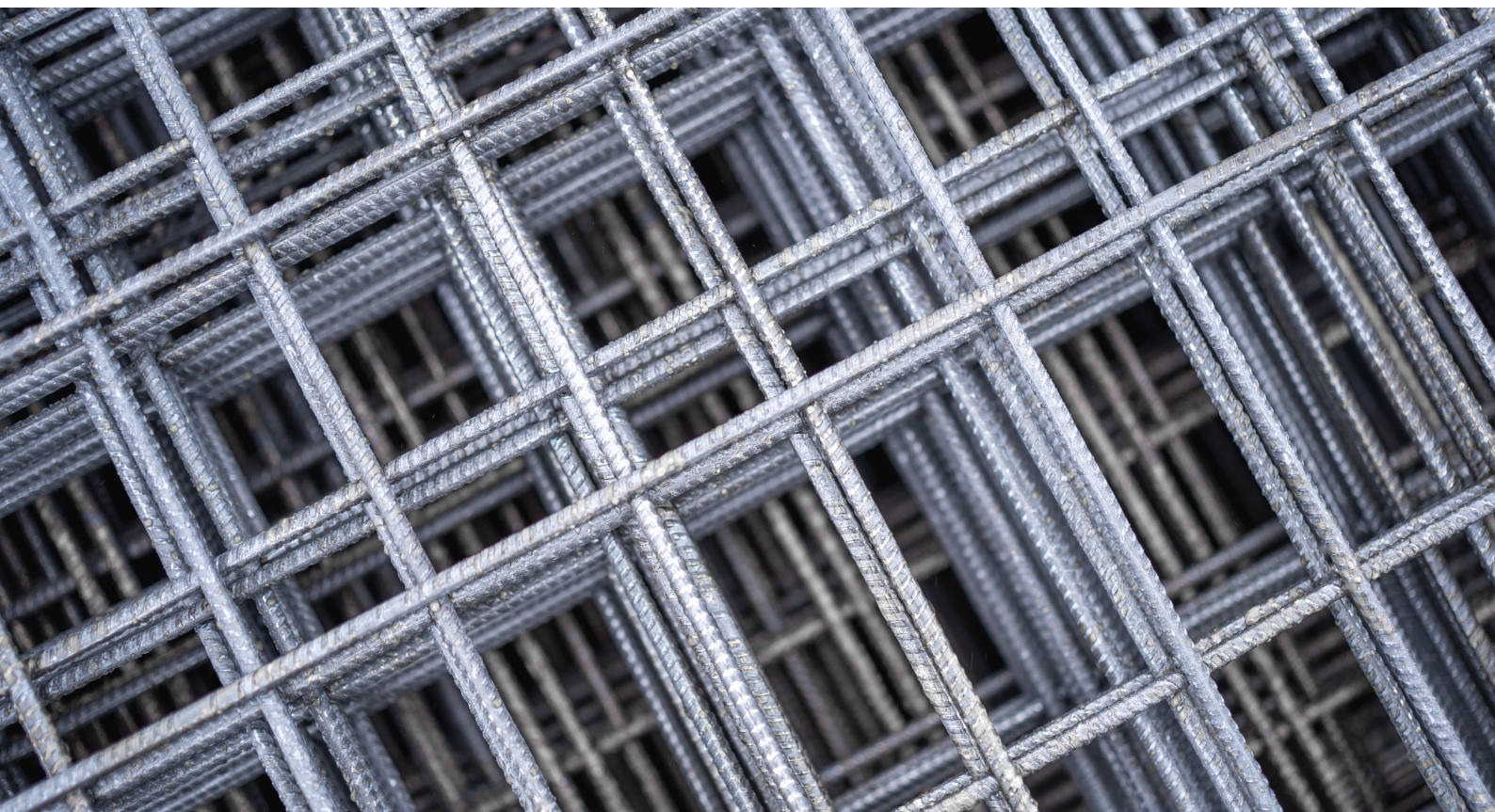
HOOGTE / MM	HOOGTE / MM
50	120
60	130
70	140
80	150
90	200
100	

### Binddraad

5 kg

1.2 mm

**Voor 15.00 uur besteld,  
morgen geleverd uit voorraad!**



## Stafstaal plat

Kwaliteit:	S235JRG2 NEN- EN 10025-1 en -2		Certificaat 2.2								
Tolerantie:	NEN -EN 10058		ca. 8 meter								
AFM. / MM	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30
12	•		•	•							
16	•	•	•	•	•	•					
20	•	•	•	•	•	•	•	•			
25	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
30	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
35	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
45			•	•	•	•	•	•	•		
50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
55			•			•		•			
60	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
65			•	•	•	•	•				
70	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
75			•	•	•	•	•	•	•	•	
80		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
90			•	•	•	•	•	•	•	•	
100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
110			•	•	•	•	•	•			
120			•	•	•	•	•	•	•	•	•
130			•	•	•	•	•	•	•		
140			•	•	•	•	•	•	•		
150			•	•	•	•	•	•	•	•	

## Stafstaal rond + vierkant

Kwaliteit:	S235JRG2	NEN -EN10025-1 en -2	Certificaat 2.2	
Tolerantie:	Rond: Vierkant:	NEN -EN 10060 NEN -EN10059	ca. 6 meter	
AFM. / MM	ROND	VIKANT	GETROKKEN ROND	
6	•	•		
8	•	•		•
10	•	•		•
12	•	•		•
14	•	•		
15	•			
16	•	•		
18	•			
19	•			
20	•	•		
22	•			
24	•			
25	•	•		
28	•			
30	•	•		
32	•			
35	•	•		
40	•	•		
50	•	•		
60	•			

## Stafstaal T-Staal

Kwaliteit:	S235JRG2 NEN- EN 10025-1 en -2	Certificaat 2.2	
Tolerantie:	Volgens NEN - EN 10055		ca. 6 meter
AFM. / MM			
20 x 20 x 3		•	
25 x 25 x 3,5		•	
30 x 30 x 4		•	
35 x 35 x 4,5		•	
40 x 40 x 5		•	
45 x 45 x 5,5		•	
50 x 50 x 6		•	
60 x 30 x 5,5		•	
60 x 60 x 7		•	
70 x 35 x 6		•	
70 x 70 x 8		•	
80 x 80 x 9		•	
100 x 100 x 11		•	

## Stafstaal klein U-Staal

Kwaliteit:	S235JRG2 NEN- EN 10025-1 en -2	Certificaat 2.2	
Tolerantie:	Volgens NEN - EN 10055		ca. 6 meter
AFM. / MM			
40 x 20 x 5		•	
50 x 25 x 5		•	
60 x 30 x 6		•	
30 x 33 x 5 (UNP 3)		•	
40 x 35 x 5 (UNP 4)		•	
50 x 38 x 5 (UNP 5)		•	
65 x 42 x 5,5 (UNP 65)		•	

## Stripstaal

Kwaliteit:	S235JRG2 NEN- EN 10025-1 en -2	Certificaat 2.2							
Tolerantie:	DIN 59200		ca. 6 meter						
AFM. / MM	5	6	8	10	12	15	20	25	30
160			•	•	•	•	•		•
170				•		•	•		
180			•	•	•	•	•	•	
190				•		•			
200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
220			•	•	•	•	•		
230			•	•	•	•			
240				•		•	•		
250			•	•	•	•	•	•	
260				•		•			
280			•	•	•	•	•		
300				•	•	•	•	•	•

## Platstaal + strippen S355JR / J2

Kwaliteit:	NEN- EN 10025-2	Certificaat 3.1			
Tolerantie:	NEN -EN 10058		ca. 6 meter		
AFM. / MM	8	10	12	15	20
40		•			
50		•			
60	•	•			
70		•			
80		•	•	•	•
90		•			
100	•	•		•	•
110		•			
120		•		•	•
130		•		•	•
140		•		•	•
150		•		•	•
160		•		•	
180		•		•	•
200		•		•	•
230		•		•	•
250		•		•	•
300		•		•	•
350		•	•	•	•
400		•		•	•
450		•		•	



## Stafstaal hoek gelijkzijdig

AFM. / MM	Kwaliteit: S235JRG2 NEN- EN 10025-1 en -2 Tolerantie: NEN -EN 10056 Certificaat: 2.2						Kwaliteit: S355J2+M NEN-EN 10025-2 Tolerantie: NEN-EN 10056 Certificaat 3.1					
	ca. 6 m	ca. 12 m	ca. 14 m	Verzinkt	Menie							
	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15	16	20
15 x 15	•											
20 x 20	•	•										
25 x 25	•	•	•									
30 x 30	•○	•	•									
35 x 35	•	•										
40 x 40	•	•○	•	•								
45 x 45			•									
50 x 50		•	••○	•				•				
60 x 60				••○				•				
65 x 65								•				
70 x 70					••							
80 x 80						••						
90 x 90							••					
100 x 100							••	••○○∅∅		••		
120 x 120								••		••		
150 x 150								••		••	••	
180 x 180											□□	
200 x 200											••	••

## Stafstaal hoek ongelijkzijdig

AFM. / MM	Kwaliteit: S235JRG2 NEN- EN 10025-1 en -2 Tolerantie: NEN -EN 10056 Certificaat: 2.2											
	ca. 6 m	ca. 12 m	ca. 14 m	Verzinkt	Menie							
	3	4	5	6	7	8	9	10	12	16	20	
30 x 20	•											
40 x 20	•											
40 x 25		•										
45 x 30		•	•									
50 x 30			•									
50 x 40			•									
60 x 30			•	•								
60 x 40			•	•	•							
65 x 50			•		•							
75 x 50				•	•							
80 x 40				•		•						
80 x 65						•						
90 x 60						•						
100 x 50				•		•		•				
100 x 65					•							
100x 75						•						
120 x 80						••		••				
130 x 65						••						
150 x 75							••					
150 x 100								••○○∅∅		••		
160 x 80								••				
200 x 100								••○○∅∅	••∅∅	••∅∅	••	

# Staalplaten

▲	Warmgewalste platen (zwart)	Certificaat 2.2
Kwaliteit:	S235JRG2 VLGS EN 10025	
Tolerantie:	NEN-EN 10051	
△	Koudgewalste platen (blank)	Certificaat 2.2
Kwaliteit:	DC 01 EN 10130	
Tolerantie:	EN 10131	
◇	Thermisch Verzonken platen (sendimir)	Certificaat 2.2
Kwaliteit:	DX51D+Z275 NA-C	
Tolerantie:	EN 10326 EN 10143	
◊	Elektrolytisch Verzonken platen (zincor)	Certificaat 2.2
Kwaliteit:	DC01+ZE25/25-A EN 10152	
Tolerantie:	EN 10131 EN 10346	

AFM. / MM	2000 x 1000	2500 x 1250	3000 x 1500
0,50	◇		
0,75	◇ △ ◊	◇	◇
1,00	◇ △ ◊	◇ △ ◊	◇ △ ◊
1,50	◇ △ ◊ ▲	◇ △ ◊	◇ △ ◊
2,00	◇ △ ◊ ▲	◇ △ ◊ ▲	◇ △ ◊ ▲
2,50	◇	◇	△
2,99	◇ △ ◊	◇ △ ◊	◇ △ ◊

●	Weervaste platen (Cor-Ten)	Certificaat 3.1
Kwaliteit:	S355JOWP NEN-EN 10025-5	
Tolerantie:	NEN-EN 10051 Certificaat 3.1	
◆	Tranenplaat	Certificaat 2.2
Kwaliteit:	S235JR NEN-EN 10025	
Tolerantie:	NEN-EN 10051	
*	Gebeitste/Geölied	Certificaat 2.2
Kwaliteit:	DKP DD 11 NEN-EN 10111	
Tolerantie:	S235JR EN 10025	
⊙	Gebeitste S355 MC	Certificaat 3.1
Kwaliteit:	Laserpres NEN-EN 10149	
Tolerantie:	EN 10051	

AFM. / MM	2000 x 1000	2500 x 1250	3000 x 1500
2,00	●	●	●
3,00	● ◆	● ◆	● ◆ ⊙
4,00	◆ *	◆ *	● ◆ * ⊙
5,00	◆ *	◆ *	● ◆ * ⊙
6,00	◆ *	◆ *	◆ * ⊙
8,00	◆	◆ *	◆ * ⊙
10,00			* ⊙
12,00			⊙
15,00			⊙
20,00			⊙

■	Bandplaat	Certificaat 2.2
Kwaliteit:	S235JR NEN-EN 10025	
Tolerantie:	NEN-EN 10051	
■	Kwartoplaat	Certificaat 2.2
Kwaliteit:	S235JR NEN-EN 10025	
Tolerantie:	NEN-EN 10051	
■	Kwartoplaat	Certificaat 3.1
Kwaliteit:	S355J2 + N EN 100 25	
Tolerantie:	NEN-EN 10029	
□	Laser S240	Certificaat 2.2
Kwaliteit:	Laser S240 NEN-EN 10025	
Tolerantie:	NEN-EN 10051	

AFM. / MM	2000 x 1000	2500 x 1250	3000 x 1500
3,00	■	■	□
4,00	■	■	□
5,00	■	■	□
6,00	■	■	□
8,00	■	■	□
10,00	■	■	□ ■
12,00	■	■	□
15,00	■	■	□ ■
20,00	■	■	■
25,00	■	■	■
30,00			■



## Kraanrail

Kwaliteit:	S355J2+N 10025	Certificaat 3.1
ca. 12 meter		
	AFM. / MM	
	50 x 30	

## Balkstaal UNP

Kwaliteit:	S235JRG2 NEN-EN 10025-1 en -2	Certificaat: 2.2			
Tolerantie:	NEN-EN 10279 DIN 1026				
Lengte / Meter ca.	6	12	14	15	18
UNP 80	•	•			
UNP 100	•	•		•	
UNP 120	•	•		•	
UNP 140	•	•	•	•	
UNP 160	•	•	•	•	
UNP 180	•	•	•	•	
UNP 200	•	•	•	•	•
UNP 220		•	•	•	•
UNP 240		•	•	•	•
UNP 260		•	•	•	•
UNP 300		•	•	•	•

## Balkstaal IPE

Kwaliteit:	S235JRG2 NEN-EN 10025-1 en -2	Certificaat: 2.2					
Tolerantie:	NEN-EN 10034 DIN 1025/5						
Lengte / Meter ca.	6	10	12	14	15	16	18
IPE 80	•		•				
IPE 100	•		•				
IPE 120	•		•	•	•		
IPE 140	•		•	•	•		
IPE 160	•		•	•	•		
IPE 180	•		•	•	•	•	
IPE 200	•		•	•	•	•	•
IPE 220			•	•	•	•	•
IPE 240			•	•	•	•	•
IPE 270		•	•	•	•	•	•
IPE 300		•	•	•	•	•	•
IPE 330		•	•	•	•	•	•
IPE 360			•	•	•	•	•

## Balkstaal HEA

Kwaliteit:	S235JRG2 NEN-EN 10025-1 en -2	Certificaat: 2.2					
Tolerantie:	NEN-EN 10034 DIN 1025/3						
Lengte / Meter ca.	6	12	13	14	15	16	18
HEA 100	•	•		•	•		
HEA 120	•	•		•	•		
HEA 140	•	•	•	•	•	•	•
HEA 160	•	•		•	•	•	•
HEA 180	•	•		•	•	•	•
HEA 200		•		•	•	•	•
HEA 220		•		•	•	•	•
HEA 240		•		•	•	•	•
HEA 260		•		•	•	•	•
HEA 280		•		•	•	•	•
HEA 300							•

## Balkstaal HEB

Kwaliteit:	S235JRG2 NEN-EN 10025-1 en -2	Certificaat: 2.2
Tolerantie:	NEN-EN 10034 DIN 1025/3	
Lengte / Meter ca.	12	18
HEB 100	•	
HEB 120	•	
HEB 140	•	
HEB 160	•	•
HEB 180	•	•
HEB 200	•	•
HEB 220	•	•
HEB 240		•

### Wij kunnen ook:

- ▶ Zagen
- ▶ Boren
- ▶ Stralen/meniën
- ▶ Togen

## Ontdek onze nieuwe website!

Op [www.ijzerleeuw.nl](http://www.ijzerleeuw.nl) vind je alles over onze projecten, werkwijze en mensen.

Laat je inspireren door ons vakmanschap en bekijk hoe we kracht, precisie en duurzaamheid combineren in elk ontwerp.

Scan de QR-code en ontdek het zelf!



Meer info?

# Nieuw in ons assortiment

## BUISCOMPONENTEN

Flenzen vormen de basis voor een sterke en lekvrije verbinding tussen afsluiters en andere componenten.

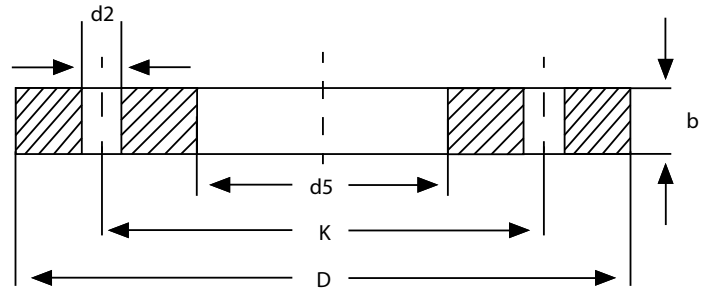
- Compleet assortiment vlakke lasflenzen, voorlasflenzen, blindflenzen, draadflenzen en overschuifflenzen
- Leverbaar in diverse drukklassen en diameters
- Geproduceerd volgens internationale normen zoals DIN, EN en ANSI
- Toepasbaar in industrie, installatietechniek, energie, landbouw en scheepvaart
- Snel leverbaar dankzij de ruime voorraad bij IJzerleeuw

Ontdek het  
assortiment hier

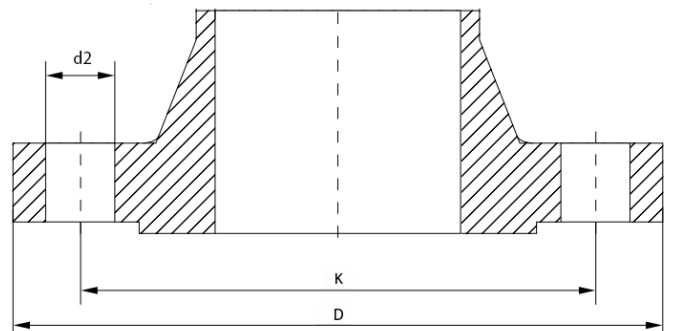


# Flenzen

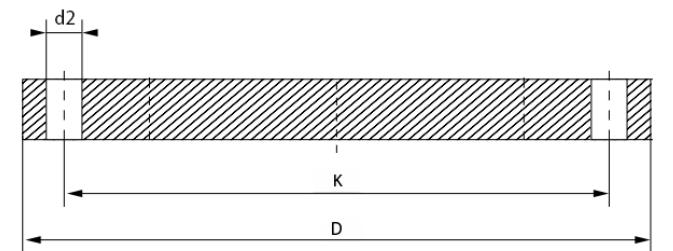
EN1092-2		D = buitenmaat k = steekcirkel	d2 = diameter boutgaten a = aantal gaten			
afmetingen in mm en gelden voor type 1, 2, 5, 11 en 13 flenzen						
doorlaat DN	aanduiding	PN6	PN10	PN16	PN25	PN40
15	D	80				95
	K	55		zie PN40		65
	a x d2	4 x 11				4 x 14
20	D	90				105
	K	65		zie PN40		75
	a x d2	4 x 11				4 x 14
25	D	100				115
	K	75		zie PN40		85
	a x d2	4 x 11				4 x 14
32	D	120				140
	K	90		zie PN40		100
	a x d2	4 x 14				4 x 18
40	D	130				150
	K	100		zie PN40		110
	a x d2	4 x 14				4 x 18
50	D	140		165		165
	K	110	zie PN16	125	zie PN40	125
	a x d2	4 x 14		4 x 18		4 x 18
65	D	160		185		185
	K	130	zie PN16	145	zie PN40	145
	a x d2	4 x 14		4 of 8 x 18		8 x 18
80	D	190		200		200
	K	150	zie PN16	160	zie PN40	160
	a x d2	4 x 18		8 x 18		8 x 18
100	D	210		220		235
	K	170	zie PN16	180	zie PN40	190
	a x d2	4 x 18		8 x 18		8 x 22
125	D	240		250		270
	K	200	zie PN16	210	zie PN40	220
	a x d2	8 x 18		8 x 18		8 x 26
150	D	265		285		300
	K	225	zie PN16	240	zie PN40	250
	a x d2	8 x 18		8 x 22		8 x 26
200	D	320	340	340	360	375
	K	280	295	295	310	320
	a x d2	8 x 18	8 x 22	12 x 22	12 x 26	12 x 30
250	D	375	395	405	425	450
	K	335	350	355	370	385
	a x d2	12 x 18	12 x 22	12 x 26	12 x 30	12 x 33
300	D	440	445	460	485	515
	K	395	400	410	530	450
	a x d2	12 x 22	12 x 22	12 x 26	16 x 30	16 x 33
350	D	490	505	520	555	580
	K	445	460	470	490	510
	a x d2	12 x 22	16 x 22	16 x 26	16 x 33	16 x 36
400	D	540	565	580	620	660
	K	495	515	525	550	585
	a x d2	16 x 22	16 x 26	16 x 30	16 x 36	16 x 39
450	D	595	615	640	670	685
	K	550	565	585	600	610
	a x d2	16 x 22	20 x 26	20 x 30	20 x 36	20 x 39
500	D	645	670	715	730	755
	K	600	620	650	660	670
	a x d2	20 x 22	20 x 26	20 x 33	20 x 36	20 x 42
600	D	755	780	840	845	890
	K	705	725	770	770	795
	a x d2	20 x 26	20 x 30	20 x 36	20 x 39	20 x 48
700	D	860	895	910	960	995
	K	810	840	840	875	900
	a x d2	24 x 26	24 x 30	24 x 36	24 x 42	24 x 48
800	D	975	1015	1025	1085	1140
	K	920	950	950	990	1030
	a x d2	24 x 30	24 x 33	24 x 39	24 x 48	24 x 56
900	D	1075	1115	1125	1185	1250
	K	1020	1050	1050	1090	1140
	a x d2	24 x 30	28 x 33	28 x 39	28 x 48	28 x 56
1000	D	1175	1230	1255	1320	1360
	K	1120	1160	1170	1210	1250
	a x d2	28 x 30	28 x 36	28 x 42	28 x 56	28 x 56



Vlakte lasflens



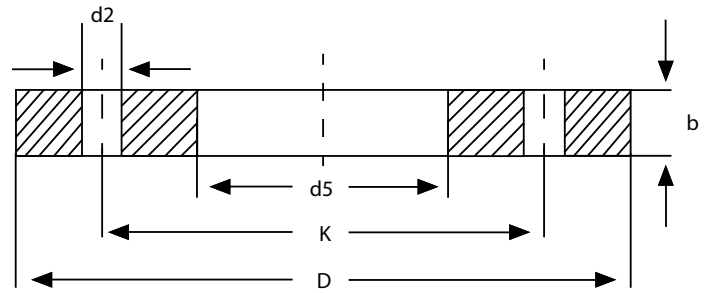
Voorlasflens



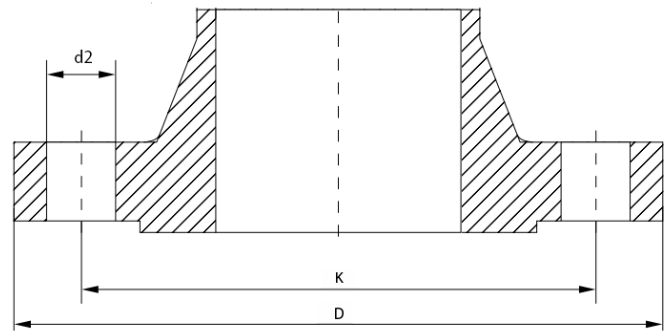
Blindflens

# Flenzen

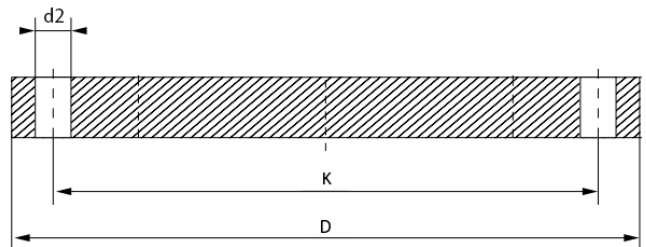
EN10253-2 P235GH ANSI B16.5 ASTM		D = buitenmaat k = steekcirkel	d2 = diameter boutgaten a = aantal gaten		
afmetingen in mm					
afmeting	mm maat	aanduiding	150 LBS	300 LBS	600 LBS
1/2	21,3	D	88,9	95,2	95,2
		K	60,3	66,7	66,7
		a x d2	4 x 15,9	4 x 15,9	4 x 15,9
3/4	26,7	D	98,4	117,5	117,5
		K	69,8	82,5	82,5
		a x d2	4 x 15,9	4 x 19	4 x 19
1	33,4	D	107,9	123,8	123,8
		K	79,4	88,9	88,9
		a x d2	4 x 15,9	4 x 19	4 x 19
1 1/4	42,2	D	117,5	133,3	133,3
		K	88,9	98,4	98,4
		a x d2	4 x 15,9	4 x 19	4 x 19
1 1/2	48,3	D	127	155,6	155,6
		K	98,4	114,3	114,3
		a x d2	4 x 15,9	4 x 22,2	4 x 22,2
2	60,3	D	152,4	165,1	165,1
		K	120,6	127	127
		a x d2	4 x 19	8 x 19	8 x 19
2 1/2	73	D	177,8	190,5	190,5
		K	139,7	149,2	149,2
		a x d2	4 x 19	8 x 22,2	8 x 22,2
3	88,9	D	190,5	209,5	209,5
		K	152,4	168,3	168,3
		a x d2	4 x 19	8 x 22,2	8 x 22,2
4	114,3	D	228,6	254	273
		K	190,5	200	215,9
		a x d2	8 x 19	8 x 22,2	8 x 25,4
5	141,3	D	254	279,4	330,2
		K	215,9	234,9	266,1
		a x d2	8 x 22,2	8 x 22,2	8 x 28,6
6	168,3	D	279,4	317,5	355,6
		K	241,3	269,9	292,1
		a x d2	8 x 22,2	12 x 22,2	12 x 28,6
8	219,1	D	342,9	381	419,1
		K	298,4	330,2	349,2
		a x d2	8 x 22,2	12 x 25,4	12 x 31,7
10	273	D	406,4	444,5	508
		K	361,9	387,3	431,8
		a x d2	12 x 25,4	16 x 28,6	16 x 34,9
12	323,9	D	482,6	520,7	558,8
		K	431,8	450,8	488,9
		a x d2	12 x 25,4	16 x 31,7	20 x 34,9
16	406,4	D	569,9	647,7	685,8
		K	539,7	571,5	603,2
		a x d2	16 x 28,6	20 x 34,9	20 x 41,3
18	457,2	D	635	711,2	743
		K	577,8	628,6	654,1
		a x d2	16 x 31,7	24 x 34,9	20 x 44,5
20	508	D	698,5	774,7	812,8
		K	635	685,8	723,9
		a x d2	20 x 31,7	24 x 34,9	24 x 44,5



Vlakte lasflens



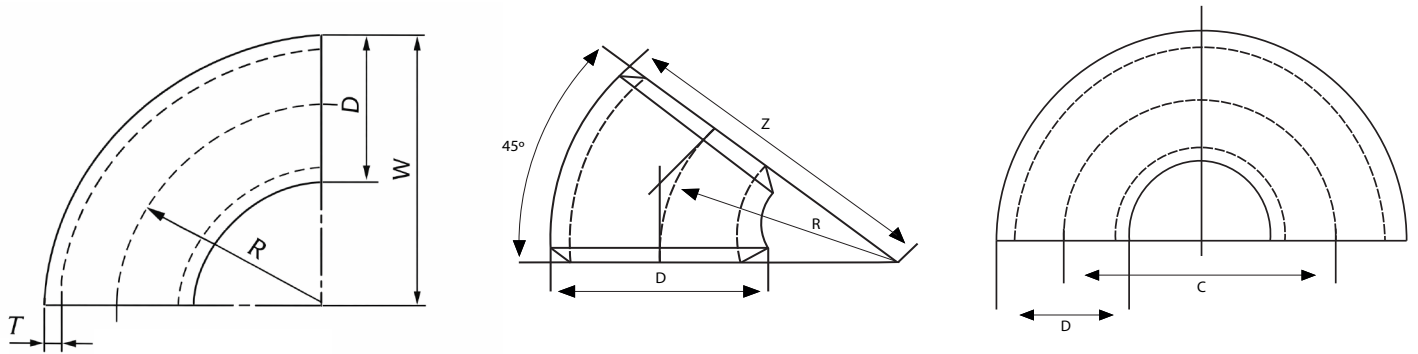
Voorlasflens



Blindflens



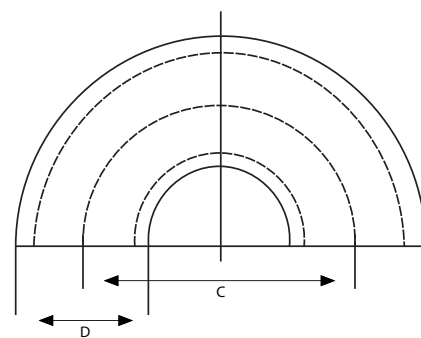
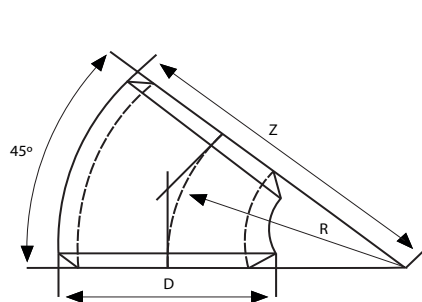
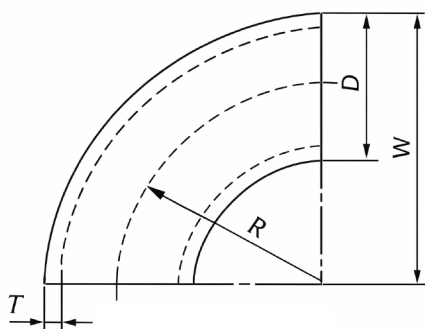
## Lasbochten 2S



AFMETINGEN VAN LASBOCHTEN 2D VOLGENS EN 10253-2A

DN	D	R	C	B-W-Z
15	21,3	38	76	49
20	26,9	38	76	51
25	33,7	38	76	56
	38	45	90	64
32	42,4	48	96	69
40	48,3	57	114	82
	51	63	126	88
	57	72	144	100
50	60,3	76	152	106
	70	92	184	127
65	76,1	95	190	133
80	88,9	114	228	159
	101,6	133	267	184
	108	142,5	285	196
100	114,3	152	304	210
	133	181	362	247
125	139,7	190	380	260
	159	216	432	295
150	168,3	229	457	313
	193,7	270	540	367
200	219,1	305	610	414
	244,5	340	680	462
250	273	381	762	518
300	323,9	457	914	619
350	355,6	533	1066	711
400	406,4	610	1220	813
450	457	686	1372	914
500	508	762	1524	1016
550	559	838	1676	1118
600	610	914	1828	1219
650	660	990	1980	1320
700	711	1067	2134	1422
750	762	1143	2286	1524
800	813	1219	2438	1626
850	864	1296	2592	1728
900	914	1372	2744	1829
1000	1016	1524	3048	2032
1050	1067	1600	3201	2134
1100	1118	1677	3354	2236
1150	1168	1752	3504	2336
1200	1219	1829	3658	2438

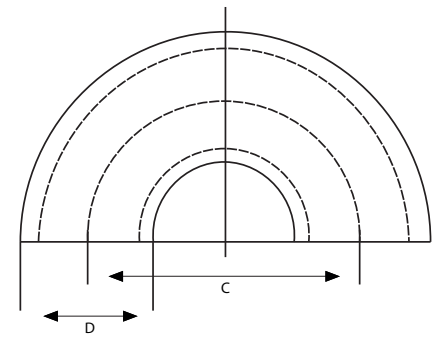
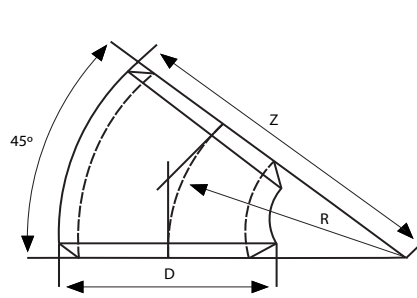
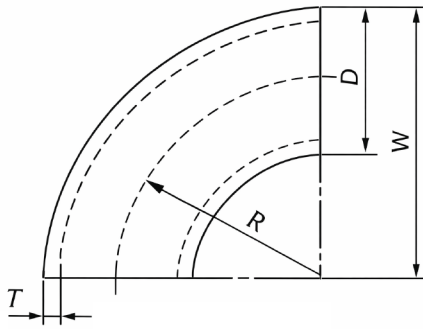
## Lasbochten 3S



AFMETINGEN VAN LASBOCHTEN 3D VOLGENS EN 10253-2A

DN	D	R	C	B-W-Z
15	21,3	38	76	49
20	26,9	38	76	51
25	33,7	38	76	56
	38	45	90	64
32	42,4	48	96	69
40	48,3	57	114	82
	51	63	126	88
	57	72	144	100
50	60,3	76	152	106
	70	92	184	127
65	76,1	95	190	133
80	88,9	114	228	159
	101,6	133	267	184
	108	142,5	285	196
100	114,3	152	304	210
	133	181	362	247
125	139,7	190	380	260
	159	216	432	295
150	168,9	229	457	313
	193,7	270	540	367
200	219,1	305	610	414
	244,5	340	680	462
250	273	381	762	518
300	323,9	457	914	619
350	355,6	533	1066	711
400	406,4	610	1220	813
450	457	686	1372	914
500	508	762	1524	1016
550	559	838	1676	1118
600	610	914	1828	1219
650	660	990	1980	1320
700	711	1067	2134	1422
750	762	1143	2286	1524
800	813	1219	2438	1626
850	864	1296	2592	1728
900	914	1372	2744	1829
1000	1016	1524	3048	2032
1050	1067	1600	3201	2134
1100	1118	1677	3354	2236
1150	1168	1752	3504	2336
1200	1219	1829	3658	2438

## Lasbochten 5S

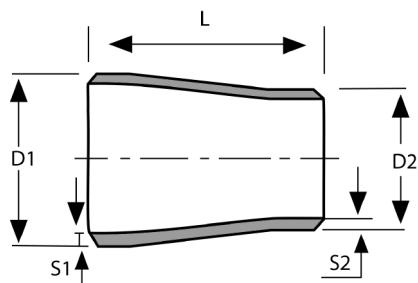


AFMETINGEN VAN LASBOCHTEN 5D VOLGENS EN 10253-2A

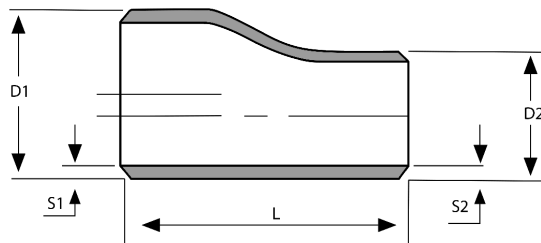
DN	D	R	C	B-W-Z
15	21,3	42,5	85	53
20	26,9	57,5	115	71
25	33,7	72,5	145	89
	38	82,5	165	101
32	42,4	92,5	185	114
40	48,3	109,5	219	134
	51	12,,5	245	149
	57	130	260	158
50	60,3	137,5	275	168
	70	160	320	195
65	76,1	175	350	213
80	88,9	207,5	415	252
	101,6	235	470	286
	108	253	506	306
100	114,3	270	540	327
	133	311,5	623	378
125	139,7	330	660	400
	159	375	750	454
150	168,3	390	780	474
200	219,1	515	1030	624
	244,5	580	1160	702
250	273	650	1300	786
300	323,9	770	1540	932
350	355,6	850	1700	1028
400	406,4	970	1940	1173
450	457	1122	2244	1350
500	508	1245	2490	1500
550	559	1398	2796	1670
600	610	1525	3050	1830
650	660	1650	3300	1980
700	711	1778	3556	2133
750	762	1905	3810	2286
800	816	2033	4066	2439
850	864	2155	4310	2587
900	914	2285	4570	2742
1000	1016	2540	5080	3048
1050	1067	2665	5335	3201
1100	1118	2790	5580	3354
1150	1168	2915	5830	3504
1200	1219	3050	6100	3657



# Lasverlopen



Concentrisch

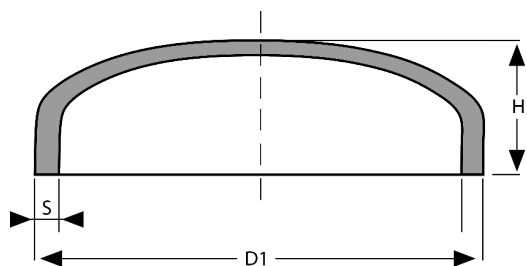


Excentrisch

## AFMETINGEN VAN LASVERLOPEN VOLGENS EN10253

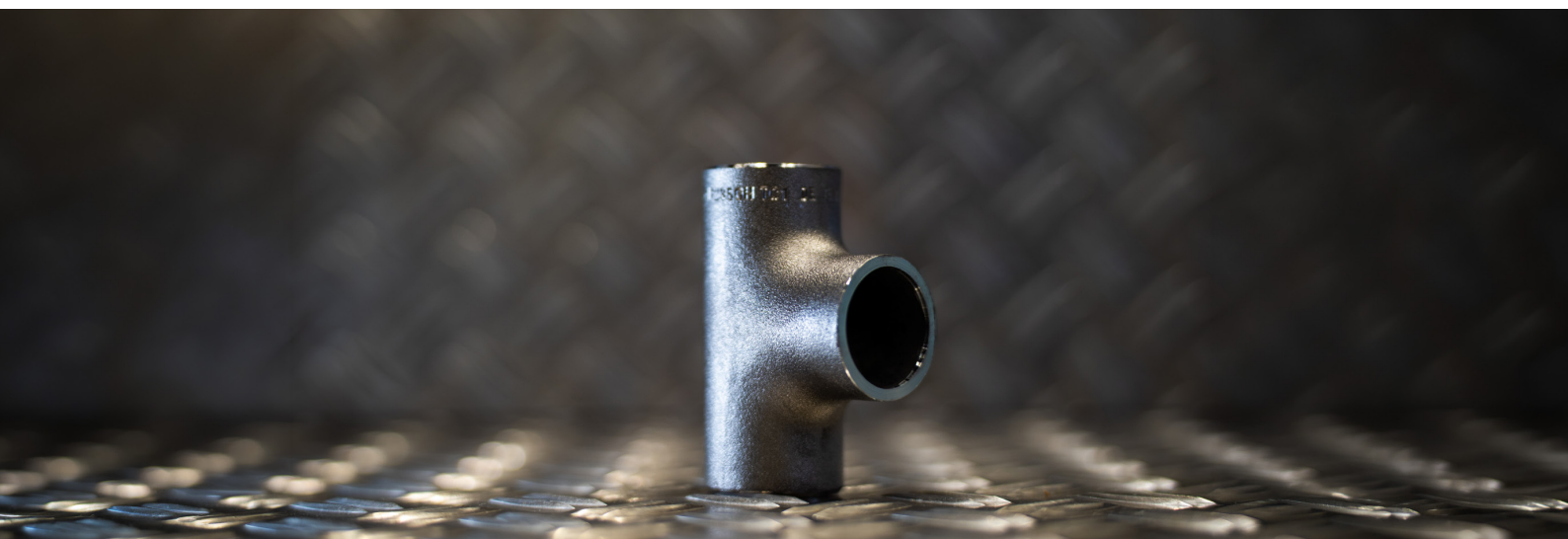
D1	S1	D2	S2	L
26,9	2,3	21,3	2,0	38
33,7	2,6	21,3	2,0	50
33,7	2,6	26,9	2,3	50
42,4	2,6	21,3	2,0	50
42,4	2,6	26,9	2,3	50
42,4	2,6	33,7	2,6	50
44,5	2,6	33,7	2,6	64
48,3	2,6	26,9	2,6	64
48,3	2,6	33,7	2,6	64
48,3	2,6	42,4	2,6	64
57,0	2,9	30,0	2,6	76
57,0	2,9	33,7	2,6	76
57,0	2,9	44,5	2,6	76
60,3	2,9	33,7	2,6	76
60,3	2,9	42,4	2,6	76
60,3	2,9	48,3	2,6	76
76,1	2,9	33,7	2,6	90
76,1	2,9	42,4	2,6	90
76,1	2,9	48,3	2,6	90
76,1	2,9	57,0	2,9	90
76,1	2,9	60,3	2,9	90
88,9	3,2	33,7	2,6	90
88,9	3,2	42,4	2,6	90
88,9	3,2	48,3	2,6	90
88,9	3,2	60,3	2,9	90
88,9	3,2	76,1	2,9	90
108,0	3,6	48,3	2,6	100
108,0	3,6	57,0	2,9	100
108,0	3,6	60,3	2,9	100
108,0	3,6	76,1	2,9	100
108,0	3,6	88,9	3,2	100
114,3	3,6	60,3	2,9	100
114,3	3,6	76,1	2,9	100
114,3	3,6	88,9	3,2	100
133,0	4,0	88,9	3,2	127
133,0	4,0	108,0	3,6	127
133,0	4,0	114,3	3,6	127
139,7	4,0	76,1	2,9	127
139,7	4,0	88,9	3,2	127
139,7	4,0	114,3	3,6	127
159,0	4,5	76,1	2,9	140
159,0	4,5	88,9	3,2	140
159,0	4,5	108,0	3,6	140
159,0	4,5	133,0	4,0	140
168,3	4,5	88,9	3,2	140
168,3	4,5	114,3	3,6	140
168,3	4,5	139,7	4,0	140
193,7	5,4	133,0	4,0	152
219,1	6,3	88,9	3,2	152
219,1	6,3	114,3	3,6	152
219,1	6,3	133,0	4,0	152
219,1	6,3	159,0	4,5	152
219,1	6,3	168,3	4,5	152
267,0	6,3	133,0	4,0	178
267,0	6,3	159,0	4,5	178
273,0	6,3	168,3	4,5	178
273,0	6,3	219,1	5,9	178
323,9	7,1	159,0	4,5	203
323,9	7,1	219,1	5,9	203
323,9	7,1	273,0	6,3	203

## Bolle bodems



AFMETINGEN BOLLE BODEMS VOLGENS DIN 28011

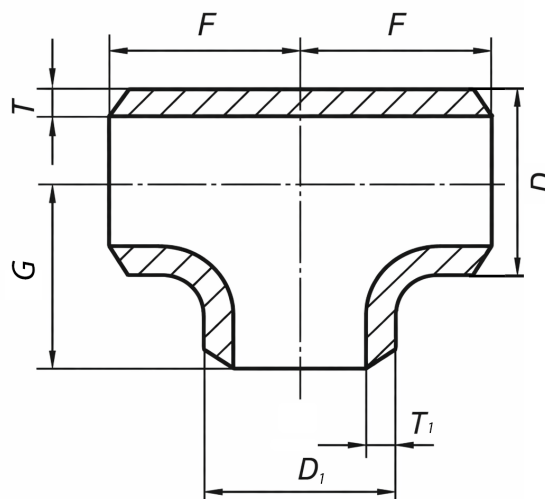
diameter (D1)	S	H
26,9	2,0	14
33,7	2,6	20
42,4	2,6	22
48,3	2,6	22
51,0	2,6	21
57,0	2,9	20
60,3	2,9	20
70,0	2,9	26
76,1	2,9	28
88,9	3,2	31
108,0	3,6	35
114,3	3,6	42
133,0	4,0	40
139,7	4,0	38
159,0	4,5	50
168,3	4,5	70
193,7	5,4	77
219,1	5,9	64
267,0	6,3	75
273,0	6,3	85
323,9	7,1	119



## Las T-stukken

EN10253-2 P235GH

DIN	D	T	F	G
DN15	21,3	2,0	25	25
DN20	26,7	2,3	29	29
DN25	33,7	2,6	38	38
DN32	42,4	2,6	48	48
DN40	48,3	2,9	57	57
DN50	60,3	2,9	64	64
DN65	76,1	2,9	76	76
DN80	88,9	3,2	86	86
DN100	114,3	3,6	105	105
DN125	139,7	4,0	124	124
DN150	168,3	4,5	143	143
DN200	219,1	6,3	178	178
DN250	273	6,3	216	216
DN300	323,9	7,1	254	254
DN350	355,6	8,0	279	279
DN400	406,4	8,8	305	305



1	1a	2	2a	40	41
85	90	90 verlopend	92	92 verlopend	94
95	96	97	98	120	121
130	130 verlopend	130 verlopend	133	134	180
221	240	241	245	246	270
271	280	290	294	300	330
331	340	341	370	371	372
374	471	529a	lassok	pijpnippel	lasnippel

*Uitvoering gegalvaniseerd of zwart  
Maatvoering 1/8" - 4" afhankelijk van model*

**Malleable fittingen** (ook wel smeedbaar gietijzeren fittingen genoemd) zijn verbindingstukken die gebruikt worden om stalen buizen met schroefdraad aan elkaar te koppelen. Ze zijn essentieel voor het aanleggen van veilige en lekvrije verbindingen in diverse leidingsystemen.

De belangrijkste kenmerken en toepassingen zijn:

- **Materiaal**

Ze zijn gemaakt van hoogwaardig smeedbaar gietijzer (malleable cast iron). Dit materiaal ondergaat een speciaal hitteproces (malleabiliseren) waardoor het minder bros wordt dan standaard gietijzer en beter bestand is tegen mechanische spanningen.

- **Toepassing**

Ze worden veelvuldig ingezet bij de installatie van gas- en heetwaterleidingen, maar ook in de industrie, hydrauliek en pneumatiek.

- **Uitvoeringen**

*Zwart:* vaak gebruikt voor gasleidingen en olie-installaties.

*Verzinkt (gegalvaniseerd):* voorzien van een zinklaag om corrosie (roest) tegen te gaan. Ideaal voor waterleidingen.

- **Specificaties**

Ze zijn bestand tegen extreme temperaturen (vaak van  $-20^{\circ}\text{C}$  tot  $+300^{\circ}\text{C}$ ) en kunnen hoge werkdrukken aan, meestal tot 25 bar.

- **Varianten**

Veelvoorkomende vormen zijn knieën (bochten), T-stukken, sokken, nippels en verloopringen.





Gasthuisdijk 15  
8041 AE Zwolle

- 📞 +31 38 428 07 77
- 📠 06 - 82 60 17 58
- ✉️ [info@ijzerleeuw.nl](mailto:info@ijzerleeuw.nl)
- 🌐 [www.ijzerleeuw.nl](http://www.ijzerleeuw.nl)

Volg ons ook op:  

