



NOESEN
S T A A L H A N D E L

NOESEN

sinds 1920

EIGEN TRANSPORT

2 tot 3 x per week
in **UW REGIO**

UW VOORRAAD

in **ONS** magazijn
op **AFROEP**

ALLE staalproducten en afmetingen
op aanvraag

Competitieve mogelijkheden
voor **ZAAGWERK**

TOPKWALITEIT

met
SERVICE

NOESEN

S T A A L H A N D E L

**Noesen nv
Bredastraat 153
2060 Antwerpen**

**Tel.: +32-(0)3-20 20 900
Fax: +32-(0)3-20 20 905**

staal@noesen.be

www.noesen.be

**Dit voorraadprogramma werd met de grootst
mogelijke zorgvuldigheid samengesteld.
Wijzigingen in ons programma zijn echter altijd mogelijk.
Noesen nv aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor
eventuele onjuistheden of onvolledigheden in deze publicatie.**

© oktober 2013

Inhoudstafel

BLANKSTAAL

• ONGELEGEERD CONSTRUCTIESTAAL	1
• AUTOMATENSTAAL	1
• GELEGEERD VEREDELINGSSTAAL	1
• ZILVERSTAAL	1
• VOORRAAD GETROKKEN ROND	2-3
• VOORRAAD GETROKKEN PLAT	4
• VOORRAAD GETROKKEN VIERKANT EN ZESKANT	5
• VOORRAAD GETROKKEN HOEKEN EN ZILVERSTAAL	5

BUIZEN

• GELASTE MEUBELBUIZEN	6
• GELASTE CONSTRUCTIEBUIZEN	6
• NAADLOZE CONSTRUCTIEBUIZEN	6
• GAS- EN LEIDINGBUIZEN	6
• VOORRAAD GEBEITSTE MEUBELBUIZEN	7
• VOORRAAD ZWARTE KOKERPROFIELEN	8
• VOORRAAD GAS-, LEIDING-, EN RONDE CONSTRUCTIEBUIZEN	9
• NAADLOZE PRECISIEBUIZEN	10
• MACHINESTAALBUIZEN	10
• VOORRAAD NAADLOZE PRECISIE EN MACHINESTAALBUIZEN	10
• VLEUGELBUIZEN	11
• VOORRAAD VLEUGELBUIZEN	11-12

KOUDGEWALSTE PROFIELEN

• KOUDGEWALSTE PROFIELEN L, U EN C	13
• VOORRAAD KOUDGEWALSTE PROFIELEN	13

PLATEN

• WARMGEWALSTE PLATEN	14
• VERZINKTE PLATEN	14
• KOUDGEWALSTE PLATEN	14
• VOORRAAD PLATEN	15

WARMGEWALST

• WARMGEWALST ROND	16
• WARMGEWALST VIERKANT	16
• WARMGEWALST PLAT	16
• WARMGEWALSTE PROFIELEN	16
• VOORRAAD WARMGEWALST ROND EN VIERKANT	17
• VOORRAAD WARMGEWALST PLAT	18
• VOORRAAD WARMGEWALSTE PROFIELEN	19

GEWICHTSTABELLEN

• ROND, VIERKANT EN ZESKANT	20
• PLAT EN ROND IN DUIMSE MATEN	21
• BLANK PROFIELSTAAL, PLATEN	22
• KOUDGEWALSTE PROFIELEN	23
• WARMGEWALSTE PROFIELEN	24
• BUIZEN	25-26

BLANKSTAAL

Kwaliteit volgens EN 10277-2

Afmetingen volgens EN 10278

ONGELEGEERD CONSTRUCTIESTAAL

S235JRC

Wnr. 1.0122

- getrokken (+C) of geschild (+SH) met tolerantie h9 of h10 in lengten van 6 m
- — ● getrokken met tolerantie h11 in lengten van 3 m
- L U getrokken profielen in lengten van 3 m

S355J2C

Wnr. 1.0569

- getrokken (+C) of geschild (+SH) met tolerantie h9 of h10 in lengten van 6 m

C45

Wnr. 1.0503

- getrokken (+C) of geschild (+SH) met tolerantie h9 of h10 in lengten van 6 m
- geslepen (+SL) met tolerantie h6, lengte 6 m
- met tolerantie h11, lengte 3 m

AUTOMATENSTAAL

11SMn30 - 11SMn37

Wnr. 1.0715 - 1.0736

- getrokken (+C) of geschild (+SH) met tolerantie h9 of h10 in lengten van 3 m
- ● getrokken met tolerantie h11 in lengten van 3 m

11SMnPb30 - 11SMnPb37

Wnr. 1.0718 - 1.0737

- getrokken (+C) of geschild (+SH) met tolerantie h9 of h10 in lengten van 3 m
- ● getrokken met tolerantie h11 in lengten van 3 m

GELEGEERD VEREDELINGSSTAAL

42CrMo4QT (42CrMo4V)

Wnr. 1.7227

- getrokken (+C) of geschild (+SH) met tolerantie h9 of h10
Voorradij in lengten van 6 m

ZILVERSTAAL

115CrV3

Wnr. 12210

- geslepen (+SL)
Tolerantie volgens Din 175 - h8
Voorradij in lengten van 2 meter

BLANKSTAAL

VOORRAAD

RONDE ASSEN IN CONSTRUCTIESTAAL, AUTOMATENSTAAL EN GELEGEERD STAAL

 VOORRAAD IN GETROKKEN (h9) OF GESCHILD (h10)

 VOORRAAD IN GESLEPEN (h6)

 VOORRAAD IN GETROKKEN (h9) OF GESCHILD (h10) EN GESLEPEN (h6)

Diam	S235JRC+C	S355J2C+C	C45+C (+SL)	11SMn30+C	11SMnPb30+C	42CrMo4+A+C
3						
4						
5						
6						
7						
8			●			
9						
9,52						
10			●			
11						
12			●			
13						
14			●			
15			●			
16			●			
17						
18			●			
19						
19,5						
20			●			
21						
22			●			
23						
24						
25			●			
25,4						
26						
27						
28						
30			●			

BLANKSTAAL

VOORRAAD

RONDE ASSEN IN CONSTRUCTIESTAAL, AUTOMATENSTAAL EN GELEGEERD STAAL

 VOORRAAD IN GETROKKEN (h9) OF GESCHILD (h10)

 VOORRAAD IN GESLEPEN (h6)

 VOORRAAD IN GETROKKEN (h9) OF GESCHILD (h10) EN GESLEPEN (h6)

Diam	S235JRC+C	S355J2C+C	C45+C (+SL)	11SMn30+C	11SMnPb30+C	42CrMo4+A+C
32			●			
33						
35			●			
36						
38						
40			●			
42						
45			●			
48						
50			●			
52						
55			●			
58						
60			●			
65						
70			●			
75			●			
80			●			
85						
90			●			
100			●			
110						
115						
120						
130						
140						

BLANKSTAAL

VOORRAAD

GETROKKEN PLAT (h11)

 VOORRAAD IN S235

 VOORRAAD IN C45 EN S235

	2	3	4	5	6	8	10	12	15	16	18	20	25	30	40	50	60
10	■	■	■	■	■	■											
12		■	■	■	■	■											
15		■	■	■	■	■	■	■									
16		■		■	■	■	■										
18							■	■									
20	■	■	■	●	■	●	●	●	●	■							
25	■	■	■	●	■		■	■	■	■		■					
30		■	■	●	■	●	●	●	●	■	■	●	●				
35				■	■	■	■	■	●			■	■	■			
40	■	■	■		■	■	●	●	●			●	●	●			
45			■	■	■	■	■	■	■			■	■	■			
50		■	■	●	■	●	●	●	●	■		●	●	●	■		
55				■	■	■	■	■	■								
60		■	■	■	■	■	●	■	●	■		●	●	■			
70				■	■	■	●	●	●	■		●	■	●	■		
80				■	■	●	●	■	■			●	■	■	■	■	
90				■	■	■	●	■	■	■		■	■	■	■	■	
100				■	■	■	●	■	●	■		●	■	■	●	■	
110							■	■	■			■	■	■			
120				■	■	■	●	■	●			●	■	■	■	■	■
130				■	■	■	■	■	■			■	■	■			
140				■	■	■	■	■	■			■	■	■			
150				■	■	■	■	■	●	■		■	■	■	■		
160				■	■	■	■	■	■			■	■	■			
180				■	■	■	■	■	■			■	■	■			
200				■	■	■	■	■	■			■	■	■	■		
250				■	■	■	■	■	■			■	■	■	■		
300				■	■	■	■	■	■			■	■	■	■		
400				■	■	■	■	■	■			■	■	■	■		

BLANKSTAAL

VOORRAAD

GETROKKEN VIERKANT (h11)

VOORRAAD

Vierkant	S235	C45	11SMn30+C	11SMnPb30+C
6				
8				
10				
12				
13				
14				
15				
16				
18				
20				
22				
24				
25				
30				
32				
35				
40				
45				
50				
60				
70				
80				
90				
100				

GETROKKEN ZESKANT (h11)

VOORRAAD

Zeskant	S235	C45	11SMn30+C	11SMnPb30+C
5				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
17				
19				
20				
22				
24				
25				
27				
28				
30				
32				
36				
38				
41				
46				
50				
55				
60				
70				

GETROKKEN HOEKPROFIELEN

ZIJDE	ZIJDE	DIKTE
12	12	3
15	15	3
20	20	2
20	20	3
20	20	4
20	20	5
25	25	3
25	25	4
25	25	5
30	30	3
30	30	4
30	30	5
35	35	3
40	20	5
40	40	3
40	40	4
40	40	5
45	30	5
45	45	5
50	50	5
60	30	5
60	60	6
80	40	6
80	80	8
100	50	10

GESLEPEN ZILVERSTAAL (h8)

Diameter in mm													
2	2,5	3	4	5	5,5	6	6,35	7	7,5	8	9	9,5	
10	11	11,11	12	12,7	13	14	15	16	17	18	20	21	
22	23	24	25	25,4	26	27	28	30	32	35	40	50	



BUIZEN

GELASTE MEUBELBUIZEN

EN 10305-3 Gebeitst E220+CR2

voorradig in lengten van 6 m

EN 10305-5 Gebeitst E220+CR2

voorradig in lengten van 6 m

GELASTE CONSTRUCTIEBUIZEN

EN 10219 Zwart S235JRH

voorradig in lengten van 6 m

NAADLOZE CONSTRUCTIEBUIZEN

EN 10210 Zwart S235JRH / S355J2H

voorradig in lengten van 5 à 7 m

GAS- EN LEIDINGBUIZEN

EN 10255-M Gelast - zwart of galva

in lengten van 6 m

BUIZEN

VOORRAAD

GELASTE GEBEITSTE MEUBELBUIZEN VOLGENS EN 10305

Rond	
DIAMETER	WANDDIKTE
10	1,00
10	1,50
12,7	1,50
13	1,00
13	1,50
14	1,00
15	1,50
15	2,00
16	1,00
16	1,50
16	2,00
19	1,50
19	2,00
20	1,00
20	1,50
20	2,00
22	1,50
22	2,00
22,2	1,20
22,2	1,50
22,2	2,00
25	1,50
25	2,00
25,4	1,50
25,4	2,00
28	1,50
28	2,00
30	1,50
30	2,00
31,7	1,00
32	1,50
32	2,00
35	1,50
35	2,00
38	1,25
38	1,50
38	2,00
40	1,50
40	2,00
42	1,00
42	2,00
45	2,00
48	2,00
50	1,50
50	2,00
50,8	2,00
60	1,50
60	2,00
70	2,00

Vierkant		
ZIJDE	ZIJDE	WANDDIKTE
10	10	1,00
15	15	1,50
15	15	2,00
16	16	1,25
18	18	1,50
20	20	1,20
20	20	1,50
20	20	2,00
25	25	1,00
25	25	1,50
25	25	2,00
30	30	1,25
30	30	1,50
30	30	2,00
35	35	1,50
35	35	2,00
40	40	1,50
40	40	2,00
45	45	2,00
50	50	1,50
50	50	2,00
60	60	2,00
80	80	2,00

Ovaal		
ZIJDE	ZIJDE	WANDDIKTE
30	15	1,50
38	20	1,50
38	20	2,00
50	30	2,00
60	30	2,00
70	11	1,25

Rechthoekig		
ZIJDE	ZIJDE	WANDDIKTE
20	10	1,50
20	10	2,00
20	15	1,50
25	10	1,50
25	15	1,50
25	15	2,00
25	20	1,50
30	10	1,50
30	15	1,50
30	15	2,00
30	20	1,50
30	20	2,00
30	25	2,00
35	15	1,50
35	20	1,50
35	20	2,00
35	25	2,00
40	10	1,50
40	10	2,00
40	15	1,50
40	15	2,00
40	20	1,50
40	20	2,00
40	25	1,50
40	25	2,00
40	30	1,50
40	30	2,00
45	25	2,00
50	10	1,50
50	20	1,50
50	20	2,00
50	25	1,50
50	25	2,00
50	30	1,50
50	30	2,00
50	40	2,00
60	20	2,00
60	30	1,50
60	30	2,00
60	30	3,00
60	40	1,50
60	40	2,00
70	40	2,00
80	20	2,00
80	30	2,00
80	40	2,00
100	40	2,00

BUIZEN

VOORRAAD

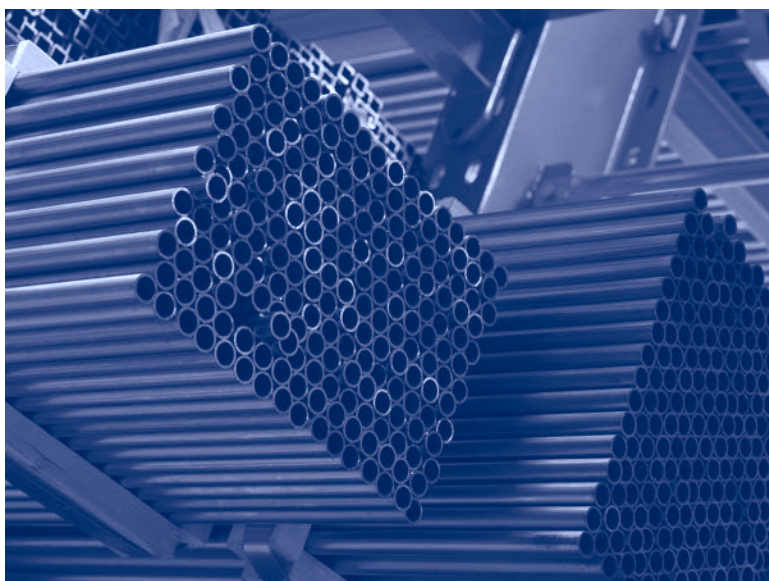
ZWARTE KOKERPROFIELEN VOLGENS EN 10219 -S235JRH

Vierkant

ZIJDE	ZIJDE	WANDDIKTE
20	20	1,50
25	25	1,50
25	25	3,00
30	30	2,00
30	30	3,00
30	30	4,00
35	35	3,00
40	40	2,00
40	40	3,00
40	40	4,00
40	40	5,00
45	45	3,00
50	50	2,00
50	50	3,00
50	50	4,00
50	50	5,00
60	60	3,00
60	60	4,00
60	60	5,00
70	70	3,00
70	70	4,00
70	70	5,00
70	70	6,00
80	80	3,00
80	80	4,00
80	80	5,00
80	80	6,00
90	90	3,00
90	90	4,00
100	100	3,00
100	100	4,00
100	100	5,00
100	100	6,00
120	120	3,00
120	120	4,00
120	120	5,00
120	120	6,00
140	140	4,00
150	150	3,00
150	150	4,00

Rechthoekig

ZIJDE	ZIJDE	WANDDIKTE
30	20	3,00
40	20	3,00
40	30	3,00
50	20	3,00
50	25	3,00
50	30	3,00
50	30	4,00
50	40	3,00
60	20	3,00
60	30	3,00
60	40	3,00
60	40	4,00
70	30	2,00
70	30	3,00
70	40	2,00
70	40	3,00
70	40	4,00
70	50	3,00
70	50	4,00
80	30	3,00
80	40	2,00
80	40	3,00
80	40	4,00
80	50	3,00
80	50	4,00
80	50	5,00
80	60	3,00
80	60	4,00
90	50	3,00
100	20	2,00
100	30	3,00
100	40	2,00
100	40	3,00
100	40	4,00
100	50	3,00
100	50	4,00
100	50	5,00
100	60	3,00
100	60	4,00
100	60	5,00
100	80	3,00
100	80	4,00
100	80	5,00
120	40	3,00
120	40	4,00
120	50	5,00
120	60	3,00
120	60	4,00
120	60	5,00
120	80	3,00
120	80	4,00
120	80	5,00
140	60	4,00
140	70	4,00
150	50	3,00
150	50	4,00
160	80	3,00
160	80	4,00
160	80	6,00
180	80	4,00
200	80	4,00
200	100	4,00
200	100	5,00



BUIZEN

VOORRAAD

LEIDINGBUIZEN

Gelast Zwart

DIAMETER	WANDDIKTE
17,2	2,35
21,3	2,65
26,9	2,65
33,7	3,25
42,4	3,25
48,3	3,25
60,3	3,65
76,1	3,65
88,9	4,05

Naadloos Zwart

DIAMETER	WANDDIKTE
13,5	2,35
17,2	2,35
21,3	2,65
26,9	2,65
33,7	3,25
42,4	3,25
48,3	3,25

Gelast Galva

DIAMETER	WANDDIKTE
17,2	2,35
21,3	2,35
21,3	2,65
26,9	2,65
33,7	3,25
42,4	3,25
48,3	3,25
60,3	3,65

CONSTRUCTIEBUIZEN

Gelast Zwart

DIAMETER	WANDDIKTE
21,3	2,00
26,9	2,35
33,7	2,65
42,4	2,65
42,4	4,00
48,3	2,90
60,3	2,90
76,1	3,25
88,9	3,25
101,6	3,65
114,3	4,50
114,3	5,00
114,3	6,30
127	4,00
133	4,00
139,7	6,30
152,4	4,50
168,3	4,00
193,7	4,00

Naadloos Zwart

DIAMETER	WANDDIKTE
16	2,90
18	1,50
21,3	3,60
25	3,60
31,8	3,20
32	4,00
33,7	2,65
38	4,00
44,5	2,90
44,5	6,30
127	4,00



BUIZEN

NAADLOZE PRECISIEBUIZEN

EN 10305-1 Zwart E235 (+C of +N)

○ in lengten van 5 à 7 m

MACHINESTAALBUIZEN

EN 10294-1 Zwart E470

○ in lengten van 5 à 7 m

VOORRAAD

NAADLOZE PRECISIEBUIZEN

	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	6,5	7	8	10
6														
8														
9														
10														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
22														
24														
25														
26														
27														
28														
30														
32														
34														
35														
36														
38														
40														
42														
45														
48														
50														
54														
55														
60														
70														
80														
90														
100														
108														
115														

MACHINESTAALBUIZEN

Buitendiameter	Binnendiameter	Wanddikte
32	16	8,00
32	20	6,00
36	20	8,00
36	25	5,50
40	20	10,00
40	28	6,00
45	20	12,50
45	28	8,50
45	32	6,50
50	25	12,50
50	36	7,00
56	28	14,00
56	40	8,00
63	40	11,50
63	50	6,50
71	50	10,50
75	60	7,50
75	63	6,00
95	75	10,00
118	100	9,00
132	106	13,00
140	100	20,00
180	125	27,50

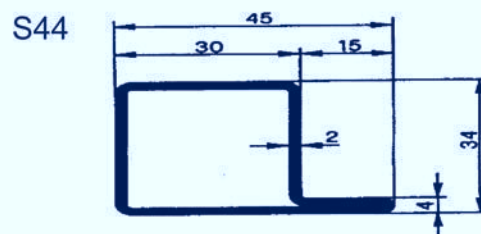
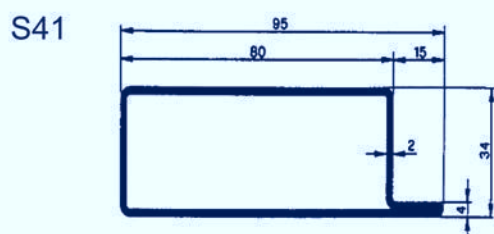
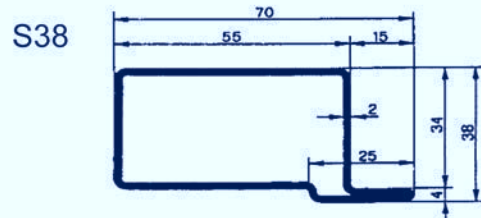
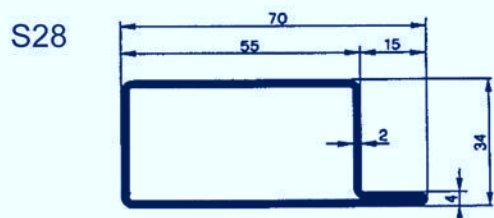
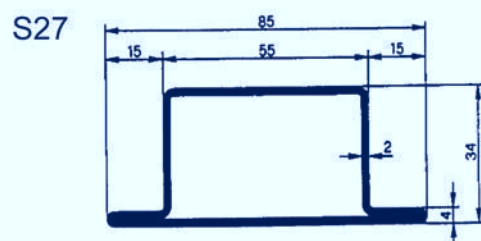
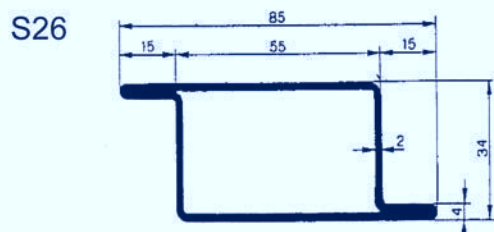
BUIZEN

VLEUGELBUIZEN

EN 10162 Gebeitst S235JRG2

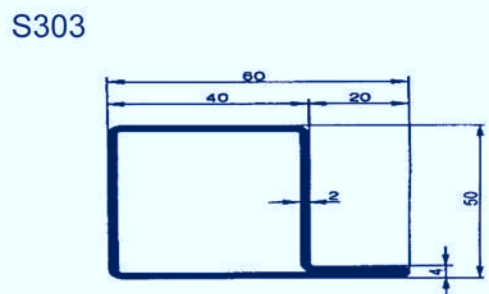
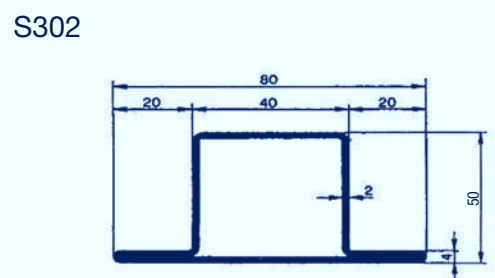
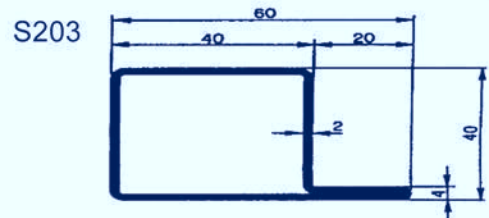
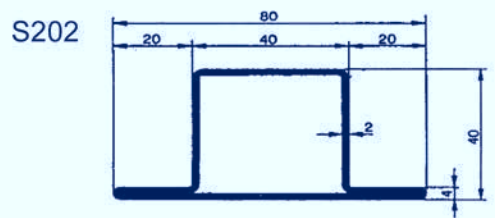
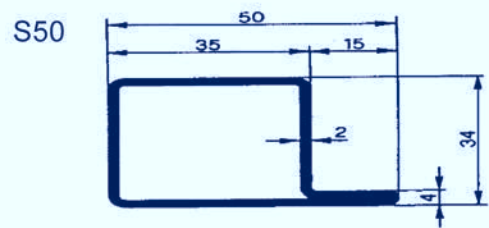
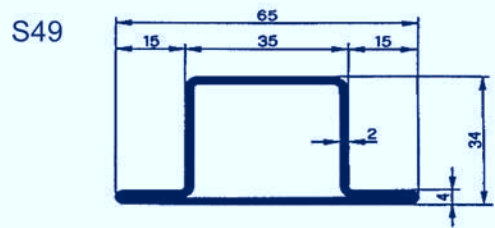
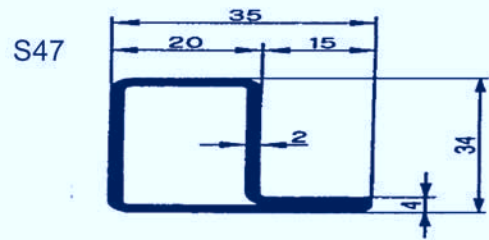
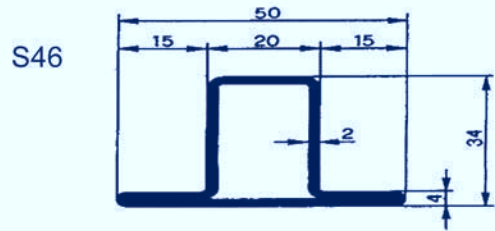
voorradij in lengten van 6 m

Op bestelling ook in sendzimir verzinkte uitvoering te verkrijgen



BUIZEN

VLEUGELBUIZEN



KOUDGEWALSTE PROFIELEN

Kwaliteit volgens EN 10025

Afmetingen volgens EN 10162

S235JRG2

L, U en C profielen in lengten van 6 m

VOORRAAD

L-profiel

ZIJDE	ZIJDE	DIKTE
15	15	1,5
20	20	2
25	25	2
30	20	2
30	30	2
30	30	3
35	35	3
40	20	2
40	20	3
40	25	2
40	25	3
40	40	2
40	40	3
40	40	4
50	30	2
50	50	3
50	50	4
60	30	3
60	40	3
60	40	4
60	60	3
70	70	4
80	40	3
80	40	4
80	50	4
80	80	5
100	50	3
100	50	4

C-profiel

ZIJDE	BASIS	ZIJDE	DIKTE
40	20	10	2
30	30	10	2
70	100	19	5

U-profiel

ZIJDE	BASIS	ZIJDE	DIKTE
10	10	10	1,5
15	15	15	1,5
15	15	15	2
15	30	15	2
15	65	15	2
19	22	19	1,5
20	8	20	1,25
20	20	20	2
20	30	20	3
20	40	20	2
20	40	20	3
22	22	22	2
25	25	25	2
25	25	25	3
25	40	25	2
25	50	25	3
30	30	30	3
30	40	30	3
30	50	30	2
30	50	30	3
30	60	30	3
30	60	30	4
30	70	30	3
35	35	35	2
35	35	35	3
40	25	40	3
40	40	40	2
40	40	40	3
40	40	40	4
40	50	40	3
40	60	40	3
40	60	40	4
40	70	40	3
40	70	40	4

U-profiel

ZIJDE	BASIS	ZIJDE	DIKTE
40	80	40	3
40	80	40	4
42	65	42	4
50	50	50	3
50	50	50	4
50	50	50	5
50	70	50	3
50	70	50	4
50	80	50	3
50	80	50	4
50	100	50	3
50	100	50	4
50	100	50	5
50	100	50	6
50	110	50	4
50	120	50	3
50	120	50	4
50	120	50	5
50	140	50	4
50	150	50	4
50	150	50	5
50	160	50	4
60	60	60	4
60	100	60	4
60	120	60	4
60	120	60	5
60	140	60	4
60	160	60	4
60	180	60	4
60	200	60	4
60	200	60	5
70	160	70	4
80	180	80	6
80	200	80	5

PLATEN

WARMGEWALST

Vlakke platen of traanplaten S235JR

Vlakke gebeitste platen S235JR / DD11

VERZINKT

Sendzimir verzinkte platen DX51D+Z275 GALVA

Elektrolytisch verzinkte platen DC01+ZE25/25 ZINCOR

KOUDGEWALST

Vlakke platen DC01 (SPO)

Geperforeerde platen DC01

Verschillende perforaties en verbanden verkrijgbaar

PLATEN

VOORRAAD

Warmgewalst

ZIJDE	ZIJDE	DIKTE
2000	1000	2
2000	1000	3
2000	1000	4
2000	1000	5
2000	1000	6
2000	1000	8
2000	1000	10
2000	1000	12
2000	1000	20
2500	1250	2
2500	1250	3
2500	1250	4
2500	1250	5
3000	1500	2
3000	1500	3
3000	1500	4
3000	1500	5
3000	1500	6

Galva

ZIJDE	ZIJDE	DIKTE
2000	1000	1,00
2000	1000	1,50
2000	1000	2,00
2000	1000	3,00
2500	1250	1,00
2500	1250	1,50
2500	1250	2,00
2500	1250	2,50
2500	1250	3,00
3000	1500	1,00
3000	1500	1,50
3000	1500	2,00
3000	1500	3,00

Koudgewalst - SPO

ZIJDE	ZIJDE	DIKTE
2000	1000	0,50
2000	1000	0,80
2000	1000	1,00
2000	1000	1,25
2000	1000	1,50
2000	1000	2,00
2000	1000	3,00
2500	1250	1,00
2500	1250	1,25
2500	1250	1,50
2500	1250	2,00
2500	1250	3,00
3000	1500	1,50
3000	1500	2,00
3000	1500	3,00

Getraand

ZIJDE	ZIJDE	DIKTE
2000	1000	3/5
2000	1000	4/6
2000	1000	5/7
2500	1250	3/5
2500	1250	5/7
3000	1500	3/5
3000	1500	4/6
3000	1500	5/7

Zincor

ZIJDE	ZIJDE	DIKTE
2000	1000	0,50
2000	1000	1,00
2000	1000	1,25
2000	1000	1,50
2000	1000	2,00
2000	1000	3,00
2500	1250	0,80
2500	1250	1,00
2500	1250	1,50
2500	1250	2,00
2500	1250	3,00

Perfo



WARMGEWALST

ROND

S235 - C45 - S355 - 42CrMo4

VIERKANT

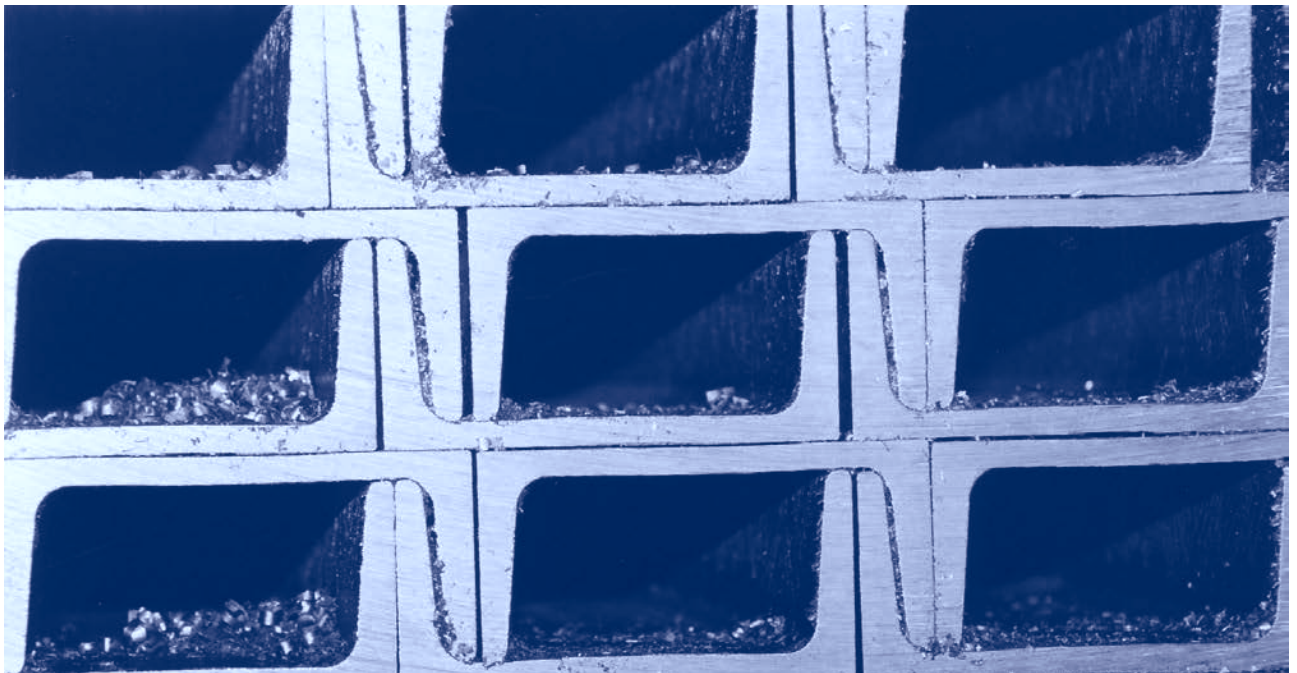
S235 - C45

PLAT

S235

PROFIELEN

S235
L - U - T - HEA - HEB - IPE - UPN



WARMGEWALST

VOORRAAD

WARMGEWALST

 VOORRAAD

Rond				
Diam	S235	C45	S355	42CrMo4
6				
8				
10				
12				
14				
15				
16				
18				
20				
22				
25				
30				
32				
35				
40				
45				
50				
55				
60				
65				
70				
75				
80				

Rond				
Diam	S235	C45	S355	42CrMo4
85				
90				
100				
110				
115				
120				
130				
140				
145				
150				
160				
170				
180				
190				
200				
250				
270				
280				
300				
320				
330				
350				
380				

Vierkant		
Z x Z	S235	C45
6		
8		
10		
12		
14		
15		
16		
18		
20		
25		
30		
40		
50		
80		

WARMGEWALST

VOORRAAD

WARMGEWALST

 VOORRAAD

Plat

	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30
20											
25											
30											
35											
40											
45											
50											
60											
70											
80											
100											
120											
150											
180											
200											
250											



WARMGEWALST

VOORRAAD

WARMGEWALSTE PROFIELEN

 VOORRAAD

L-profiel

ZIJDE	ZIJDE	DIKTE
15	15	3
20	20	3
25	25	3
25	25	4
30	20	3
30	30	3
30	30	4
35	35	4
40	20	3
40	20	4
40	25	4
40	40	4
40	40	5
50	30	5
50	50	5
50	50	6
60	30	5
60	40	6
60	60	6
60	60	8
60	60	10
70	50	6
70	70	7
80	80	8
80	80	10
100	50	6
100	50	8
100	100	10
150	150	10
200	200	20

U-profiel

ZIJDE	BASIS	ZIJDE	DIKTE
15	30	15	4
20	40	20	5
25	50	25	5
30	60	30	6
35	40	35	5
38	50	38	5
42	65	42	5,5

T-profiel

BASIS	HOOGTE	DIKTE
20	20	3
25	25	3,5
30	30	4
35	35	4,5
40	40	5
50	50	6
60	60	7
70	70	8
80	80	9
100	100	11

Balken

HEA	HEB	IPE	UPN
		80	80
	100	100	100
120	120	120	120
140	140		140
			160
		180	180
		200	200
			220

GEWICHTSTABEL

ROND - VIERKANT - ZESKANT STAAL

afm. in mm	rond kg/m	vierkant kg/m	zeskant kg/m	afm. in mm	rond kg/m	vierkant kg/m	zeskant kg/m	afm. in mm	rond kg/m	vierkant kg/m	zeskant kg/m
1	0.0062	0.0079	0.0068	60	22.20	28.26	24.47	205	259.10	329.90	286.00
2	0.0247	0.0314	0.0272	61	22.94	29.21	25.30	210	271.90	346.20	299.80
3	0.0555	0.0707	0.0612	62	23.70	30.18	26.13	215	285.00	362.90	313.50
4	0.0987	0.1260	0.1090	63	24.47	31.16	26.98	220	298.40	379.90	329.00
5	0.1540	0.1960	0.1700	64	25.25	32.15	27.85	225	312.10	397.40	343.30
6	0.222	0.283	0.245	65	26.05	33.17	28.72	230	326.10	415.30	359.60
7	0.302	0.385	0.333	66	26.86	34.20	29.61	235	340.50	433.50	374.60
8	0.395	0.502	0.435	67	27.68	35.24	30.52	240	355.10	452.20	391.60
9	0.499	0.636	0.551	68	28.51	36.30	31.44	245	370.10	471.20	407.10
10	0.617	0.785	0.680	69	29.35	37.37	32.37	250	385.30	490.60	424.90
11	0.746	0.950	0.823	70	30.21	38.46	33.31	260	416.80	530.70	459.60
12	0.888	1.130	0.979	71	31.08	39.57	34.27	270	449.40	572.30	495.60
13	1.042	1.327	1.149	72	31.96	40.69	35.24	275	466.20	593.70	512.80
14	1.208	1.539	1.332	73	32.86	41.83	36.23	280	483.40	615.40	533.00
15	1.387	1.766	1.530	74	33.76	42.99	37.23	290	518.50	660.20	571.70
16	1.578	2.010	1.740	75	34.68	44.16	38.24	300	555	707	612
17	1.782	2.269	1.965	76	35.61	45.34	39.27	310	593	754	653
18	1.998	2.543	2.203	77	36.56	46.54	40.31	320	631	804	696
19	2.226	2.834	2.454	78	37.51	47.76	41.36	325	651	829	718
20	2.466	3.140	2.719	79	38.48	48.99	42.43	330	671	855	740
21	2.719	3.462	2.998	80	39.46	50.24	43.51	340	713	903	786
22	2.984	3.799	3.290	81	40.45	51.50	44.60	350	755	962	833
23	3.261	4.153	3.596	82	41.46	52.78	45.71	360	799	1071	881
24	3.551	4.522	3.916	83	42.47	54.08	46.83	370	844	1075	931
25	3.853	4.906	4.249	84	43.50	55.39	47.97	375	867	1110	954
26	4.168	5.307	4.596	85	44.55	56.72	49.12	380	890	1133	982
27	4.495	5.723	4.956	86	45.60	58.06	50.28	390	938	1194	1034
28	4.834	6.154	5.330	87	46.67	59.42	51.46	400	986	1256	1088
29	5.185	6.602	5.717	88	47.75	60.79	52.65	410	1036	1320	1143
30	5.549	7.065	6.118	89	48.84	62.18	53.85	420	1088	1385	1199
31	5.925	7.544	6.533	90	49.94	63.58	55.07	425	1114	1418	1225
32	6.313	8.038	6.961	91	51.06	65.01	56.30	430	1140	1452	1257
33	6.714	8.549	7.403	92	52.18	66.44	57.54	440	1194	1520	1316
34	7.127	9.075	7.859	93	53.32	67.90	58.80	450	1248	1589	1377
35	7.553	9.616	8.328	94	54.48	69.36	60.07	460	1305	1661	1439
36	7.990	10.174	8.811	97	58.01	73.86	63.96	470	1362	1734	1502
37	8.440	10.747	9.307	98	59.21	75.39	65.29	475	1392	1772	1531
38	8.903	11.335	9.817	99	60.43	76.94	66.63	480	1421	1809	1566
39	9.378	11.940	10.340	100	61.65	78.50	67.98	490	1480	1885	1632
40	9.865	12.560	10.877	105	67.97	86.55	74.95	500	1541	1962	1699
41	10.364	13.196	11.428	110	74.60	94.98	82.26	510	1604	2042	1768
42	10.876	13.847	11.992	115	81.53	103.80	89.91	520	1667	2123	1838
43	11.400	14.515	12.570	120	88.78	113.04	97.90	525	1699	2164	1868
44	11.936	15.198	13.162	125	96.33	122.70	106.20	530	1732	2205	1910
45	12.485	15.896	13.767	130	104.20	132.66	114.89	540	1798	2289	1982
46	13.050	16.610	14.390	135	112.35	142.50	123.60	550	1875	2375	2060
47	13.620	17.340	15.020	140	120.84	153.86	133.35	560	1934	2462	2132
48	14.210	18.090	15.660	145	129.10	164.20	142.96	570	2003	2551	2209
49	14.800	18.850	16.320	150	138.70	176.60	153.00	575	2037	2595	2241
50	15.410	19.630	17.000	155	148.10	188.60	163.30	580	2074	2641	2287
51	16.040	20.420	17.680	160	157.80	201.00	174.00	590	2146	2733	2367
52	16.670	21.230	18.380	165	167.80	213.70	185.10	600	2219	2826	2447
53	17.320	22.050	19.100	170	178.20	226.90	196.50	650	2605	3317	2872
54	17.980	22.890	19.820	175	188.80	240.40	208.20	700	3021	3846	3331
55	18.750	23.750	20.600	180	199.80	254.30	220.30	750	3468	4416	3824
56	19.340	24.620	21.320	185	211.00	268.70	232.60	800	3926	5024	4351
57	20.030	25.510	22.090	190	222.60	283.40	245.40	850	4455	5672	4912
58	20.740	26.410	22.870	195	234.40	298.50	258.50	900	4994	6358	5507
59	21.460	27.330	23.670	200	246.60	314.00	271.90	1000	6165	7850	6798

GEWICHTSTABEL

PLATSTAAL

kg/m

breedte in mm	dikte in millimeter																
	2	3	4	5	6	8	10	12	14	15	20	25	30	35	40	50	60
5	0.079	0.118	0.157														
8	0.126	0.188	0.251	0.314	0.377												
10	0.157	0.236	0.314	0.393	0.471	0.628											
12	0.188	0.283	0.377	0.471	0.565	0.754	0.942										
15	0.236	0.353	0.471	0.589	0.707	0.942	1.178	1.413	1.649								
16	0.251	0.377	0.502	0.628	0.754	1.005	1.256	1.507	1.758	1.884							
18	0.283	0.424	0.565	0.707	0.848	1.130	1.413	1.696	1.978	2.120							
20	0.314	0.471	0.628	0.785	0.942	1.256	1.570	1.884	2.198	2.355							
25	0.393	0.589	0.785	0.981	1.178	1.570	1.963	2.356	2.748	2.944	3.925						
30	0.471	0.707	0.942	1.178	1.413	1.884	2.355	2.826	3.297	3.533	4.710	5.888					
35	0.550	0.824	1.099	1.374	1.649	2.198	2.748	3.297	3.847	4.121	5.495	6.869	8.243				
40	0.628	0.942	1.256	1.570	1.884	2.512	3.140	3.768	4.396	4.710	6.280	7.850	9.420	10.99			
45	0.707	1.060	1.413	1.766	2.120	2.826	3.533	4.240	4.946	5.299	7.065	8.831	10.60	12.36	14.13		
50	0.785	1.178	1.570	1.963	2.355	3.140	3.925	4.710	5.495	5.888	7.850	9.813	11.78	13.74	15.70		
55	0.864	1.295	1.727	2.159	2.591	3.454	4.318	5.181	6.045	6.476	8.635	10.79	12.95	15.11	17.27	21.59	
60	0.942	1.413	1.884	2.355	2.826	3.768	4.710	5.652	6.594	7.065	9.420	11.78	14.13	16.49	18.84	23.55	
65	1.021	1.531	2.041	2.551	3.062	4.082	5.103	6.123	7.144	7.654	10.21	12.76	15.31	17.86	20.41	25.51	30.62
70	1.099	1.649	2.198	2.748	3.297	4.396	5.495	6.594	7.693	8.243	10.99	13.74	16.49	19.23	21.98	27.48	32.97
75	1.178	1.766	2.355	2.944	3.533	4.710	5.888	7.065	8.243	8.831	11.78	14.72	17.66	20.61	23.55	29.44	35.33
80	1.256	1.884	2.512	3.140	3.768	5.024	6.280	7.536	8.792	9.420	12.56	15.70	18.84	21.98	25.12	31.40	37.68
85	1.335	2.002	2.669	3.336	4.004	5.338	6.673	8.007	9.342	10.01	13.35	16.68	20.02	23.35	26.69	33.36	40.04
90	1.413	2.120	2.826	3.533	4.239	5.652	7.065	8.478	9.891	10.60	14.13	17.66	21.20	24.73	28.26	35.33	42.39
100	1.570	2.355	3.140	3.925	4.710	6.280	7.650	9.420	10.99	11.78	15.70	19.63	23.55	27.48	31.40	39.25	47.10
110	1.727	2.591	3.454	4.318	5.181	6.908	8.635	10.36	12.09	12.95	17.27	21.59	25.91	30.22	34.54	43.18	51.81
120	1.884	2.826	3.768	4.710	5.652	7.536	9.420	11.30	13.19	14.13	18.84	23.55	28.26	32.97	37.68	47.10	56.52
130	2.041	3.062	4.082	5.103	6.123	8.164	10.21	12.25	14.29	15.31	20.41	25.51	30.62	35.72	40.82	51.03	61.23
140	2.198	3.297	4.396	5.495	6.594	8.792	10.99	13.19	15.39	16.49	21.98	27.48	32.97	38.47	43.96	54.95	65.94
150	2.355	3.533	4.710	5.888	7.065	9.420	11.78	14.13	16.49	17.66	23.55	29.44	35.33	41.21	47.10	58.88	70.65
160	2.512	3.768	5.024	6.280	7.536	10.05	12.56	15.07	17.58	18.84	25.12	31.40	37.68	43.96	50.24	62.80	75.36
165	2.591	3.866	5.181	6.476	7.772	10.36	12.95	15.54	18.13	19.43	25.91	32.38	38.86	45.33	51.81	64.76	77.72
180	2.826	4.239	5.652	7.065	8.478	11.30	14.13	16.96	19.78	21.20	28.26	35.33	42.39	49.46	56.52	70.65	84.78
200	3.140	4.710	6.280	7.850	9.420	12.56	15.70	18.84	21.96	23.55	31.40	39.25	47.10	54.95	62.80	78.50	94.20
230	3.611	5.417	7.222	9.028	10.83	14.44	18.06	21.67	25.28	27.08	36.11	45.14	54.17	63.19	72.22	90.28	108.33
250	3.925	5.888	7.850	9.813	11.78	15.70	19.63	23.55	27.48	29.44	39.25	49.06	58.88	68.69	78.50	98.13	117.75
280	4.396	6.594	8.792	10.99	13.19	17.58	21.98	26.38	30.77	32.97	43.96	54.95	65.94	76.93	87.92	109.90	131.88
300	4.710	7.065	9.420	11.78	14.13	18.84	23.55	28.26	32.97	35.33	47.10	58.88	70.65	82.43	94.20	117.75	141.30
350	5.495	8.243	10.99	13.74	16.49	21.98	27.48	32.97	38.47	41.21	54.95	68.69	82.43	96.16	109.90	137.38	164.85
400	6.280	9.420	12.56	15.70	18.84	25.12	31.40	37.68	43.96	47.10	62.80	78.50	94.20	109.90	125.60	157.00	188.40
500	7.850	11.78	15.70	19.63	23.55	31.40	39.25	47.10	54.95	58.88	78.50	98.13	117.75	137.38	157.00	196.25	235.50

ROND IN DUIMSE MATEN

Inches	mm	kg/m	Inches	mm	kg/m	Inches	mm	kg/m	Inches	mm	kg/m
1/8"	3.175	0.0625	3/4"	19.050	2.235	1 7/16"	36.512	8.211	2 1/2"	63.500	24.835
3/16"	4.762	0.140	7/8"	22.225	3.043	1 1/2"	38.100	8.940	3 3/4"	69.850	30.043
1/4"	6.350	0.249	1"	25.400	3.973	1 5/8"	41.275	10.492	3"	76.200	35.757
5/16"	7.937	0.389	1 1/8"	28.575	5.030	1 3/4"	44.450	12.169	3 1/4"	82.550	41.977
3/8"	9.525	0.560	1 3/16"	30.162	5.604	1 7/8"	47.625	13.970	3 1/2"	88.900	48.673
7/16"	11.112	0.761	1 1/4"	31.750	6.208	2"	50.800	15.892	3 3/4"	95.250	55.875
1/2"	12.700	0.994	1 5/16"	33.337	6.845	2 1/4"	57.150	20.118	4"	101.600	63.583
5/8"	15.875	1.552	1 3/8"	34.925	7.513	2 3/8"	60.325	22.410	5"	127.000	99.339

GEWICHTSTABEL

BLANK PROFIELSTAAL

L-profiel	kg/m	L-profiel	kg/m	L-profiel	kg/m	T-profiel	kg/m
10 x 10 x 2	0.28	25 x 25 x 5	1.77	40 x 40 x 6	3.48	20 x 20 x 3	0.87
12 x 12 x 3	0.49	30 x 15 x 3	0.99	45 x 30 x 4	2.23	25 x 25 x 3	1.11
15 x 10 x 3	0.52	30 x 20 x 3	1.11	45 x 30 x 5	2.75	30 x 30 x 4	1.76
15 x 15 x 2	0.44	30 x 20 x 4	1.44	45 x 45 x 4	2.70	35 x 35 x 4	2.07
15 x 15 x 3	0.64	30 x 30 x 3	1.34	45 x 45 x 5	3.34	40 x 40 x 4	2.39
						50 x 50 x 5	3.73
15 x 15 x 4	0.82	30 x 30 x 4	1.76	50 x 50 x 5	3.73		
20 x 10 x 3	0.64	30 x 30 x 5	2.16	50 x 50 x 6	4.43		
20 x 15 x 3	0.75	35 x 35 x 3	1.58	60 x 30 x 5	3.34		
20 x 20 x 2	0.60	35 x 35 x 4	2.07	60 x 40 x 5	3.73		
20 x 20 x 3	0.87	35 x 35 x 5	2.55	60 x 60 x 6	5.37		
						U-profiel	
20 x 20 x 4	1.13	40 x 20 x 3	1.34	80 x 40 x 6	5.37	30 x 25 x 5	2.75
20 x 20 x 5	1.37	40 x 20 x 4	1.76	80 x 80 x 8	9.55	40 x 20 x 5	2.75
25 x 15 x 3	0.87	40 x 20 x 5	2.16	100 x 50 x 10	10.99	50 x 20 x 5	3.14
25 x 25 x 2	0.75	40 x 40 x 3	1.81	100 x 100 x 10	14.92	60 x 40 x 5	5.10
25 x 25 x 3	1.11	40 x 40 x 4	2.39	130 x 65 x 10	14.52	80 x 45 x 8	9.67
25 x 25 x 4	1.44	40 x 40 x 5	2.94			100 x 50 x 8	11.57

PLATEN

WARMGEWALST

dikte in mm	afm. in mm		
	2000 x 1000	2500 x 1250	3000 x 1500
3	48	75	108
4	64	100	144
5	80	125	180
6	96	150	216
7	112	175	288
8	128	200	360
10	160	250	432
12	192	300	540
15	240	375	720
18	288	450	900
20	320	500	
25	400	625	
30	480	750	
35	560		
40	640		
45	720		
50	800		
60	960		
70	1120		
80	1280		
90	1440		
100	1600		

KOUDGEWALST - GEGALVANISEERD - ZINCOR

dikte in mm	afm. in mm		
	2000 x 1000	2500 x 1250	3000 x 1500
0.80	12.8	20	
1.00	16	25	36
1.25	20	31	
1.50	24	38	54
2.00	32	50	72
2.50	40	63	
2.99	48	75	108

TRAAN

dikte in mm	afm. in mm	
	2000 x 1000	2500 x 1250
3/5	56	88
4/6	72	113
5/7	88	138

GEWICHTSTABEL

KOUDGEWALSTE PROFIELEN

koud U	kg/m	koud U	kg/m	koud L	kg/m	koud C	kg/m
10 x 10 x 10 x 1,5	0.30	40 x 70 x 40 x 3	3.29	20 x 20 x 2	0.58	25 x 25 x 8 x 1,5	0.942
12 x 12 x 12 x 2	0.47	40 x 70 x 40 x 4	4.30	25 x 15 x 2	0.58	30 x 30 x 10 x 2	1.590
15 x 15 x 15 x 2	0.63	50 x 70 x 50 x 4	4.86	25 x 25 x 2	0.75	40 x 20 x 10 x 2	1.460
20 x 20 x 20 x 2	0.86	40 x 80 x 40 x 3	3.53	25 x 25 x 3	1.06		
19 x 22 x 19 x 1,5	0.64	40 x 80 x 40 x 4	4.39	30 x 20 x 2	0.75		
22 x 22 x 22 x 2	0.94	50 x 80 x 50 x 3	4.02	30 x 30 x 2	0.90		
25 x 25 x 25 x 2	1.10	50 x 80 x 50 x 4	5.16	30 x 30 x 3	1.28		
25 x 25 x 25 x 3	1.53	50 x 100 x 50 x 3	4.47	35 x 35 x 3	1.50		
15 x 30 x 15 x 2	0.87	50 x 100 x 50 x 4	5.81	40 x 20 x 2	0.90		
30 x 30 x 30 x 2	1.34	50 x 100 x 50 x 5	7.26	40 x 20 x 3	1.28		
30 x 30 x 30 x 3	1.89	50 x 100 x 50 x 6	8.47	40 x 25 x 3	1.41		
35 x 35 x 35 x 2	1.57	60 x 100 x 60 x 4	6.43	40 x 40 x 2	1.18		
35 x 35 x 35 x 3	2.24	100 x 100 x 100 x 4	9.12	40 x 40 x 3	1.77		
20 x 40 x 20 x 2	1.18	50 x 110 x 50 x 4	6.12	40 x 40 x 4	2.36		
20 x 40 x 20 x 3	1.65	50 x 120 x 50 x 3	4.83	50 x 30 x 2	1.20		
30 x 40 x 30 x 3	2.27	50 x 120 x 50 x 4	6.44	50 x 30 x 3	1.80		
40 x 40 x 40 x 3	2.59	50 x 120 x 50 x 5	8.05	50 x 50 x 3	2.24		
40 x 40 x 40 x 4	3.30	60 x 120 x 60 x 4	7.07	50 x 50 x 4	2.82		
25 x 50 x 25 x 3	2.13	60 x 120 x 60 x 5	8.72	60 x 30 x 3	2.01		
30 x 50 x 30 x 3	2.36	50 x 140 x 50 x 4	7.06	60 x 40 x 3	2.24		
40 x 50 x 40 x 3	2.82	60 x 140 x 60 x 4	7.40	60 x 40 x 4	2.82		
50 x 50 x 50 x 3	3.30	50 x 150 x 50 x 4	7.37	60 x 60 x 3	2.71		
50 x 50 x 50 x 4	4.24	50 x 150 x 50 x 5	9.20	70 x 70 x 4	4.21		
30 x 60 x 30 x 3	2.59	50 x 160 x 50 x 4	7.70	70 x 70 x 5	5.30		
30 x 60 x 30 x 4	3.30	60 x 160 x 60 x 4	8.32	80 x 40 x 3	2.76		
40 x 60 x 40 x 3	3.70	60 x 180 x 60 x 4	8.95	80 x 40 x 4	3.67		
40 x 60 x 40 x 4	3.92	60 x 200 x 60 x 4	9.58	80 x 50 x 4	3.76		
60 x 60 x 60 x 4	5.18	60 x 200 x 60 x 5	12.00	80 x 80 x 5	5.85		
30 x 70 x 30 x 3	2.83	80 x 200 x 80 x 5	13.36	100 x 50 x 4	4.64		



GEWICHTSTABEL

WARMGEWALSTE PROFIELEN

L-ijzer	kg/m	L-ijzer	kg/m	L-ijzer	kg/m
16 x 16 x 3	0.70	60 x 40 x 5	3.83	90 x 90 x 12	16.23
20 x 20 x 3	0.90	60 x 40 x 6	4.55	100 x 50 x 6	6.99
25 x 25 x 3	1.14	60 x 60 x 6	5.53	100 x 50 x 8	9.17
25 x 25 x 4	1.48	60 x 60 x 8	7.22	100 x 65 x 7	8.94
30 x 20 x 3	1.14	60 x 60 x 10	8.85	100 x 75 x 7	9.50
30 x 30 x 3	1.39	65 x 65 x 7	6.96	100 x 100 x 8	12.41
30 x 30 x 4	1.81	70 x 50 x 6	5.51	100 x 100 x 10	15.32
30 x 30 x 5	2.22	70 x 50 x 7	6.36	100 x 100 x 12	18.17
35 x 35 x 4	2.13	70 x 70 x 7	7.52	120 x 80 x 8	12.40
40 x 20 x 4	1.80	70 x 70 x 8	8.52	120 x 80 x 10	15.32
40 x 25 x 4	1.97	70 x 70 x 10	10.50	120 x 120 x 12	22.03
40 x 40 x 4	2.46	75 x 50 x 6	5.75	130 x 65 x 8	12.08
40 x 40 x 5	3.03	75 x 50 x 7	6.64	130 x 130 x 12	23.98
40 x 40 x 6	3.58	75 x 75 x 7	8.09	150 x 75 x 9	15.85
45 x 30 x 5	2.82	75 x 75 x 8	9.17	150 x 90 x 10	18.54
45 x 45 x 5	3.44	75 x 75 x 10	11.29	150 x 90 x 12	22.00
50 x 30 x 6	3.55	80 x 40 x 6	5.52	150 x 100 x 10	19.36
50 x 40 x 5	3.42	80 x 60 x 6	6.50	150 x 100 x 12	23.01
50 x 50 x 5	3.84	80 x 60 x 7	7.51	150 x 150 x 10	23.42
50 x 50 x 6	4.57	80 x 80 x 8	9.81	150 x 150 x 15	34.42
50 x 50 x 8	5.93	80 x 80 x 10	12.09	200 x 100 x 10	23.42
55 x 55 x 6	5.05	90 x 65 x 8	9.50	200 x 100 x 12	27.87
60 x 30 x 5	3.43	90 x 90 x 9	12.42	200 x 200 x 20	61.10

T-ijzer	kg/m
20 x 20 x 3	0.90
25 x 25 x 3,5	1.42
30 x 30 x 4	1.80
35 x 35 x 4,5	2.44
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

U-ijzer	kg/m
25 x 12,5 x 3	1.11
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	5.70
60 x 30 x 6	5.17
60 x 40 x 6	6.65
65 x 42 x 5,5	7.22

UPN	afmeting in mm	kg/m
80	80 x 45 x 6	8.80
100	100 x 50 x 6	10.80
120	120 x 55 x 7	13.60
140	140 x 60 x 7	16.32
160	160 x 65 x 7,5	19.20
180	180 x 70 x 8	22.40
200	200 x 75 x 8,5	25.76
220	220 x 80 x 9	29.92
240	240 x 85 x 9,5	33.84
260	260 x 90 x 10	38.64
280	280 x 95 x 10	42.60
300	300 x 100 x 10	47.04

I	afmeting in mm	kg/m
80 PN	80 x 42 x 3,9	6.06
80 PE	80 x 46 x 3,8	6.11
100 PN	100 x 50 x 4,5	8.48
100 PE	100 x 55 x 4,1	8.26
120 PN	120 x 58 x 5,1	11.36
120 PE	120 x 64 x 4,4	10.57
140 PN	140 x 66 x 5,7	14.64
140 PE	140 x 73 x 4,7	13.14
160 PN	160 x 74 x 6,3	18.21
160 PE	160 x 82 x 5	16.07
180 PN	180 x 82 x 6,9	22.32
180 PE	180 x 91 x 5,3	19.16
200 PN	200 x 90 x 7,5	26.72
200 PE	200 x 100 x 5,6	22.79
220 PN	220 x 98 x 8,1	31.70
220 PE	220 x 110 x 5,9	26.70
240 PN	240 x 106 x 8,7	36.90
240 PE	240 x 120 x 6,2	31.29
260 PN	260 x 113 x 9,4	42.70
270 PE	270 x 135 x 6,6	36.76
280 PN	280 x 119 x 10,1	48.90
300 PN	300 x 125 x 10,8	55.30
300 PE	300 x 150 x 7,1	43.05

Balken	afmeting in mm	kg/m
100 HEA	96 x 100 x 5 x 8	16.99
100 HEB	100 x 100 x 6 x 10	20.83
120 HEA	114 x 120 x 5 x 8	20.30
120 HEB	120 x 120 x 6,5 x 11	27.20
140 HEA	133 x 140 x 5,5 x 8,5	25.13
140 HEB	140 x 140 x 7 x 12	34.36
160 HEA	152 x 160 x 6 x 9	31.02
160 HEB	160 x 160 x 8 x 13	43.40
180 HEA	171 x 180 x 6 x 9,5	36.20
180 HEB	180 x 180 x 8,5 x 14	52.20
200 HEA	190 x 200 x 6,5 x 10	43.06
200 HEB	200 x 200 x 9 x 15	62.46
220 HEA	210 x 220 x 7 x 11	51.47
220 HEB	220 x 220 x 9,5 x 16	72.83
240 HEA	230 x 240 x 7,5 x 12	61.47
240 HEB	240 x 240 x 10 x 17	84.79
260 HEA	250 x 260 x 7,5 x 12,5	69.46
260 HEB	260 x 260 x 10 x 17,5	94.76
280 HEA	270 x 280 x 8 x 13	77.81
280 HEB	280 x 280 x 10,5 x 18	105.09
300 HEA	290 x 300 x 8,5 x 14	90.02
300 HEB	300 x 300 x 11 x 19	119.26

GEWICHTSTABEL

BUIZEN

rond	kg/m	rond	kg/m
10 x 1	0.222	26 x 2	1.180
10 x 1,50	0.305	28 x 1,50	0.680
12 x 1,25	0.300	28 x 2	1.280
12,7 x 1	0.288	28,6 x 1,25	0.843
12,7 x 1,50	0.414	28,6 x 1,50	1.002
13 x 1,50	0.425	28,6 x 2	1.311
14 x 1	0.321	30 x 1,50	1.054
15 x 1	0.345	30 x 2	1.380
15 x 1,50	0.499	31,7 x 1	0.757
15 x 2	0.640	32 x 1,25	0.948
16 x 1	0.370	32 x 1,50	1.128
16 x 1,25	0.454	32 x 2	1.480
16 x 1,50	0.536	32 x 3	2.150
16 x 2	0.691	35 x 1,50	1.239
18 x 1	0.419	35 x 2	1.628
19 x 1	0.444	38 x 1,50	1.354
19 x 1,25	0.547	38 x 2	1.776
19 x 1,50	0.647	40 x 1,50	1.420
19 x 2	0.838	40 x 2	1.870
20 x 1	0.469	41,5 x 1,50	1.480
20 x 1,50	0.684	41,5 x 2	1.950
20 x 2	0.888	42 x 2	1.970
22 x 1,50	0.758	44,5 x 2	2.100
22 x 2	0.986	45 x 2	2.121
22,2 x 1,25	0.646	48 x 2	2.220
22,2 x 1,50	0.765	50 x 1,50	1.790
22,2 x 2	0.996	50,8 x 2	2.407
25 x 1,50	0.880	51 x 2,60	3.120
25 x 2	1.153	60 x 1,50	2.164
25,4 x 1,25	0.744	60 x 2	2.861
25,4 x 1,50	0.884	70 x 2	3.354
25,4 x 2	1.153	76 x 2	3.650
		102 x 2	4.933

vierkant	kg/m	vierkant	kg/m
10 x 10 x 1	0.288	50 x 50 x 1,50	2.294
15 x 15 x 1,50	0.647	50 x 50 x 2	3.033
15 x 15 x 2	0.838	50 x 50 x 3	4.334
16 x 16 x 1,25	0.562	50 x 50 x 4	5.670
16 x 16 x 1,50	0.655	50 x 50 x 5	7.088
20 x 20 x 1	0.601	60 x 60 x 2	3.650
20 x 20 x 1,25	0.744	60 x 60 x 3	5.401
20 x 20 x 1,50	0.884	60 x 60 x 4	7.030
20 x 20 x 2	1.153	60 x 60 x 5	8.300
22 x 22 x 1,50	1.002	70 x 70 x 3	6.873
25 x 25 x 1	0.757	70 x 70 x 4	8.470
25 x 25 x 1,25	0.948	70 x 70 x 5	10.300
25 x 25 x 1,50	1.128	70 x 70 x 6	11.090
25 x 25 x 2	1.480	80 x 80 x 3	7.100
25 x 25 x 3	2.210	80 x 80 x 4	8.852
30 x 30 x 1,25	1.151	80 x 80 x 5	11.440
30 x 30 x 1,50	1.372	80 x 80 x 6	13.455
30 x 30 x 2	1.802	80 x 80 x 8	16.360
30 x 30 x 3	2.610	90 x 90 x 4	10.197
30 x 30 x 4	3.000	100 x 100 x 3	8.870
35 x 35 x 1,50	1.591	100 x 100 x 4	12.100
35 x 35 x 2	2.121	100 x 100 x 5	15.400
35 x 35 x 3	3.110	100 x 100 x 6	16.730
40 x 40 x 1,50	1.824	120 x 120 x 3	10.840
40 x 40 x 2	2.407	120 x 120 x 4	14.350
40 x 40 x 3	3.551	120 x 120 x 5	17.400
40 x 40 x 4	4.520	140 x 140 x 4	16.800
45 x 45 x 2	2.713	140 x 140 x 5	20.900
45 x 45 x 3	3.960	150 x 150 x 4	18.010

rechthoekig	kg/m
20 x 10 x 1,50	0.647
20 x 10 x 2	0.838
20 x 15 x 1,25	0.646
20 x 15 x 1,50	0.765
25 x 10 x 1,25	0.646
25 x 10 x 1,50	0.765
25 x 15 x 1	0.601
25 x 15 x 1,50	0.884
25 x 15 x 2	1.153
30 x 10 x 1,50	0.884
30 x 15 x 1,50	1.002
30 x 20 x 2	1.311
30 x 20 x 1,50	1.128
30 x 20 x 2	1.480
30 x 20 x 3	1.920
35 x 20 x 1,50	1.230
35 x 25 x 2	1.802
40 x 10 x 1,50	1.128
40 x 20 x 1,50	1.372
40 x 20 x 2	1.802
40 x 20 x 3	2.390
40 x 25 x 1,50	1.460
40 x 25 x 2	1.958
40 x 30 x 1,50	1.570
40 x 30 x 2	2.121
40 x 30 x 3	2.860
45 x 25 x 2	2.070
50 x 20 x 2	2.121
50 x 25 x 1,50	1.665
50 x 25 x 2	2.220
50 x 25 x 3	3.100
50 x 30 x 1,50	1.824
50 x 30 x 2	2.407

rechthoekig	kg/m	rechthoekig	kg/m
50 x 30 x 3	2.551	100 x 30 x 3	5.840
50 x 40 x 2	2.713	100 x 40 x 2	4.291
50 x 40 x 3	3.869	100 x 40 x 3	6.873
55 x 34 x 2	2.713	100 x 40 x 4	8.020
60 x 20 x 2	2.407	100 x 50 x 3	6.730
60 x 30 x 1,50	2.053	100 x 50 x 4	8.690
60 x 30 x 2	2.713	100 x 50 x 5	10.650
60 x 30 x 3	3.869	100 x 60 x 3	7.100
60 x 40 x 1,50	2.294	100 x 60 x 6	12.970
60 x 40 x 2	3.033	100 x 80 x 3	8.040
60 x 40 x 3	4.334	100 x 80 x 4	12.100
60 x 40 x 4	5.510	100 x 80 x 5	12.840
70 x 30 x 2	3.033	120 x 40 x 3	7.250
70 x 30 x 3	4.334	120 x 40 x 4	8.852
70 x 40 x 2	3.354	120 x 50 x 5	12.220
70 x 40 x 3	4.799	120 x 60 x 3	8.040
70 x 40 x 4	6.140	120 x 60 x 4	10.197
80 x 20 x 2	3.010	120 x 60 x 5	12.700
80 x 30 x 2	3.320	120 x 60 x 6	14.860
80 x 30 x 3	4.750	120 x 80 x 3	9.140
80 x 40 x 2	3.650	120 x 80 x 4	12.100
80 x 40 x 3	5.401	140 x 70 x 4	12.360
80 x 40 x 4	6.510	140 x 70 x 5	15.400
80 x 50 x 2	3.995	140 x 80 x 5	15.980
80 x 50 x 3	6.392	150 x 50 x 3	8.870
80 x 50 x 4	7.736	150 x 75 x 6	19.090
80 x 50 x 5	9.080	160 x 80 x 4	14.300
80 x 60 x 5	9.870	200 x 100 x 5	22.100

ovaal	kg/m
30 x 15 x 1,50	0.873
30 x 15 x 2	1.139
31 x 16 x 1,50	0.899
38 x 20 x 1,50	1.117
38 x 20 x 2	1.465
48 x 20 x 2	1.785
50 x 30 x 2	2.057
60 x 30 x 2	2.377

VLEUGELBUIZEN

S	kg/m	S	kg/m	S	kg/m	S	kg/m
S 23	3.415	S 38	3.260	S 50	2.495	S 52	3.040
S 26	3.570	S 40	3.650	S 46	2.491	S 53	2.555
S 27	3.570	S 41	3.875	S 47	2.040	S 202	3.300
S 28	3.090	S 42	2.800	S 48	2.960	S 203	2.840
S 36	3.580	S 43	2.800	S 49	2.960	S 302	3.850
S 37	3.580	S 44	2.350	S 51	3.040	S 303	3.380

GEWICHTSTABEL

BUIZEN EN LASBOCHTEN

CONSTRUCTIEBUIZEN

rond	kg/m	rond	kg/m
3/8"	(17,2 x 2,35)	2"	(60,3 x 2,90)
1/2"	(21,3 x 2,65)	2"	(60,3 x 3,65)
1/2"	(21,3 x 3,25)	2"	(60,3 x 4,50)
3/4"	(26,9 x 2,35)	2 1/2"	(76,1 x 3,25)
3/4"	(26,9 x 2,65)	3"	(88,9 x 3,25)
3/4"	(26,9 x 3,25)	3 1/2"	(101,6 x 3,65)
1"	(33,7 x 2,65)	4"	(114,3 x 3,65)
1"	(33,7 x 3,25)		(133,0 x 4,00)
1 1/4"	(42,4 x 2,65)		(139,7 x 4,00)
1 1/4"	(42,4 x 3,25)		(152,4 x 4,50)
1 1/2"	(48,3 x 2,90)	6"	(168,3 x 4,00)
1 1/2"	(48,3 x 3,25)		(193,7 x 4,00)
1 1/2"	(48,3 x 4,00)		

MACHINESTAALBUIZEN

rond	kg/m	rond	kg/m	rond	kg/m
32 x 16	5.00	71 x 36	23.70	100 x 80	24.20
32 x 20	4.20	71 x 50	16.60	106 x 56	51.80
36 x 20	5.80	75 x 40	15.80	112 x 63	54.90
40 x 20	7.70	75 x 60	13.60	112 x 80	40.10
45 x 20	10.50	80 x 40	30.60	118 x 90	38.80
45 x 28	8.10	80 x 45	26.10	125 x 90	49.40
45 x 32	6.60	80 x 50	25.20	125 x 100	37.80
50 x 25	12.00	80 x 56	21.30	132 x 90	60.70
50 x 32	9.60	85 x 45	33.30	132 x 98	51.60
50 x 36	7.90	85 x 70	14.33	140 x 80	84.70
56 x 28	15.00	90 x 50	35.80	140 x 100	63.00
56 x 36	11.90	95 x 50	41.60	160 x 90	112.00
56 x 40	10.00	95 x 71	25.30	160 x 122	71.00
63 x 32	18.70	95 x 75	22.90	160 x 132	55.00
63 x 40	15.20	95 x 80	18.00	180 x 125	110.00
63 x 45	12.70	100 x 75	29.00		



NAADLOZE PRECISIEBUIZEN

rond	kg/m	rond	kg/m	rond	kg/m	rond	kg/m
6 x 1	0.12	18 x 2	0.79	25 x 7	3.11	38 x 2	1.78
6 x 2	0.20	18 x 3	1.11	30 x 2	1.38	38 x 3,5	2.98
8 x 1	0.17	18 x 3,5	1.25	30 x 2,5	1.70	38 x 4	3.35
8 x 1,5	0.24	18 x 4	1.38	30 x 3	2.00	40 x 2	1.87
10 x 1	0.22	20 x 1,5	0.68	30 x 3,5	2.29	40 x 3	2.74
10 x 1,5	0.31	20 x 2	0.89	30 x 4	2.57	40 x 4	3.55
10 x 2	0.40	20 x 3	1.26	30 x 5	3.08	40 x 5	4.32
12 x 1	0.27	20 x 5	1.85	30 x 6	3.55	42 x 2	1.97
12 x 1,5	0.39	20 x 6	2.07	30 x 6,5	3.77	45 x 2	2.12
12 x 2	0.49	21 x 2,5	1.14	30 x 7	3.97	48 x 2,5	2.81
12 x 2,5	0.59	22 x 2	0.99	32 x 1,5	1.13	50 x 2,5	2.93
12 x 3	0.67	22 x 3,5	1.60	32 x 3	2.15	50 x 3	3.48
13 x 1,5	0.43	24 x 5	2.34	32 x 4	2.76	50 x 5	5.55
14 x 1,5	0.46	25 x 2	1.13	32 x 5	3.33	55 x 2	2.61
14 x 2	0.59	25 x 2,5	1.39	34 x 4	2.96	58 x 10	11.84
14 x 3	0.81	25 x 3	1.63	35 x 1,5	1.24	60 x 4	5.52
15 x 2	0.64	25 x 3,5	1.86	35 x 2	1.63	60 x 5	6.78
15 x 2,5	0.77	25 x 4	2.07	35 x 2,5	2.00	60 x 15	16.65
16 x 1	0.37	25 x 5	2.47	35 x 5	3.70	70 x 7	10.88
16 x 1,5	0.53	25 x 6	2.81	36 x 3	2.44	80 x 5	9.25
16 x 2	0.70						

LASBOCHTEN 3S 90°

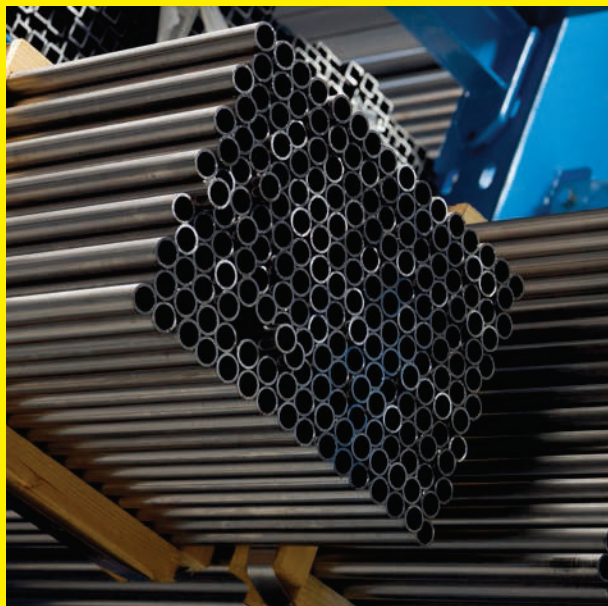
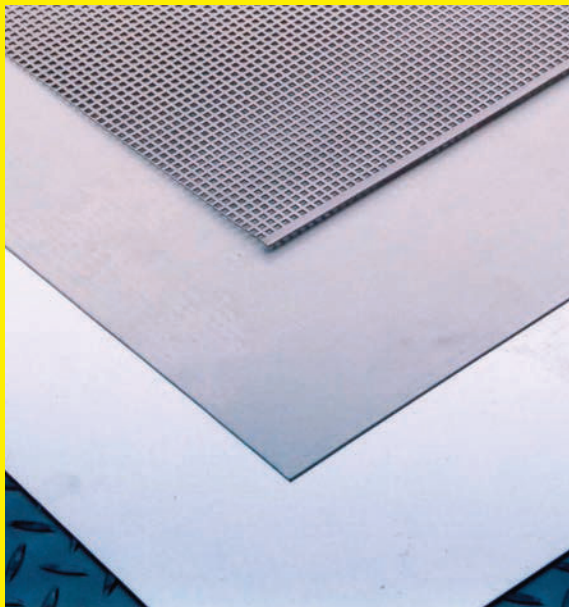
rond	kg/stuk
1/2" (21,3 x 2,0)	0.04
3/4" (26,9 x 2,3)	0.06
1" (33,7 x 2,6)	0.12
1 1/4" (42,4 x 2,6)	0.19
1 1/2" (48,3 x 2,6)	0.26
2" (60,3 x 2,9)	0.49
2 1/2" (76,1 x 2,9)	0.78

KLEURENCODES

	blank en grijs	S235
	geel	11SMn30/37
	wit	11SmnPb30/37
	blauw	C45 h9
	bruin	C45 h7
	zwart	C45 h6
	fluo rood	C45 g7
	groen	C35 h9
	oranje	S355
	paars	42CrMoS4 h9/h10
	blauw en rood	42CrMoS4 gewalst
	rood	kalstaal

NOESEN

S T A A L H A N D E L



Noesen nv
Bredastraat 153
B-2060 Antwerpen
T. : + 32 (0)3 20 20 900
F. : + 32 (0)3 20 20 905
staal@noesen.be
www.noesen.be