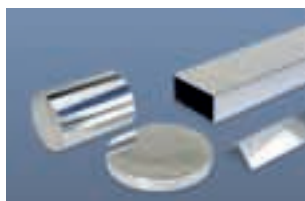


INHOUD



ALUMINIUM

1



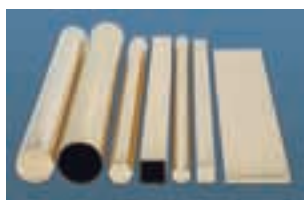
ROESTVASTSTAAL

2



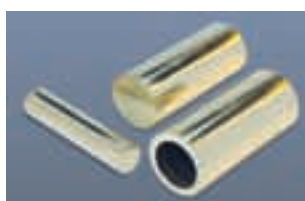
KOPER

3



MESSING

4



BRONS

5



GEPERFOREERD METAAL / GAAS
STREKMETAAL

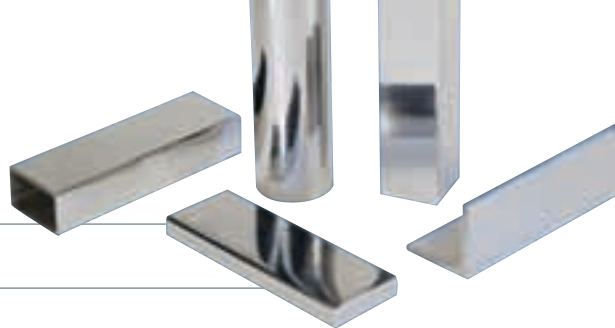
6



DIVERSEN

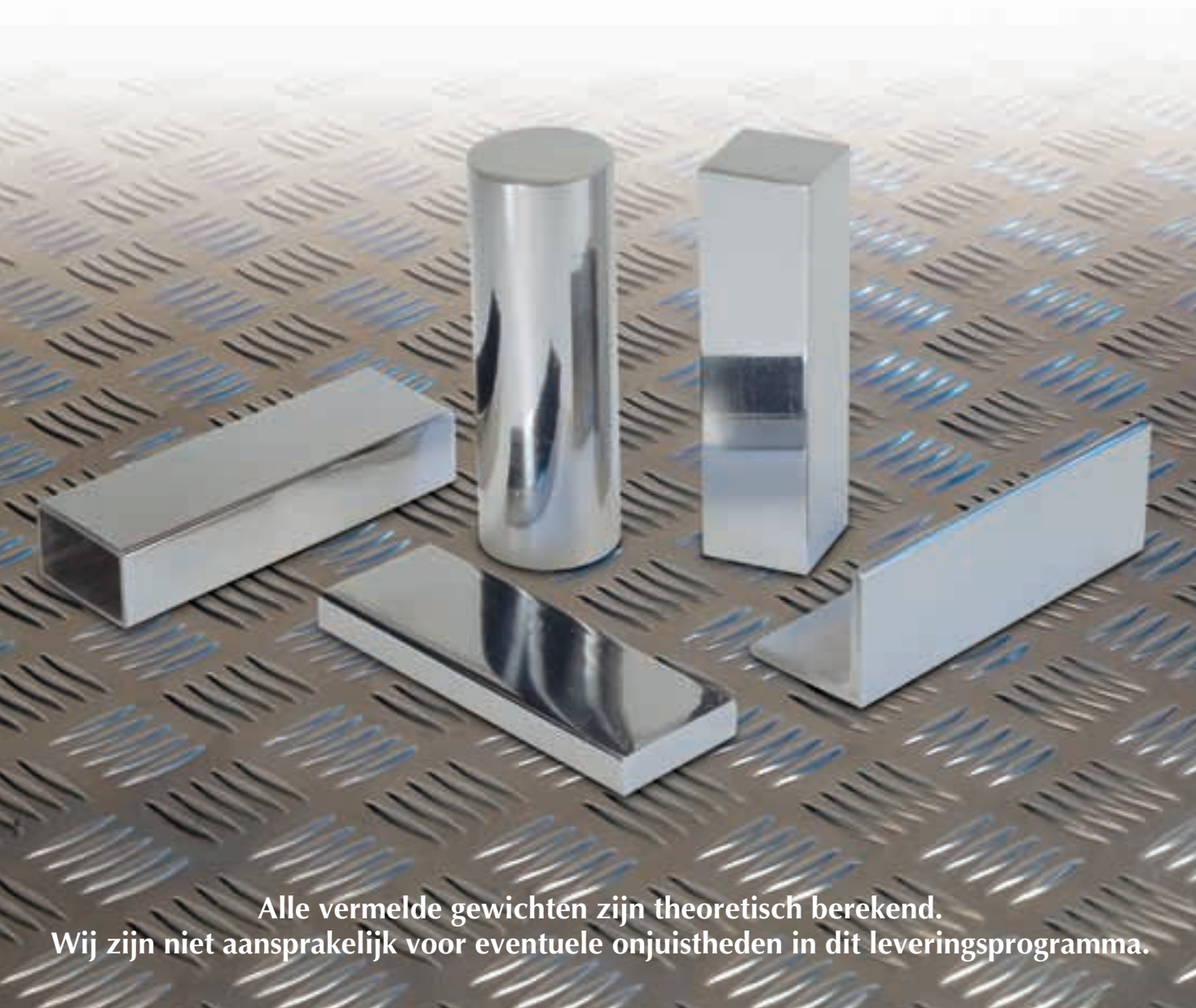
7

Meer Informatie? www.metaalketen.com



Roestvaststaal

Vlakke plaat	94
Dessin plaat	102
Vloerplaat	103
Rondstaf	104
Vierkantstaf	108
Zeskant en halfrond profiel	109
Platstaf	110
Ronde buis	114
Vierkante buis	128
Rechthoekige buis	129
Hoekprofielen	131
U- en T-profielen	133
Technische informatie	134

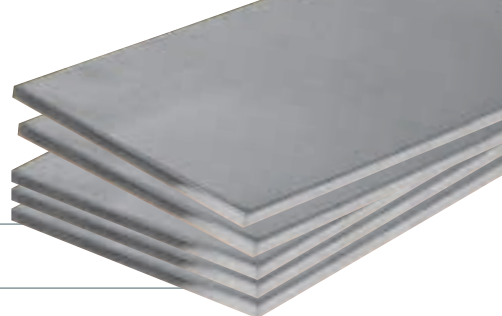


Alle vermelde gewichten zijn theoretisch berekend.
Wij zijn niet aansprakelijk voor eventuele onjuistheden in dit leveringsprogramma.

Roestvaststaal

RVS VLAKKE PLAAT

mm	afmetingen	kg	austenitisch AISI 304 finish 2B	austenitisch AISI 304 finish BA	austenitisch AISI 304 finish 1D	austenitisch AISI 316 finish 2 B	austenitisch AISI 316L finish 1D
0.4	2000 x 1000	6,4	X				
0.5	2000 x 1000	8,0	X	X			
0.5	2500 x 1250	12,5	X	X			
0.6	2000 x 1000	9,6	X	X			
0.6	2500 x 1250	15,0	X	X			
0.7	2000 x 1000	11,2	X				
0.7	2500 x 1250	17,5	X				
0.8	2000 x 1000	12,8	X	X		X	
0.8	2500 x 1250	20,0	X	X			
0.8	3000 x 1000	19,2	X				
0.8	3000 x 1500	28,8	X	X			
1	2000 x 1000	16,0	X	X		X	
1	2500 x 1250	25,0	X	X		X	
1	3000 x 1000	24,0	X				
1	3000 x 1250	30,0	X				
1	3000 x 1500	36,0	X	X		X	
1	4000 x 1250	40,0	X				
1	4000 x 1500	48,0	X				
1.2	2000 x 1000	19,2	X				
1.25	2000 x 1000	20,0	X	X			
1.25	2500 x 1250	31,3	X	X			
1.25	3000 x 1000	30,0	X				
1.25	3000 x 1250	37,5	X				
1.25	3000 x 1500	45,0	X				
1.25	4000 x 1250	50,0	X				
1.5	2000 x 1000	24,0	X	X		X	
1.5	2500 x 1250	37,5	X	X		X	
1.5	3000 x 1500	36,0	X	X		X	
1.5	3000 x 1250	45,0	X				
1.5	3000 x 1500	54,0	X				
1.5	4000 x 1250	60,0	X				
1.5	4000 x 1500	72,0	X				
1.5	4000 x 2000	96,0	X				
1.5	6000 x 1500	108,0	X				
1.5	6000 x 2000	144,0	X				
2	2000 x 1000	32,0	X	X		X	
2	2500 x 1250	50,0	X	X		X	



Roestvaststaal

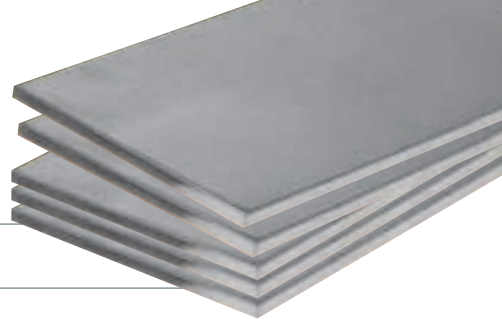


austenitisch AISI 316Ti finish 2B	austenitisch AISI 316Ti finish 1D	austenitisch AISI 321 finish 2B	ferritisch AISI 430 finish BA	ferritisch AISI 430 finish 2B	mm	afmetingen	kg
					0.4	2000 x 1000	6,4
			X		0.5	2000 x 1000	8,0
					0.5	2500 x 1250	12,5
			X		0.6	2000 x 1000	9,6
			X		0.6	2500 x 1250	15,0
					0.7	2000 x 1000	11,2
					0.7	2500 x 1250	17,5
			X		0.8	2000 x 1000	12,8
			X		0.8	2500 x 1250	20,0
					0.8	3000 x 1000	19,2
			X		0.8	3000 x 1500	28,8
X		X	X		1	2000 x 1000	16,0
X		X	X		1	2500 x 1250	25,0
					1	3000 x 1000	24,0
					1	3000 x 1250	30,0
X		X	X		1	3000 x 1500	36,0
					1	4000 x 1250	40,0
					1	4000 x 1500	48,0
					1.2	2000 x 1000	19,2
			X		1.25	2000 x 1000	20,0
			X	X	1.25	2500 x 1250	31,3
					1.25	3000 x 1000	30,0
					1.25	3000 x 1250	37,5
			X	X	1.25	3000 x 1500	45,0
					1.25	4000 x 1250	50,0
X		X	X	X	1.5	2000 x 1000	24,0
X		X	X	X	1.5	2500 x 1250	37,5
X		X		X	1.5	3000 x 1500	36,0
					1.5	3000 x 1250	45,0
			X		1.5	3000 x 1500	54,0
					1.5	4000 x 1250	60,0
					1.5	4000 x 1500	72,0
					1.5	4000 x 2000	96,0
					1.5	6000 x 1500	108,0
					1.5	6000 x 2000	144,0
X		X	X		2	2000 x 1000	32,0
X		X	X	X	2	2500 x 1250	50,0

Roestvaststaal

VERVOLG RVS VLAKKE PLAAT

mm	afmetingen	kg	austenitisch AISI 304 finish 2B	austenitisch AISI 304 finish BA	austenitisch AISI 304 finish 1D	austenitisch AISI 316 finish 2 B	austenitisch AISI 316L finish 1D
2	3000 x 1000	48,0	X				
2	3000 x 1250	60,0	X				
2	3000 x 1500	72,0	X	X		X	
2	3000 x 2000	96,0	X				
2	4000 x 1250	80,0	X				
2	4000 x 1500	96,0	X				
2	4000 x 2000	128,0	X				
2	6000 x 1500	144,0	X				
2	6000 x 2000	192,0	X				
2.5	2000 x 1000	40,0	X				
2.5	2500 x 1250	62,5	X				
2.5	3000 x 1250	75,0	X				
2.5	3000 x 1500	90,0	X				
2.5	4000 x 1500	120,0	X				
3	2000 x 1000	48,0	X		X	X	
3	2500 x 1250	75,0	X		X	X	
3	3000 x 1000	72,0	X				
3	3000 x 1250	90,0	X				
3	3000 x 1500	108,0	X		X	X	
3	3000 x 2000	144,0	X				
3	4000 x 1500	144,0	X				
3	4000 x 2000	192,0	X				
3	6000 x 1500	216,0	X		X		
3	6000 x 2000	288,0	X				
4	2000 x 1000	64,0	X		X	X	X
4	2500 x 1250	100,0	X		X	X	X
4	3000 x 1000	96,0	X				
4	3000 x 1250	120,0	X				
4	3000 x 1500	144,0	X		X		X
4	3000 x 2000	192,0	X				
4	4000 x 1500	192,0	X		X		X
4	4000 x 2000	256,0	X		X		X
4	6000 x 1500	288,0	X		X		
4	6000 x 2000	384,0	X		X		X
5	2000 x 1000	80,0	X		X		X
5	2500 x 1250	125,0	X		X		X
5	3000 x 1000	120,0	X				
5	3000 x 1250	150,0	X				
5	3000 x 1500	180,0	X		X		X
5	3000 x 2000	240,0	X				
5	4000 x 1500	240,0	X		X		X
5	4000 x 2000	320,0	X		X		X



Roestvaststaal

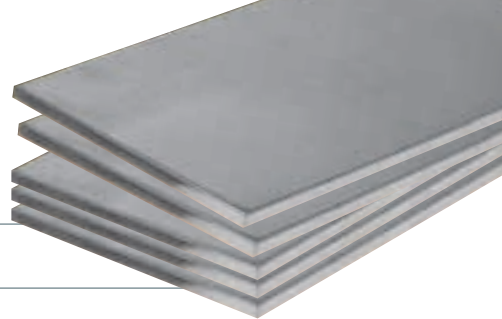


austenitisch AISI 316Ti finish 2B	austenitisch AISI 316Ti finish 1D	austenitisch AISI 321 finish 2B	ferritisch AISI 430 finish BA	ferritisch AISI 430 finish 2B	mm	afmetingen	kg
					2	3000 x 1000	48,0
					2	3000 x 1250	60,0
X		X	X	X	2	3000 x 1500	72,0
					2	3000 x 2000	96,0
					2	4000 x 1250	80,0
					2	4000 x 1500	96,0
					2	4000 x 2000	128,0
					2	6000 x 1500	144,0
					2	6000 x 2000	192,0
					2.5	2000 x 1000	40,0
					2.5	2500 x 1250	62,5
					2.5	3000 x 1250	75,0
					2.5	3000 x 1500	90,0
					2.5	4000 x 1500	120,0
X		X			3	2000 x 1000	48,0
X		X			3	2500 x 1250	75,0
					3	3000 x 1000	72,0
					3	3000 x 1250	90,0
X		X			3	3000 x 1500	108,0
					3	3000 x 2000	144,0
					3	4000 x 1500	144,0
					3	4000 x 2000	192,0
					3	6000 x 1500	216,0
					3	6000 x 2000	288,0
X		X			4	2000 x 1000	64,0
X		X			4	2500 x 1250	100,0
					4	3000 x 1000	96,0
					4	3000 x 1250	120,0
X		X			4	3000 x 1500	144,0
					4	3000 x 2000	192,0
					4	4000 x 1500	192,0
					4	4000 x 2000	256,0
					4	6000 x 1500	288,0
					4	6000 x 2000	384,0
X	X	X			5	2000 x 1000	80,0
X	X	X			5	2500 x 1250	125,0
					5	3000 x 1000	120,0
					5	3000 x 1250	150,0
X	X				5	3000 x 1500	180,0
					5	3000 x 2000	240,0
					5	4000 x 1500	240,0
					5	4000 x 2000	320,0

Roestvaststaal

VERVOLG RVS VLAKKE PLAAT

mm	afmetingen	kg	austenitisch AISI 304 finish 2B	austenitisch AISI 304 finish BA	austenitisch AISI 304 finish 1D	austenitisch AISI 316 finish 2 B	austenitisch AISI 316L finish 1D
5	6000 x 1500	360,0	X		X		
5	6000 x 2000	480,0	X		X		X
6	2000 x 1000	96,0	X		X		X
6	2500 x 1250	150,0	X		X		X
6	3000 x 1500	216,0	X		X		X
6	3000 x 2000	288,0	X				
6	4000 x 1500	288,0	X		X		X
6	4000 x 2000	384,0	X		X		X
6	6000 x 1500	432,0	X		X		X
6	6000 x 2000	576,0	X		X		X
8	2000 x 1000	128,0	X		X		X
8	2500 x 1250	200,0	X		X		X
8	3000 x 1500	288,0	X		X		X
8	4000 x 1500	384,0			X		X
8	4000 x 2000	512,0			X		X
8	6000 x 1500	576,0			X		X
8	6000 x 2000	768,0			X		X
10	2000 x 1000	160,0			X		X
10	2500 x 1250	250,0			X		X
10	3000 x 1500	360,0			X		X
10	4000 x 1500	480,0			X		X
10	4000 x 2000	640,0			X		
10	6000 x 1500	720,0			X		X
10	6000 x 2000	960,0			X		
12	2000 x 1000	192,0			X		X
12	2500 x 1250	300,0			X		X
12	3000 x 1500	432,0			X		X
12	4000 x 1500	576,0			X		
12	4000 x 2000	768,0			X		X
12	6000 x 1500	864,0			X		X
12	6000 x 2000	1152,0			X		
15	2000 x 1000	240,0			X		X
15	2500 x 1250	375,0			X		X
15	3000 x 1500	540,0			X		X
15	6000 x 1500	1080,0			X		X
15	6000 x 2000	1440,0			X		X
20	2000 x 1000	320,0			X		X
20	2500 x 1250	500,0			X		X
20	3000 x 1500	720,0			X		X
20	6000 x 1500	1440,0			X		X



Roestvaststaal



austenitisch AISI 316Ti finish 2B	austenitisch AISI 316Ti finish 1D	austenitisch AISI 321 finish 2B	ferritisch AISI 430 finish BA	ferritisch AISI 430 finish 2B	mm	afmetingen	kg
					5	6000 x 1500	360,0
					5	6000 x 2000	480,0
	X	X			6	2000 x 1000	96,0
	X	X			6	2500 x 1250	150,0
	X				6	3000 x 1500	216,0
					6	3000 x 2000	288,0
					6	4000 x 1500	288,0
					6	4000 x 2000	384,0
					6	6000 x 1500	432,0
					6	6000 x 2000	576,0
					8	2000 x 1000	128,0
					8	2500 x 1250	200,0
					8	3000 x 1500	288,0
					8	4000 x 1500	384,0
					8	4000 x 2000	512,0
					8	6000 x 1500	576,0
					8	6000 x 2000	768,0
					10	2000 x 1000	160,0
					10	2500 x 1250	250,0
					10	3000 x 1500	360,0
					10	4000 x 1500	480,0
					10	4000 x 2000	640,0
					10	6000 x 1500	720,0
					10	6000 x 2000	960,0
					12	2000 x 1000	192,0
					12	2500 x 1250	300,0
					12	3000 x 1500	432,0
					12	4000 x 1500	576,0
					12	4000 x 2000	768,0
					12	6000 x 1500	864,0
					12	6000 x 2000	1152,0
					15	2000 x 1000	240,0
					15	2500 x 1250	375,0
					15	3000 x 1500	540,0
					15	6000 x 1500	1080,0
					15	6000 x 2000	1440,0
					20	2000 x 1000	320,0
					20	2500 x 1250	500,0
					20	3000 x 1500	720,0
					20	6000 x 1500	1440,0

Roestvaststaal

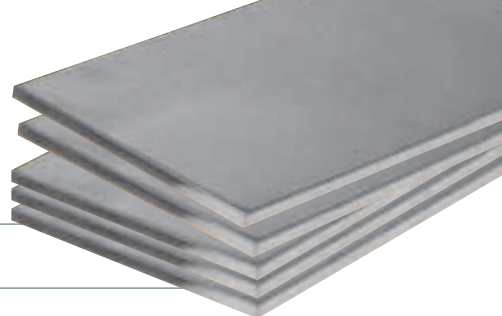
VERVOLG RVS VLAKKE PLAAT

mm	afmetingen	kg	austenitisch AISI 304 finish 2B	austenitisch AISI 304 finish BA	austenitisch AISI 304 finish 1D	austenitisch AISI 316 finish 2 B	austenitisch AISI 316L finish 1D
20	6000 x 2000	1920,0			X		X
25	2000 x 1000	400,0			X		X
25	2500 x 1250	625,0			X		X
25	3000 x 1500	900,0			X		X
25	6000 x 1500	1800,0			X		X
25	6000 x 2000	2400,0			X		X
30	2000 x 1000	480,0			X		
30	3000 x 1500	1080,0			X		
30	6000 x 1500	2160,0			X		
30	6000 x 2000	2880,0			X		X
40	6000 x 2000	3840,0			X		
50	3000 x 1500	1800,0			X		



**Meer kennis van zaken
betekent minder vragen.**

Kennis en deskundig advies helpen u om bepaalde uitdagingen die pas morgen aan de orde van de dag zijn, meester te worden. Wanneer u niet precies weet welk product voor u optimaal is, vraag het ons. Voor ons betekent adviesverlening ook weten wat er op de markt te vinden is en u altijd dát aan te bieden wat maximaal aan uw eisen voldoet.



Roestvaststaal



austenitisch AISI 316Ti finish 2B	austenitisch AISI 316Ti finish 1D	austenitisch AISI 321 finish 2B	ferritisch AISI 430 finish BA	ferritisch AISI 430 finish 2B	mm	afmetingen	kg
					20	6000 x 2000	1920,0
					25	2000 x 1000	400,0
					25	2500 x 1250	625,0
					25	3000 x 1500	900,0
					25	6000 x 1500	1800,0
					25	6000 x 2000	2400,0
					30	2000 x 1000	480,0
					30	3000 x 1500	1080,0
					30	6000 x 1500	2160,0
					30	6000 x 2000	2880,0
					40	6000 x 2000	3840,0
					50	3000 x 1500	1800,0



**Meer afzet
betekent betere prijzen.**

Als leverancier van gerenommeerde klanten kopen wij op de internationale markt de beste halffabrikaten tegen de laagste prijzen. Daarom koopt u goedkoper in. Ook wanneer u slechts kleine hoeveelheden nodig heeft.

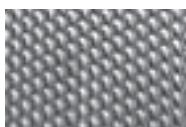
Roestvaststaal

**RVS PLAAT
VLAKKE PLAAT**

AISI 304 eenzijdig geslepen K320 * en gecoat

mm	afmetingen	kg
0.5	2000 x 1000	8,0
0.8	2000 x 1000	12,8
0.8	2500 x 1250	20,0
1	2000 x 1000	16,0
1	2500 x 1250	25,0
1	3000 x 1500	36,0
1.5	2000 x 1000	24,0
1.5	2500 x 1250	37,5
1.5	3000 x 1500	54,0
2	2000 x 1000	32,0
2	2500 x 1250	50,0
2	3000 x 1500	72,0
3	2000 x 1000	48,0
3	2500 x 1250	75,0

* andere slijpfinish op aanvraag

**RVS PLAAT
VLAKKE PLAAT**
AISI 304 dessinplaat
koudgewalst, 5WL

mm	afmetingen	kg
0,8	2000 x 1000	12,8
0,8	2500 x 1250	20,0
1	2000 x 1000	16,0
1	2500 x 1250	25,0
1,5	2000 x 1000	24,0
1,5	2500 x 1250	37,5

ook leverbaar in linnen, leder, carree,
katoen- of ruitstructuur**RVS PLAAT
VLAKKE PLAAT**

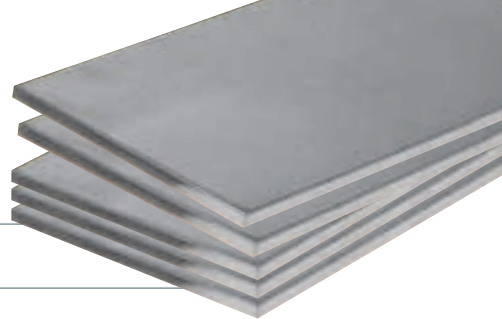
AISI 316L eenzijdig geslepen K320 en gecoat

mm	afmetingen	kg
1	2000 x 1000	16,0
2	2000 x 1000	32,0
1	2500 x 1250	25,0
1.5	2500 x 1250	37,5
2	2500 x 1250	50,0

**RVS PLAAT
ZONDESSIN**
AISI 304

mm	afmetingen	kg
1	2000 x 1000	16,0

tevens in hoogglans leverbaar(BA)



Roestvaststaal

RVS PLAAT
VLOERPLAAT WARMGEWALST
AISI 304 1-traans gebeitst



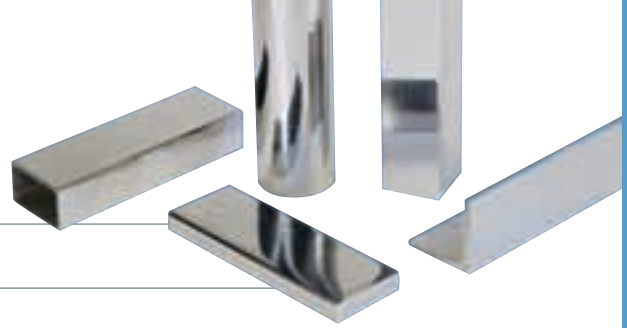
mm	afmetingen	kg
3/4,5	2000 x 1000	53,0
3/4,5	2500 x 1250	83,0
3/4,5	3000 x 1250	99,0
4/5,5	2000 x 1000	71,0
4/5,5	2500 x 1250	110,0
4/5,5	3000 x 1250	133,0
4,5 / 6	2000 x 1000	80,0
4,5 / 6	3000 x 1000	115,0



Roestvaststaal

RVS RONDSTAF

mm	kg/m	austenitisch	austenitisch beter verspanbaar	austenitisch	austenitisch	austenitisch	austenitisch	austenitisch	austenitisch beter verspanbaar
		AISI 304 h9	AISI 304 h9	AISI 304	AISI 303 h9	AISI 303	AISI 316L h9	AISI 316 h9	AISI 316L h9
2	0,03	X							
3	0,06	X			X		X	X	
4	0,10	X			X		X	X	
5	0,15	X			X		X	X	
6	0,23	X	X		X		X	X	X
7	0,31	X	X		X		X		
8	0,40	X	X		X		X	X	X
9	0,51	X	X		X		X		
10	0,63	X	X		X		X	X	X
11	0,76	X			X				
12	0,90	X	X		X		X	X	X
12,7	0,99	X							
13	1,06	X			X		X		
14	1,23	X	X		X		X	X	X
15	1,41	X	X		X		X	X	X
16	1,61	X	X		X		X	X	X
17	1,82	X	X		X		X		
18	2,04	X	X		X		X	X	X
19	2,27	X			X		X		
20	2,51	X	X	X	X		X	X	X
21	2,77	X							
22	3,04	X	X		X		X		X
23	3,32	X							
24	3,62	X	X		X		X		
25	3,93	X	X	X	X		X	X	X
26	4,25	X	X		X		X		
27	4,58	X							
28	4,92	X	X	X	X		X		X
29	5,28	X							
30	5,65	X	X	X	X		X	X	X
32	6,43	X	X	X	X		X	X	X
35	7,69	X	X	X	X		X	X	X
36	8,14	X			X				
38	9,07	X	X		X		X	X	
40	10,05	X	X	X	X		X	X	X
42	11,08	X		X	X				
45	12,71	X	X	X	X		X	X	X
46	13,29	X							
48	14,47	X		X					
50	15,70	X	X	X	X		X	X	X
55	19,00	X	X	X	X	X	X		
60	22,61	X	X	X	X	X	X	X	X
65	26,53	X		X	X	X	X		
70	30,77	X	X	X	X	X	X		X
75	35,33	X		X	X	X			



Roestvaststaal



austenitisch	austenitisch	austenitisch	martensitisch	martensitisch	martensitisch	martensitisch	martensitisch
AISI 316L	AISI 316Ti h9	AISI 316Ti	AISI 430	AISI 430 h9	AISI 430F	AISI 430F h9	1.4122
						X	
	X					X	
	X					X	
	X					X	
	X					X	
	X					X	
	X					X	
	X					X	
	X					X	
	X					X	
X	X	X		X		X	X
X	X			X		X	X
						X	
X	X	X		X		X	X
						X	
X	X	X		X		X	X
X	X	X		X		X	X
X	X	X		X		X	X
X	X	X		X		X	X
X	X	X		X		X	X
X	X	X	X	X		X	X
X	X	X	X	X		X	X
X	X	X	X			X	X
X		X	X			X	X
X		X	X			X	X
X		X	X			X	X

Roestvaststaal

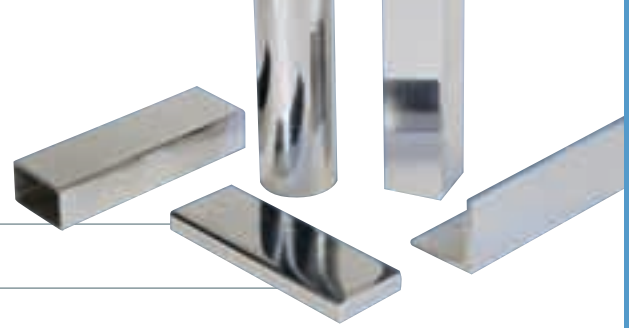
VERVOLG RVS RONDSTAF

mm	kg/m	austenitisch	austenitisch beter verspaanbaar	austenitisch	austenitisch	austenitisch	austenitisch	austenitisch	austenitisch beter verspaanbaar
		AISI 304 h9	AISI 304 h9	AISI 304	AISI 303 h9	AISI 303	AISI 316L h9	AISI 316 h9	AISI 316L h9
80	40,19	X	X	X	X	X	X	X	X
85	45,37	X		X		X			
90	50,87	X	X	X	X	X	X	X	X
95	56,68			X		X			
100	62,80	X	X	X	X	X	X	X	X
105	69,24			X		X			
110	76,03	X		X	X	X	X		
115	83,05			X					
120	90,48	X		X	X	X	X		
125	98,13			X		X			
130	106,13			X		X			
140	123,09			X		X			
150	141,37	X		X		X			
160	160,77			X		X			
170	181,49			X		X			
180	203,47			X		X			
190	226,71			X		X			
200	251,20			X		X			
210	276,95			X		X			
220	304,11			X		X			
230	332,21			X		X			
250	392,50			X		X			
270	457,81								
280	492,35			X					
300	565,20			X					
320	643,07			X					
350	769,30			X					
400	1004,8			X					

Roestvaststaal

RVS VIERKANTSTAF

mm	kg/m	austenitisch getrokken L= 3 mtr	austenitisch gebeitst L= 3-6 meter	austenitisch finish 1D L= 3-6 mtr	austenitisch finish 2H L= 3 mtr	austenitisch finish 1D L= 3-6 mtr	austenitisch finish 2H L= 3 mtr	austenitisch finish 1D L= 3-6 mtr
		AISI 303 h11	AISI 304	AISI 304	AISI 304 h11	AISI 316L	AISI 316L h11	AISI 316Ti
6	0,29	X			X		X	
8	0,51	X	X		X		X	
10	0,80	X	X		X		X	
12	1,15	X	X		X		X	
14	1,57				X			
15	1,80	X	X		X		X	
16	2,05	X	X		X		X	
18	2,59				X			
20	3,20	X	X	X	X	X	X	X
22	3,87		X	X	X			
25	5,00	X	X	X	X	X	X	X
30	7,20	X	X	X	X	X	X	X
32	8,04		X					
35	9,80		X	X	X			
40	12,80	X	X	X	X	X	X	X
45	16,20		X	X				
50	20,00	X	X	X	X	X	X	X
60	28,80		X	X	X	X		X
70	30,77			X				
80	51,20			X		X		
100	62,80			X		X		



Roestvaststaal

RVS ZESKANTSTAF

L=3 meter



mm	kg/m	austenitisch	austenitisch	austenitisch
		finish 2H AISI 303 h11	finish 2H AISI 304 h11	finish 2H AISI 316 h11
8	0,44	X	X	X
9	0,56	X		
10	0,69	X	X	
11	0,84	X	X	X
12	1,00	X		
13	1,17	X	X	
14	1,36	X	X	X
17	2,00	X	X	X
19	2,50	X	X	X
22	3,36	X	X	X
24	3,99	X	X	X
27	5,05	X	X	X
30	6,24	X	X	X
32	7,10	X	X	X
36	8,98	X	X	X
41	11,96	X	X	X
46	14,67	X	X	X
50	17,33	X	X	X
55	20,97	X	X	X
60	24,94	X		

RVS HALFROND-PROFIEL

L=3 meter



mm	kg/m	finish H
		blank AISI 316L h11
12 x 6	0,45	X
16 x 6	0,56	X
16 x 8	0,78	X
20 x 6	0,67	X
20 x 10	1,67	X
30 x 10	1,71	X
30 x 15	2,77	X
40 x 10	2,20	X
40 x 20	4,95	X
50 x 12	3,30	X
50 x 25	7,75	X



**Meer bewerking
betekent grotere flexibiliteit.**

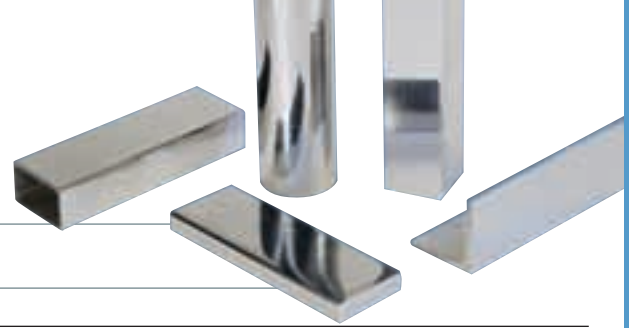
U heeft buitengewone afmetingen of speciale veredelingen nodig? Geen probleem! Wij zagen, knippen, boren of kunnen het anodiseren voor u verzorgen. Natuurlijk kunt u bij ons terecht voor gemoffelde platen en profielen in elke gewenste kleur.

Roestvaststaal

RVS PLATSTAF

mm	kg/m	austenitisch finish 1D warmgewalst	austenitisch geslit	austenitisch finish 1D warmgewalst	austenitisch geslit	austenitisch finish 1D warmgewalst	austenitisch geslit
		AISI 304	AISI 304	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316Ti	AISI 316Ti
10 x 3	0,24		X				
15 x 3	0,39	X	X	X			
20 x 3	0,47	X	X	X	X		X
25 x 3	0,59	X	X	X	X		X
30 x 3	0,71	X	X	X	X		
35 x 3	0,84		X				
40 x 3	0,94	X	X	X	X		
45 x 3	1,08		X				
50 x 3	1,18	X	X	X	X		
60 x 3	1,44		X		X		
80 x 3	1,92		X				
10 x 4	0,32	X	X				
12 x 4	0,38		X				
15 x 4	0,47	X	X	X			
20 x 4	0,63	X	X	X	X		
25 x 4	0,79	X	X	X	X		
30 x 4	0,94	X	X	X	X		X
35 x 4	1,12		X				
40 x 4	1,26	X	X	X	X		
50 x 4	1,57	X	X	X	X		X
60 x 4	1,88	X	X		X		
70 x 4	2,24		X				
80 x 4	2,56		X				
90 x 4	2,88		X				
100 x 4	3,20		X				
10 x 5	0,40	X	X				
12 x 5	0,48		X				
15 x 5	0,59	X	X	X			
20 x 5	0,79	X	X	X	X		X
25 x 5	0,98	X	X	X	X		X
30 x 5	1,18	X	X	X	X		X
35 x 5	1,40	X	X	X	X		
40 x 5	1,57	X	X	X	X		X
45 x 5	1,80	X	X				
50 x 5	1,96	X	X	X	X		X
55 x 5	2,20	X					
60 x 5	2,36	X	X	X	X		X
70 x 5	2,80	X	X	X	X		
75 x 5	3,00	X	X				
80 x 5	3,14	X	X	X	X		
90 x 5	3,60	X	X				
100 x 5	3,92	X	X	X	X		X
120 x 5	4,80		X				
150 x 5	6,00		X				

Diverse afmetingen tevens in getrokken h11 uitvoering leverbaar



Roestvaststaal

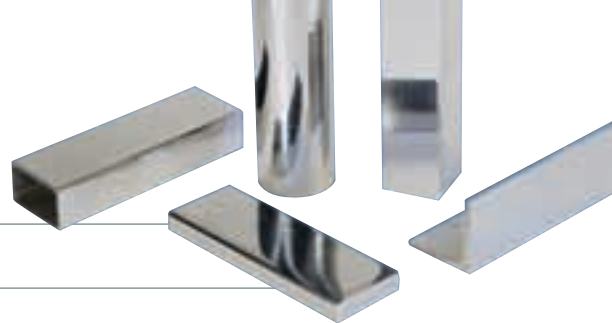
mm	kg/m	austenitisch	austenitisch	austenitisch	austenitisch	austenitisch	austenitisch
		finish 1D warmgewalst	geslit	finish 1D warmgewalst	geslit	finish 1D warmgewalst	geslit
		AISI 304	AISI 304	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316Ti	AISI 316Ti
15 x 6	0,72	X	X	X			
20 x 6	0,94	X	X	X	X		X
25 x 6	1,18	X	X	X	X		
30 x 6	1,41	X	X	X	X		X
35 x 6	1,68	X	X	X			
40 x 6	1,89	X	X	X	X		X
45 x 6	2,16	X					
50 x 6	2,36	X	X	X	X		X
55 x 6	2,64	X					
60 x 6	2,83	X	X	X	X		
70 x 6	3,36	X	X	X	X		
75 x 6	3,60	X					
80 x 6	3,84	X	X	X	X		
90 x 6	4,32	X	X				
100 x 6	4,71	X	X	X	X		
120 x 6	5,76	X	X		X		
150 x 6	7,20	X	X		X		X
200 x 6	9,60		X				
15 x 8	0,96	X					
20 x 8	1,26	X	X	X	X		
25 x 8	1,57	X	X	X	X		
30 x 8	1,89	X	X	X	X	X	
35 x 8	2,24	X	X	X	X		
40 x 8	2,51	X	X	X	X	X	
45 x 8	2,88	X					
50 x 8	3,14	X	X	X	X	X	
60 x 8	3,84	X	X	X	X	X	
70 x 8	4,48	X	X	X		X	
75 x 8	4,80	X					
80 x 8	5,03	X	X	X	X	X	
90 x 8	5,76	X	X		X		
100 x 8	6,28	X	X	X	X	X	
110 x 8	7,04		X				
120 x 8	7,68	X	X		X		
140 x 8	9,60	X					
150 x 8	9,60	X	X		X		
200 x 8	12,8		X		X		
250 x 8	16,00		X				
15 x 10	1,20	X					
20 x 10	1,57	X	X	X		X	
25 x 10	1,96	X	X	X		X	
30 x 10	2,41	X	X	X	X	X	
35 x 10	2,80	X	X	X			
40 x 10	3,14	X	X	X	X	X	

Roestvaststaal

VERVOLG RVS PLATSTAF

mm	kg/m	austenitisch finish 1D warmgewalst	austenitisch geslit	austenitisch finish 1D warmgewalst	austenitisch geslit	austenitisch finish 1D warmgewalst	austenitisch geslit
		AISI 304	AISI 304	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316Ti	AISI 316Ti
45 x 10	3,60	X	X				
50 x 10	3,94	X	X	X	X	X	
60 x 10	4,71	X	X	X	X	X	
70 x 10	5,60	X	X	X	X	X	
75 x 10	60,00	X					
80 x 10	6,28	X	X	X	X	X	
90 x 10	7,20	X	X				
100 x 10	8,00	X	X	X	X	X	
110 x 10	8,80	X	X	X			
120 x 10	9,60	X	X	X	X		
130 x 10	10,40	X					
140 x 10	11,20	X					
150 x 10	12,00	X	X	X	X	X	
200 x 10	16,00		X		X		
250 x 10	20,00		X				
20 x 12	1,92	X		X			
25 x 12	3,36	X	X	X			
30 x 12	2,88	X	X	X			
35 x 12	3,36	X					
40 x 12	3,77	X	X	X		X	
50 x 12	4,71	X	X	X		X	
60 x 12	5,76	X	X	X		X	
70 x 12	6,72	X	X				
75 x 12	7,20	X					
80 x 12	7,68	X	X	X		X	
90 x 12	8,64	X	X				
100 x 12	9,60	X	X	X		X	
120 x 12	11,52	X	X				
150 x 12	14,40	X	X				
200 x 12	19,20		X				
250 x 12	24,00		X				
20 x 15	2,40	X		X			
25 x 15	3,00	X		X			
30 x 15	3,53	X	X	X		X	
35 x 15	4,20	X					
40 x 15	4,80	X	X	X		X	
50 x 15	6,00	X	X	X		X	
60 x 15	7,07	X	X	X		X	
70 x 15	8,40	X		X		X	
75 x 15	9,00	X					
80 x 15	9,60	X	X	X		X	
90 x 15	10,80	X					
100 x 15	11,78	X	X	X		X	
120 x 15	14,40	X	X	X		X	
130 x 15	15,60	X					

Diverse afmetingen tevens in getrokken h11 uitvoering leverbaar



Roestvaststaal

mm	kg/m	austenitisch	austenitisch	austenitisch	austenitisch	austenitisch	austenitisch
		finish 1D warmgewalst	geslit	finish 1D warmgewalst	geslit	finish 1D warmgewalst	geslit
		AISI 304	AISI 304	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316Ti	AISI 316Ti
150 x 15	18,00	X	X	X		X	
200 x 15	24,00		X				
25 x 20	4,00	X					
30 x 20	4,80	X		X		X	
35 x 20	5,60	X					
40 x 20	6,28	X	X	X		X	
45 x 20	7,20	X					
50 x 20	8,00	X	X	X		X	
60 x 20	9,60	X	X	X		X	
70 x 20	11,20	X				X	
80 x 20	12,56	X	X	X		X	
90 x 20	14,40	X					
100 x 20	16,26	X	X	X		X	
120 x 20	19,20	X	X			X	
150 x 20	24,00	X	X	X		X	
200 x 20	32,00		X				
30 x 25	6,00	X					
35 x 25	7,00	X					
40 x 25	8,00	X		X		X	
50 x 25	10,00	X		X		X	
60 x 25	12,00	X		X		X	
70 x 25	14,00	X					
75 x 25	15,00	X					
80 x 25	16,00	X		X		X	
100 x 25	20,00	X		X		X	
120 x 25	24,00	X					
150 x 25	30,00	X					
40 x 30	9,60	X					
50 x 30	12,00	X		X		X	
60 x 30	14,40	X		X		X	
70 x 30	16,80	X					
80 x 30	19,20	X		X		X	
100 x 30	24,00	X		X		X	
120 x 30	28,80	X					
150 x 30	36,00	X					
50 x 40	16,00	X					
60 x 40	19,20	X					
70 x 40	22,40	X					
80 x 40	25,60	X					
100 x 40	32,00	X		X			
120 x 40	38,40	X					
80 x 50	32,00	X					
100 x 50	40,00	X		X			
120 x 120	115,20					X	

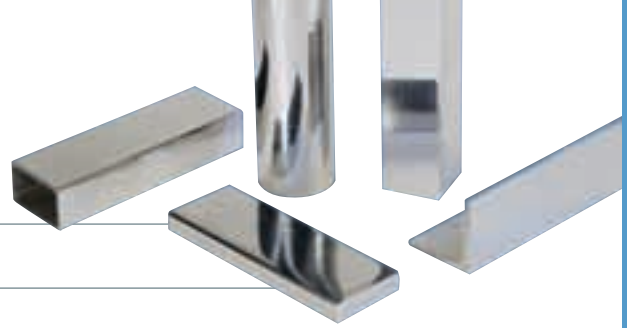
Diverse afmetingen tevens in getrokken h11 uitvoering leverbaar

Roestvaststaal

RVS RONDE BUIS

L=6 meter

inch/schedule	mm	kg/m	zuivelbuis					
			gelast ongegloeid AISI 304	tig/lasergelast gegloeid AISI 304	naadloos AISI 304	gebeitst gelast ongegloeid AISI 304	gelast gegloeid AISI 304L	tig/lasergelast ongegloeid AISI 316L
6 x 1		0,13	X	X	X			
6 x 1,5		0,17			X			
8 x 1		0,18	X	X	X			
8 x 1,5		0,24	X		X			
8 x 2		0,30			X			
10 x 1		0,23	X	X	X			
10 x 1,5		0,32	X	X	X			
10 x 2		0,40			X			
10 x 2,5		0,47			X			
12 x 1		0,28	X	X	X			
12 x 1,5		0,40	X	X	X			
12 x 2		0,50	X		X			
13 x 1		0,30	X					
13 x 1,5		0,43	X					
13,5 x 1,6		0,48			X			
13,5 x 2,3		0,65		X	X			
1/4" 40S	13,72 x 2,24	0,65			X			
14 x 1		0,33	X		X			
14 x 1,5		0,47	X		X			
14 x 2		0,60	X		X			
14 x 3		0,83			X			
15 x 1		0,35	X		X			
15 x 1,5		0,51		X	X			
15 x 2		0,65	X		X			
15 x 3		0,90			X			
16 x 1		0,38	X	X	X			
16 x 1,5		0,55	X	X	X			
16 x 2		0,70	X	X	X			
16 x 3		0,98			X			
3/8" 40S	17,15 x 2,31	0,86			X		X	
3/8"	17,2 x 1,65	0,65	X					
	17,2 x 2	0,76	X					
18 x 1		0,43	X	X	X			
18 x 1,5		0,62	X	X				
18 x 2		0,80	X		X			
18 x 2,5		0,97			X			
18 x 3		1,13			X			
19 x 1		0,45	X					
19 x 1,5		0,66	X					
20 x 1		0,48	X		X			
20 x 1,5		0,70	X	X	X			
20 x 2		0,90	X	X	X			
20 x 2,5		1,10	X					



Roestvaststaal

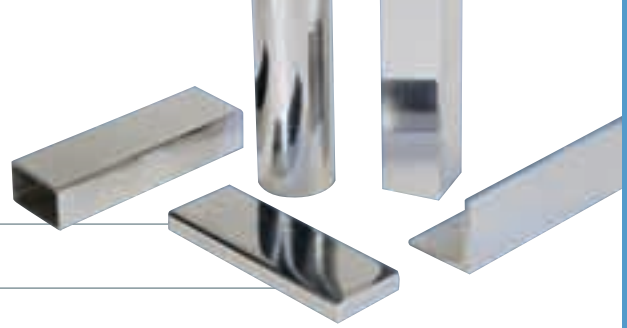


tig/lasergelast gegloeid AISI 316L	gelast gegloeid AISI 316L	naadloos gegloeid AISI 316L	zuivelbuis gebeitst gelast ongegloeid AISI 316L	tig/lasergelast ongegloeid AISI 316Ti	tig/lasergelast gegloeid AISI 316Ti	hoogglans gepolijst gelast gegloeid AISI 316Ti	naadloos AISI 316Ti
X		X			X		
		X					
X		X			X		
		X					
		X					
X		X			X		
		X					
X		X		X	X		
X		X		X			
		X					
					X		
		X					
		X		X	X		
X		X		X	X		
X		X		X			
					X		
				X	X		
				X	X		
X		X		X			
		X					
					X		
X					X	X	X
X					X	X	X
							X

Roestvaststaal

VERVOLG RVS RONDE BUIS

inch/schedule	mm	kg/m	zuivelbuis					
			gelast ongegloeid AISI 304	tig/lasergelast gegloeid AISI 304	naadloos AISI 304	gebeitst gelast ongegloeid AISI 304	gelast gegloeid AISI 304L	tig/lasergelast ongegloeid AISI 316L
	20 x 3	1,28			X			
	20 x 3,5	1,45			X			
	20 x 4	1,61			X			
	20 x 5	1,88			X			
	21,3 x 1,5	0,75	X					
	21,3 x 1,65	0,81	X					
	21,3 x 2	0,97	X	X				
	21,3 x 2,5	1,18	X					
	21,3 x 2,65	1,24	X	X				
1/2"	21,34 x 2,11	1,02			X		X	
1/2" 10S	21,34 x 2,77	1,29			X		X	
1/2" 40S	21,34 x 3,73	1,65			X			
1/2" 80S	21,34 x 4,78	1,99			X			
1/2" 160S	22 x 1	0,53	X					
	22 x 1,5	0,77	X		X			
	22 x 2	1,00	X		X			
	22 x 4	1,81			X			
	23 x 1,5	0,81	X		X			
	25 x 1	0,60	X					
	25 x 1,5	0,89	X	X				
	25 x 2	1,16	X	X	X			
	25 x 2,5	1,41	X		X			
	25 x 3	1,66			X			
	25 x 4	2,11			X			
	25 x 5	2,51			X			
	25 x 6	2,87			X			
	25,4 x 1,25	0,76	X					
	25,4 x 1,65	0,98			X			
3/4" 10S	26,67 x 2,11	1,30			X		X	
3/4" 40S	26,67 x 2,87	1,71			X		X	
3/4" 80S	26,67 x 3,91	2,24			X			
3/4" 160S	26,67 x 5,53	2,94			X			
	26,9 x 1,5	0,96	X					
	26,9 x 1,65	1,05	X					
	26,9 x 2	1,25	X	X				
	26,9 x 2,5	1,53	X					
	26,9 x 2,65	1,61	X	X				
	26,9 x 3	1,80	X					
	28 x 1	0,68	X					
	28 x 1,5	1,00	X		X			
	28 x 2	1,31	X		X			
	28 x 3	1,89						
	28 x 5	2,89			X			
	30 x 1	0,73	X					



Roestvaststaal



tig/lasergelast gegloeid AISI 316L	gelast gegloeid AISI 316L	naadloos gegloeid AISI 316L	zuivelbuis gebeitst gelast ongegloeid AISI 316L	tig/lasergelast ongegloeid AISI 316Ti	tig/lasergelast gegloeid AISI 316Ti	hoogglans gepolijst gelast gegloeid AISI 316Ti	naadloos AISI 316Ti
							X
X				X	X		
X							
	X						
X							X
X						X	X
				X			
					X		
X				X	X	X	X
X							X
							X
	X						
	X						
X				X	X		X
X							
				X			
						X	X
							X

Roestvaststaal

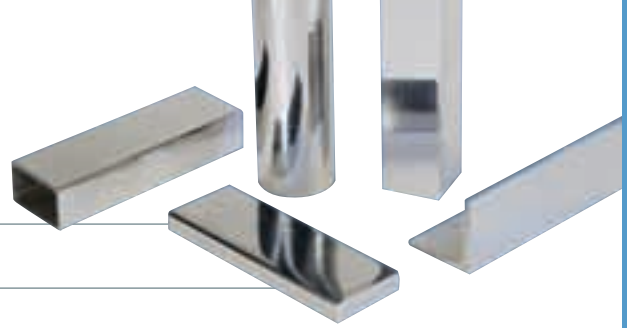
VERVOLG RVS RONDE BUIS

inch/schedule	mm	kg/m	gelast	tig/lasergelast	naadloos	zuivelbuis	gelast	tig/lasergelast
			ongegloeid	gegloeid	AISI 304	gebeitst	ongegloeid	gegloeid
			AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304L	AISI 316L
	30 x 1,5	1,07	X	X				
	30 x 2	1,41	X	X	X			
	30 x 2,5	1,73	X					
	30 x 3	2,04	X		X			
	30 x 4	2,61			X			
	30 x 5	3,14			X			
	32 x 1,5	1,15	X					
	32 x 2	1,51	X					
1" 10S	33,4 x 2,77	2,13			X		X	
1" 40S	33,4 x 3,38	2,55			X		X	
1" 80S	33,4 x 4,55	3,30			X			
1" 160S	33,4 x 6,35	4,32			X			
	33,7 x 1,5	1,21	X					
	33,7 x 1,65	1,33	X					
	33,7 x 2	1,59	X	X				
	33,7 x 2,5	1,96	X					
	33,7 x 2,65	2,07	X					
	33,7 x 3	2,31	X					
	33,7 x 3,25	2,49	X	X				
	35 x 1,5	1,26	X	X				
	35 x 2	1,66	X		X			
	35 x 2,5	2,04	X					
	35 x 4	3,12			X			
	35 x 5	3,77			X			
	38 x 1,5	1,38	X	X				
	38 x 2	1,81	X		X			
	38 x 3	2,66	X		X			
	38 x 4	3,42			X			
	38 x 5	4,15			X			
	38,1 x 2,5	2,24	X					
	40 x 1,5	1,45	X					
	40 x 2	1,91	X	X	X			
	40 x 3	2,79	X		X			
	40 x 4	3,62			X			
	40 x 5	4,40			X			
	42 x 2	2,01			X			
1 1/4" 10S	42,16 x 2,77	2,74			X		X	
1 1/4" 40S	42,16 x 3,56	3,45			X		X	
1 1/4" 80S	42,16 x 4,85	4,55			X			
1 1/4" 160S	42,16 x 6,35	5,72			X			
	42,4 x 1,5	1,54	X					
	42,4 x 1,65	1,69	X					
	42,4 x 2	2,03	X	X				
	42,4 x 2,5	2,51	X					

Roestvaststaal

VERVOLG RVS RONDE BUIS

inch/schedule	mm	kg/m	gelast	tig/lasergelast	naadloos	zuivelbuis	gelast	tig/lasergelast
			ongegloeid	gegloeid	AISI 304	gebeitst	gegloeid	ongegloeid
			AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304L	AISI 316L
	42,4 x 2,6	2,60	X					
	42,4 x 3	2,97	X					
	42,4 x 3,2	3,15	X	X				
	42,4 x 4,05	3,89						
	43 x 1,5	1,56	X					
	44,5 x 1,5	1,62	X					
	44,5 x 2	2,14	X		X			
	44,5 x 2,9	3,03			X			
	45 x 2	2,16	X					
1 1/2" 10S	48,26 x 2,77	3,17			X		X	
1 1/2" 40S	48,26 x 3,68	4,12			X		X	
1 1/2" 80S	48,26 x 5,08	5,51			X			
	48,3 x 1,6	1,88	X					
	48,3 x 2	2,33	X	X				
	48,3 x 2,6	2,99	X					
	48,3 x 3	3,41	X					
	48,3 x 3,25	3,68	X					
	48,3 x 4,05	3,14						
	50 x 1,5	1,83	X	X				
	50 x 2	2,41	X		X			
	50 x 3	3,54	X					
	50 x 4	3,54	X		X			
	50 x 5	5,65	X		X			
	50 x 6	6,64			X			
	50,8 x 1,5	1,86	X					
	50,8 x 2	2,45	X					
	50,8 x 2,5	3,03	X					
	51 x 4	4,72			X			
	52 x 1,5	1,90				X		
	53 x 1,5	1,94	X					
	54 x 2	2,61	X	X	X			
	55 x 5	6,29			X			
	57 x 1,5	2,61	X					
	57 x 2	2,76	X					
	57 x 2,9	3,94						
	60 x 5	6,98	X		X			
	60,3 x 1,5	2,22	X					
	60,3 x 1,6	2,36	X					
	60,3 x 2	2,93	X	X				
	60,3 x 2,5	3,63	X					
	60,3 x 2,65	3,84	X					
2" 10S	60,3 x 2,77	4,01			X		X	
	60,3 x 2,9	4,18						
	60,3 x 3,2	4,59	X					



Roestvaststaal



tig/lasergelast gegloeid AISI 316L	gelast gegloeid AISI 316L	naadloos gegloeid AISI 316L	zuivelbuis gebeitst gelast ongegloeid AISI 316L	tig/lasergelast ongegloeid AISI 316Ti	tig/lasergelast gegloeid AISI 316Ti	hoogglans gepolijst gelast gegloeid AISI 316Ti	naadloos AISI 316Ti
X				X	X		X
X				X	X		X
				X			
X					X		
	X						
	X						
X				X	X		X
X				X	X		
							X
					X		
X							
X							
			X				
X				X	X		
					X		
							X
X				X	X		X
	X						
				X	X		X

Roestvaststaal

VERVOLG RVS RONDE BUIS

inch/schedule	mm	kg/m	gelast	tig/lasergelast	naadloos	zuivelbuis gebeitst	gelast	tig/lasergelast
			ongegloeid	gegloeid		gelast	gegloeid	ongegloeid
			AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304L	AISI 316L
	60,3 x 3,65	5,19	X	X				
2" 40S	60,3 x 3,91	5,54			X		X	
2" 80S	60,3 x 5,54	7,63			X			
	63,5 x 1,5	1,66	X					
	63,5 x 2	3,09	X					
	65 x 2,5	3,93			X			
	70 x 2	3,42	X		X	X		
	70 x 3	5,05	X					X
	70 x 4	6,64			X			
	70 x 5	8,17	X		X			
2 1/2" 10S	73,03 x 3,05	5,36			X		X	
2 1/2" 40S	73,03 x 5,16	8,80			X		X	
2 1/2" 80S	73,03 x 7,01	11,63			X			
	76,1 x 1,5	2,81	X					
	76,1 x 2	3,72	X		X			
	76,1 x 2,65	4,89	X					
	76,1 x 2,9	5,34						
	76,1 x 3	5,51	X					
	76,1 x 3,65	6,64	X	X				
	76,1 x 4	7,25	X					
	76,1 x 5	8,93			X			
	76,1 x 6,3	11,05			X			
	80 x 2	3,92	X					
	80 x 3	5,80	X					
	80 x 4	7,64			X			
	80 x 5	9,42			X			
	83 x 1,5	3,07	X					
	84 x 2	4,12	X					
	85 x 2	4,17				X		
	88,9 x 1,6	3,51	X					
	88,9 x 2	4,37	X	X				
	88,9 x 2,6	5,64						
3" 10S	88,9 x 3,05	6,58			X		X	
	88,9 x 3,2	6,89	X					
	88,9 x 3,6	7,72			X			
	88,9 x 4,05	8,63	X		X			
3" 40S	88,9 x 5,5	11,51			X		X	
3" 80S	88,9 x 7,6	15,57			X			
	101,6 x 2	5,00	X					X
3 1/2" 10S	101,6 x 3,05	7,55	X					X
	101,6 x 4,05	9,81	X		X			
3 1/2" 40S	101,6 x 5,74	13,83			X		X	
3 1/2" 80S	101,6 x 8,08	18,99			X			
	104 x 2	5,12	X			X		X

Roestvaststaal

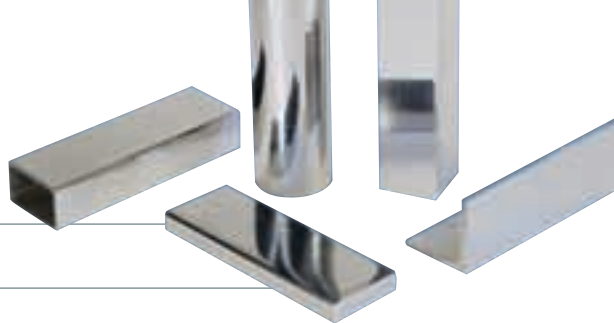
VERVOLG RVS RONDE BUIS

inch/schedule	mm	kg/m	gelast	tig/lasergelast	naadloos	zuivelbuis	gelast	tig/lasergelast
			ongegloeid	gegloeid	AISI 304	gebeitst	gegloeid	ongegloeid
			AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304L	AISI 316L
	108 x 2	5,33	X					
	108 x 3	7,91	X					
	108 x 4	10,45	X					
	114,3 x 2	5,65	X					X
	114,3 x 2,6	7,30	X					
4" 10S	114,3 x 3,05	8,52	X				X	X
	114,3 x 3,6	10,01						
	114,3 x 4	11,08	X					
	114,3 x 4,5	12,42			X			
4" 40S	114,3 x 6,02	16,38			X		X	
4" 80S	114,3 x 8,56	22,74			X			
	129 x 2	6,38	X			X		X
	133 x 2	6,59						
	133 x 3	9,80						
	133 x 4	12,96	X					
	139,7 x 2	6,92	X					X
	139,7 x 2,6	8,95						
	139,7 x 3	10,30	X					X
	139,7 x 4	13,64	X					
5" 40S	141,3 x 6,55	22,18	X					
	154 x 2	7,64	X			X		X
	156 x 3	11,53	X					X
	158 x 4	15,47	X					
	159 x 2	7,89						
	159 x 3	11,76						
	159 x 4	15,57	X					
	168,3 x 2	8,36	X					X
	168,3 x 2,6	10,82						
	168,3 x 3	12,46	X					X
	168,3 x 3,4	14,08						
	168,3 x 4	16,51	X					X
	168,3 x 7,11	28,80					X	
	168,3 x 10,97	43,37			X			
	204 x 2	10,15	X					X
	206 x 3	15,30	X					X
	208 x 4	20,50	X					
	219,1 x 2	10,91	X					X
	219,1 x 3	16,29	X					X
8" 10S	219,1 x 3,76	20,35					X	
8" 20S	219,1 x 4	21,61	X					X
	219,1 x 6,35	33,95					X	
	254 x 2	12,66	X					X
	256 x 3	19,07	X					
	273 x 2	25,52	X					X

Roestvaststaal

VERVOLG RVS RONDE BUIS

inch/schedule	mm	kg/m	zuivelbuis						
			gelast ongegloeid AISI 304	tig/lasergelast gegloeid AISI 304	naadloos AISI 304	gebeitst gelast ongegloeid AISI 304	gelast gegloeid AISI 304L	tig/lasergelast ongegloeid AISI 316L	
	273 x 3	20,35	X						
	273 x 4	27,03	X						
	304 x 2	15,17	X						
	306 x 3	22,83	X						
	323,9 x 3	24,18	X						X
	323,9 x 4	32,16							
	354 x 2	17,69							
	356 x 3	26,60	X						
	406 x 3	30,37	X						X
	456 x 3	34,14	X						
	506 x 3	37,91	X						
	508 x 4	50,64	X						
	606 x 3	45,44	X						



Roestvaststaal



tig/lasergelast gegloeid AISI 316L	gelast gegloeid AISI 316L	naadloos gegloeid AISI 316L	zuivelbuis gebeitst gelast ongegloeid AISI 316L	tig/lasergelast ongegloeid AISI 316Ti	tig/lasergelast gegloeid AISI 316Ti	hoogglans gepolijst gelast gegloeid AISI 316Ti	naadloos AISI 316Ti
				X			
				X			
				X			
				X			
				X			
				X			

Tevens leveren wij een zeer compleet assortiment aan RVS lasbochten, flenzen en overig fittingwerk.



Roestvaststaal

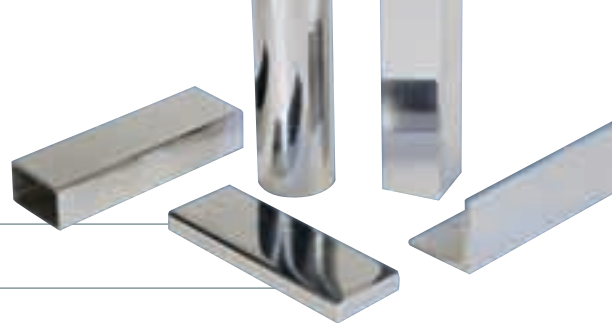
RVS VIERKANTE BUIS

L=6 meter



mm	kg/m	gelast		
		AISI 304	AISI 316L	AISI 316Ti
10 x 10 x 1	0,29	X		
15 x 15 x 1	0,45	X		
15 x 15 x 1,5	0,65	X	X	
20 x 20 x 1	0,61	X		
20 x 20 x 1,25	0,75	X		
20 x 20 x 1,5	0,89	X	X	X
20 x 20 x 2	1,15	X	X	
25 x 25 x 1,2	0,91	X		
25 x 25 x 1,5	1,13	X	X	
25 x 25 x 2	1,47	X	X	X
25 x 25 x 3	2,11	X		
30 x 30 x 1,2	1,11	X		
30 x 30 x 1,5	1,37	X	X	
30 x 30 x 2	1,79	X	X	X
30 x 30 x 2,5	2,20	X		
30 x 30 x 3	2,59	X	X	X
35 x 35 x 1,2	1,30	X		
35 x 35 x 1,5	1,61	X	X	
35 x 35 x 2	2,11	X	X	X
35 x 35 x 3	3,07	X		
40 x 40 x 1,25	1,55	X		
40 x 40 x 1,5	1,85	X	X	X
40 x 40 x 2	2,43	X	X	X
40 x 40 x 2,5	3,00	X		
40 x 40 x 3	3,55	X	X	X
40 x 40 x 4	4,61	X		X
45 x 45 x 1,5	2,09	X		
45 x 45 x 2	2,75	X		
45 x 45 x 3	4,03	X		
50 x 50 x 1,5	2,33	X		
50 x 50 x 2	3,07	X	X	X
50 x 50 x 3	4,51	X	X	X
50 x 50 x 4	5,89	X	X	X
50 x 50 x 5	7,20	X	X	
60 x 60 x 1,5	2,81	X		
60 x 60 x 2	3,71	X	X	X
60 x 60 x 3	5,47	X	X	X
60 x 60 x 4	7,17	X	X	X
60 x 60 x 5	8,80	X		X
70 x 70 x 2	4,35	X		
70 x 70 x 3	6,43	X		X
70 x 70 x 4	8,45	X		
70 x 70 x 5	10,40	X		
80 x 80 x 2	4,99	X	X	X
80 x 80 x 3	7,39	X	X	X
80 x 80 x 4	9,73	X	X	X

mm	kg/m	gelast		
		AISI 304	AISI 316L	AISI 316Ti
80 x 80 x 5	12,00	X	X	X
80 x 80 x 6	14,21	X		
90 x 90 x 3	8,35	X		
100 x 100 x 2	6,27	X	X	
100 x 100 x 3	9,31	X	X	X
100 x 100 x 4	12,29	X	X	X
100 x 100 x 5	15,20	X	X	X
100 x 100 x 6	18,05	X		X
100 x 100 x 8	23,55	X		
120 x 120 x 2	7,55	X		
120 x 120 x 3	11,23	X		X
120 x 120 x 4	14,85	X		X
120 x 120 x 5	18,40	X		X
120 x 120 x 6	21,89	X		
120 x 120 x 8	28,67	X		
150 x 150 x 3	14,11	X		X
150 x 150 x 4	18,69	X		X
150 x 150 x 5	23,20	X		X
150 x 150 x 6	27,65	X		X
150 x 150 x 8	36,35	X		
200 x 200 x 3	18,91	X		X
200 x 200 x 4	25,09	X		X
200 x 200 x 5	31,04	X		X
200 x 200 x 6	37,25	X		



Roestvaststaal

RVS RECHTHOEKIGE BUIS

L=6 meter



afmetingen	kg/m	gelast		
		AISI 304	AISI 316L	AISI 316 Ti
20 x 10 x 1	0,45	X		
20 x 10 x 1,5	0,65	X		
20 x 15 x 1,5	0,77	X		
25 x 10 x 1,5	0,77	X		
25 x 15 x 1,5	0,89	X		
30 x 10 x 1,5	0,89	X		
30 x 15 x 1,5	1,01	X	X	
30 x 15 x 2	1,31	X		
30 x 20 x 1,5	1,13	X	X	
30 x 20 x 2	1,47	X		
35 x 20 x 1,5	1,25	X		
35 x 20 x 2	1,63	X		
40 x 10 x 1,5	1,13	X		
40 x 10 x 2	1,47	X		
40 x 15 x 1,5	1,25	X		
40 x 20 x 1,2	1,11	X		
40 x 20 x 1,5	1,37	X	X	X
40 x 20 x 2	1,79	X	X	X
40 x 25 x 2	1,95	X		
40 x 30 x 1,5	1,61	X		
40 x 30 x 2	2,11	X		X
40 x 30 x 3	3,07	X		
50 x 10 x 1,5	1,37	X		
50 x 20 x 1,5	1,61	X		
50 x 20 x 2	2,11	X		X
50 x 25 x 1,5	1,73	X		X
50 x 25 x 2	2,27	X	X	X
50 x 30 x 1,5	1,85	X		
50 x 30 x 2	2,43	X	X	X
50 x 30 x 3	3,55	X	X	X
50 x 40 x 2	2,75	X		
50 x 40 x 3	4,03	X		
60 x 10 x 2	2,11	X		
60 x 20 x 1,5	1,85	X		
60 x 20 x 2	2,43	X		
60 x 30 x 1,5	2,09	X		
60 x 30 x 2	2,75	X	X	X
60 x 30 x 3	4,03	X	X	X
60 x 40 x 1,5	2,33	X		
60 x 40 x 2	3,07	X	X	X
60 x 40 x 3	4,51	X	X	X
60 x 40 x 4	5,89	X	X	X
70 x 30 x 1,5	2,34	X		
70 x 40 x 3	4,99	X		
80 x 20 x 2	3,07	X		
80 x 30 x 3	4,99	X		

afmetingen	kg/m	gelast		
		AISI 304	AISI 316L	AISI 316 Ti
80 x 40 x 1,5	2,81	X		
80 x 40 x 2	3,71	X	X	X
80 x 40 x 3	5,47	X	X	X
80 x 40 x 4	7,17	X	X	X
80 x 40 x 5	8,80	X		
80 x 50 x 2	4,03	X		
80 x 50 x 3	5,95	X		
80 x 50 x 4	7,80	X		
80 x 60 x 2	4,35	X		
80 x 60 x 3	6,43	X		X
80 x 60 x 4	8,45	X		X
80 x 60 x 5	10,40	X		
100 x 20 x 2	3,71	X		
100 x 30 x 3	5,95	X		
100 x 40 x 2	4,35	X		
100 x 40 x 3	6,43	X	X	X
100 x 40 x 4	8,45	X		X
100 x 40 x 5	10,60	X		
100 x 50 x 2	4,67	X	X	X
100 x 50 x 3	6,91	X	X	X
100 x 50 x 4	9,09	X	X	X
100 x 50 x 5	11,20	X		
100 x 50 x 6	13,25	X		
100 x 60 x 2	4,99	X		X
100 x 60 x 3	7,41	X	X	X
100 x 60 x 4	9,73	X		X
100 x 60 x 5	12,00	X		X
100 x 60 x 6	14,21	X		
100 x 80 x 2	5,63	X		
100 x 80 x 3	8,35	X		
100 x 80 x 4	11,01	X		X
100 x 80 x 5	13,60	X		
100 x 80 x 6	16,13	X		
120 x 40 x 2	4,99	X		
120 x 40 x 3	7,39	X		
120 x 40 x 4	9,73	X		
120 x 60 x 2	5,63	X		
120 x 60 x 3	8,35	X	X	X
120 x 60 x 4	11,01	X		X
120 x 60 x 5	13,60	X		X
120 x 60 x 6	16,13	X		
120 x 80 x 3	9,31	X	X	X
120 x 80 x 4	12,29	X		X
120 x 80 x 5	15,20	X		X
140 x 80 x 3	10,27	X		
140 x 80 x 4	13,57	X		

Roestvaststaal

VERVOLG RVS RECHTHOEKIGE BUIS

L=6 meter

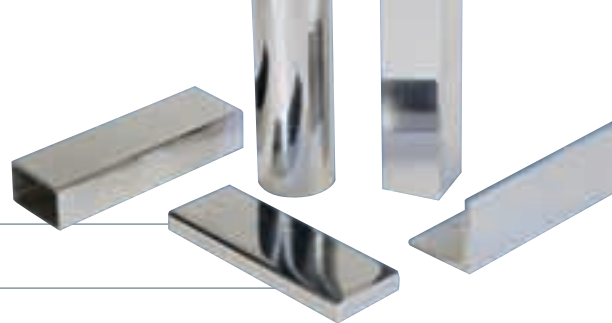


afmetingen	kg/m	gelast		
		AISI 304	AISI 316L	AISI 316 Ti
140 x 80 x 5	16,80	X		
150 x 50 x 3	9,31	X		X
150 x 50 x 4	12,29	X		
150 x 50 x 5	15,20	X		
150 x 100 x 3	11,71	X		X
150 x 100 x 4	15,49	X		X
150 x 100 x 5	19,20	X		X
150 x 100 x 6	22,85	X		
150 x 100 x 8	29,95	X		
160 x 80 x 3	11,23	X		
160 x 80 x 4	14,85	X		X
160 x 80 x 5	18,40	X		
160 x 80 x 6	21,88	X		
200 x 100 x 3	14,11	X		X
200 x 100 x 4	18,69	X		X
200 x 100 x 5	23,20	X		X
200 x 100 x 6	27,65	X		
200 x 100 x 8	36,35	X		
200 x 150 x 4	21,89	X		
250 x 100 x 5	27,20	X		
250 x 150 x 4	25,09	X		
250 x 150 x 5	31,20	X		
250 x 150 x 8	49,15	X		
300 x 100 x 3	18,91	X		
300 x 200 x 8	61,95	X		
300 x 100 x 4	25,09	X		
300 x 100 x 5	31,20	X		



**Meer service
betekent lagere kosten.**

Onze klanten hebben geen groot magazijn nodig. Zij maken gewoon gebruik van het onze. Een omvangrijke opslagruimte en een eigen service maken een precieze aankoop mogelijk. Waarom zou u dan nog veel geld in uw voorraad investeren!



Roestvaststaal

RVS GELIJKZIJDIG HOEKPROFIEL

L=6 meter



mm	kg/m	finish 1D	finish 2B	blank	finish 1D	finish 1D
		warmgewalst	koudgewalst	finish 2H	warmgewalst	warmgewalst
		AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 316L	AISI 316Ti
10 x 10 x 2	0,29			X		
15 x 15 x 2	0,45	X		X		
15 x 15 x 3	0,65	X		X		
20 x 20 x 2	0,61	X		X		
20 x 20 x 3	0,89	X	X	X	X	X
20 x 20 x 4	1,15	X				
25 x 25 x 3	1,13	X	X	X	X	X
25 x 25 x 4	1,47	X	X			
25 x 25 x 5	1,80	X				
30 x 30 x 3	1,37	X	X	X	X	X
30 x 30 x 4	1,79	X	X	X	X	X
30 x 30 x 6	2,59	X				
35 x 35 x 4	2,11	X			X	X
35 x 35 x 5	2,60	X				
40 x 40 x 3	1,85	X	X			
40 x 40 x 4	2,43	X	X	X	X	X
40 x 40 x 5	3,00	X	X		X	X
40 x 40 x 6	3,55	X				
45 x 45 x 5	3,40	X				
50 x 50 x 3	2,33	X	X			
50 x 50 x 4	3,02		X			
50 x 50 x 5	3,80	X	X	X	X	X
50 x 50 x 6	4,51	X			X	
50 x 50 x 8	5,89	X				
60 x 60 x 6	5,47	X		X	X	X
60 x 60 x 8	7,17	X				
60 x 60 x 10	8,80	X				
70 x 70 x 7	7,45	X			X	X
80 x 80 x 6	7,39	X				
80 x 80 x 8	9,73	X			X	X
80 x 80 x 10	12,00	X				
90 x 90 x 9	12,31	X				
100 x 100 x 6	9,31	X				
100 x 100 x 8	12,29	X				
100 x 100 x 10	15,20	X			X	X

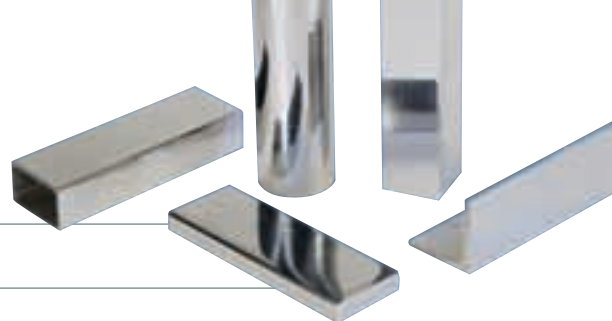
Roestvaststaal

RVS ONGELIJKZIJDIG HOEKPROFIEL

L=6 meter



mm	kg/m	finish 1D warmvervaardigd AISI 304
20 x 10 x 3	0,89	X
25 x 15 x 3	1,13	X
30 x 15 x 3	1,37	X
30 x 20 x 3	1,13	X
30 x 20 x 4	1,47	X
40 x 20 x 3	1,37	X
40 x 20 x 4	1,79	X
40 x 30 x 5	2,60	X
45 x 30 x 5	2,80	X
50 x 30 x 5	3,00	X
50 x 40 x 5	3,40	X
60 x 30 x 5	3,40	X
60 x 30 x 7	4,62	X
60 x 40 x 5	3,80	X
60 x 40 x 6	4,51	X
65 x 50 x 5	4,40	X
65 x 50 x 7	6,05	X
70 x 50 x 6	5,47	X
75 x 50 x 7	6,61	X
75 x 55 x 9	8,71	X
80 x 40 x 6	5,47	X
80 x 40 x 8	7,17	X
80 x 65 x 6	6,67	X
80 x 65 x 8	8,77	X
80 x 65 x 10	10,80	X
90 x 60 x 6	6,91	X
90 x 60 x 8	9,09	X
90 x 75 x 7	8,85	X
90 x 75 x 9	11,23	X
100 x 50 x 6	6,91	X
100 x 50 x 8	9,09	X
100 x 50 x 10	11,20	X
100 x 65 x 7	8,85	X
100 x 65 x 8	10,05	X
100 x 65 x 9	11,23	X
100 x 75 x 9	11,95	X



Roestvaststaal

RVS U-PROFIEL

L=6 meter



A x B x A mm profiel	a x b x a mm wanden	kg/m	finish 1D AISI 304
10 x 20 x 10	3 x 3 x 3	0,82	X
15 x 30 x 15	4 x 4 x 4	1,66	X
33 x 30 x 33	7 x 5 x 7	4,27	X
20 x 40 x 20	4 x 4 x 4	2,30	X
35 x 40 x 35	7 x 5 x 7	4,80	X
25 x 50 x 25	3 x 3 x 3	2,26	X
25 x 50 x 25	6 x 5 x 6	4,20	X
38 x 50 x 38	7 x 5 x 7	5,70	X
30 x 60 x 30	6 x 6 x 6	5,18	X
42 x 65 x 42	7,5 x 5,5 x 7,5	7,40	X
40 x 80 x 40	6 x 6 x 6	7,10	X
50 x 100 x 50	5 x 5 x 5	7,60	X
50 x 100 x 50	8,5 x 6 x 8,5	10,60	X

RVS U-PROFIEL

L=6 meter



A x B x A mm profiel	mm wanden	kg/m	finish 2B koudgewalst AISI 304
20 x 20 x 20	2	0,87	X
30 x 30 x 30	2	1,35	X
20 x 40 x 20	2	1,19	X
20 x 40 x 20	3	1,72	X
40 x 40 x 40	3	2,68	X
40 x 40 x 40	4	3,84	X
30 x 50 x 30	3	2,44	X
50 x 50 x 50	3	3,40	X
50 x 50 x 50	4	4,44	X
30 x 60 x 30	3	2,68	X
40 x 80 x 40	3	3,64	X
40 x 80 x 40	4	4,76	X
50 x 100 x 50	3	4,60	X
50 x 100 x 50	4	6,04	X

RVS GELIJKZIJDIG T-PROFIEL

L=6 meter



mm	kg/m	finish 1D warmvervaardigd AISI 304
20 x 20 x 3	0,89	X
20 x 20 x 4	1,15	X
25 x 25 x 3	1,13	X
25 x 25 x 4	1,47	X
30 x 30 x 3	1,37	X
30 x 30 x 4	1,79	X
35 x 35 x 4	2,11	X
40 x 40 x 4	2,43	X
45 x 45 x 5	3,40	X
50 x 50 x 5	3,80	X
60 x 60 x 6	5,47	X



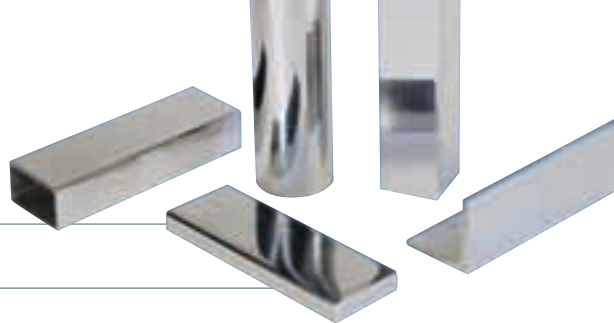
**Verantwoordelijk handelen
betekent zorgdragen voor de
toekomst.**

Om te verzekeren dat u volledig tevreden bent, zorgen wij ook voor uitstekende randvoorwaarden –bijvoorbeeld door de resterende stoffen uit de verwerking (bijvoorbeeld aluminium spanen) te recyclen en natuurlijke grondstoffen zo ecologisch mogelijk te hergebruiken.

Technische informatie roestvaststaal

RVS TOEPASSING PER LEGERING

Legering	Eigenschappen en toepassingen
AISI 303	<ul style="list-style-type: none"> * door zwaveltoevoeging uitstekende kwaliteit voor verspanende bewerkingen zoals draaien en frezen * toepassingen in de foto-, kleurstof-, papier- en textielindustrie * beperkt zuurbestendig
AISI 304	<ul style="list-style-type: none"> * universele kwaliteit * na blankbeitsen en slijpen of polijsten verbeterde corrosiebestendigheid * maximale werktemperatuur 300 graden
AISI 304L	<ul style="list-style-type: none"> * ongevoelig voor chroomcarbidevorming na lassen * toepassing in apparaten en onderdelen die in aanraking komen met organische vruchtzuren * toepassing ook in chemische-, petrochemische en farmaceutische industrie * maximale werktemperatuur 425 graden
AISI 309	<ul style="list-style-type: none"> * goede corrosie- en hittebestendigheid * toepassing in ovenbouw, verwarmingselementen, pomp-onderdelen en warmtewisselaars
AISI 310	<ul style="list-style-type: none"> * goede corrosie- en hittebestendigheid * toepassing in ovenbouw en verbrandingskameronderdelen tbv. gasturbines ed
AISI 316	<ul style="list-style-type: none"> * geschikt voor zwavel-, fosfor- en salpeterhoudende zuren en in stromend zuurstofvrij zeewater * toepassing in de voedings-, chemische- en farmaceutische industrie * maximale werktemperatuur 300 graden
AISI 316L	<ul style="list-style-type: none"> * toepassing hoofdzakelijk bij processen waar zwaar gelast dient te worden * toepassing in de voedings-, chemische- en farmaceutische industrie * maximale werktemperatuur 300 graden
AISI 316Ti	<ul style="list-style-type: none"> * goede corrosiebestendigheid tegen allerlei chemische belastingen * goed lasbaar * slecht te polijsten * toepassing in de voedings-, chemische- en farmaceutische industrie * maximale werktemperatuur 600 graden
AISI 321	<ul style="list-style-type: none"> * goed lasbaar * minder geschikt om te polijsten * toepassing in de voedingsindustrie, foto- en filmindustrie en tbv huishoudelijke apparaten * maximale werktemperatuur 600 graden
AISI 430	<ul style="list-style-type: none"> * geschikt om te polijsten * toepassing in horeca en ovenbouw
AISI 430F	<ul style="list-style-type: none"> * goed verspaanbaar * toepassing voor verwerking tot bouten, moeren en assen * hoge treksterkte na uitharding bij 550 graden



Roestvaststaal

RVS PLAATOPPERVLAKTE AANDUIDING (FINISH)

EN 10088-2 Benaming	Uitvoering
1C	warmgewalst, warmtebehandeld, met walshuid
1D	warmgewalst, warmtebehandeld en gebeitst
1E	warmgewalst, warmtebehandeld, walshuid mechanisch verwijderd
1U	warmgewalst, niet warmtebehandeld, met walshuid
2B	koudgewalst, warmtebehandeld, gebeitst en koud nagewalst
2C	koudgewalst, warmtebehandeld, met walshuid
2D	koudgewalst, warmtebehandeld, gebeitst
2E	koudgewalst, warmtebehandeld, mechanisch van walshuid ontdaan
2H	koudverstevigd
2Q	koudgewalst, gehard en ontlaten, van walshuid ontdaan
2R	koudgewalst, blank gegloeid (Kan nagewalst zijn) B.A.
2F	koudgewalst, warmtebehandeld, koud nagewalst met opgeruwde walsen
1G of 2G	geslepen, slechts 1 oppervlak, tenzij anders overeengekomen bij de bestelling
1J of 2J	geborsteld of mat gepolijst, slechts 1 oppervlak, tenzij anders overeengekomen bij de bestelling
1K of 2K	zijdemat gepolijst
1P of 2P	blank gepolijst

RVS BENAMINGEN EN CODERINGEN

Werkstofnummer	AISI	EN-DIN	Astm-Uns	Afnor
1.4000	410S	X6Cr13	S 41008	Z 8 C 12
1.4002	405	X6CrAl13	S 40500	Z 8 CA 12
1.4005	416	X12CrS13	S 41600	Z 13 CF 13
1.4006	410	X12Cr13	S 41000	Z 10 C 13
1.4016	430	X6Cr17	S 43000	Z 8 C 17
1.4021	420	X20Cr13	S 42000	Z 20 C 13
1.4024	420S	X15Cr13	J 91201	Z 15 C 13
1.4028	420	X30Cr13	J 91153	Z 33 C 13
1.4034		X46Cr13		Z 44 C 14
1.4057	431	X19CrNi17,2	S 43100	Z 15 CN 16.02
1.4104	430F	X14CrMoS17	S 43020	Z 13 CF 17
1.4112	440B	X90CrMoV18	S 44003	Z 90 CDV 18
1.4122		X39CrMo17,1		Z 38 CD 16.01
1.4125	440C	X105CrMo17	S 44004/S 44025	Z 100 CD 17
1.4510	430Ti	X5CrTi17	S 43036/S 43900	Z 4 CT 17
1.4542/1.4548	630	X5CrNiCunB16,4	S 17400	Z 7 CNU 17.04
1.4568	631	X7CrNiAl17,7	S 17700	Z 9 CNA 17.07
1.4301	304	X5CrNi18.10	S 30400	Z 6 CN 18.09
1.4303	305	X5CrNi18.12		Z 8 CN 18.12
1.4305	303	X10CrNiS18,9	S 30300	Z 10 CNF 18.09
1.4306	303L	X2CrNi19.11	S 30403	Z 3 CN 18.10
1.4310	301	X12CrNi17,7	S 30100	Z 11 CN 18.08
1.4311	304LN	X2CrNiN18,10	S 30453	Z 3 CN 18.10 Az
1.4335	310L	X1CrNi25,21		Z 1 CN 25.20

Roestvaststaal

VERVOLG RVS BENAMINGEN EN CODERINGEN

Werkstofnummer	AISI	EN-DIN	Astm-Uns	Afnor
1.4361		X1CrNi18,15	S 30600	Z 1 CNS 17.15
1.4541	321	X6CrNiTi18,10	S 32100	Z 6 CNT 18.10
1.4550	347	X6CrNiTi18,10	S 34700	Z 6 CNNb 18.10
1.4401	316	X 5CrNiMo 17.12.2	S 31600	Z 7 CND 17.11.02
1.4404	316L	X 2 CrNiMo 17.13.2	S 31603	Z 3 CND 18.12.02
1.4406	316LN	X 2 CrNiMoN 17.12.2	S 31653	Z 3 CND 17.11 Az
1.4429	316LN (Mo+)	X 2 CrNiMoN 17.13.3	(S 31653)	Z 3 CND 17.12 Az
1.4435	316L (Mo+)	X 2 CrNiMo 18.14.3	S 31609	Z 3 CND 18.14.03
1.4436	316 (Mo+)	X 5 CrNiMo 17.13.3		Z 6 CND 18.12.03
1.4438	317L	X 2 CrNiMo 18.16.4	S 31703	Z 3 CND 19.15.04
1.4439	317LN	X 2 CrNiMoN 17.13.5	S 31726	Z 3 CND 18.14.05 Az
1.4449		X 5 CrNiMo 17.13.3		Z 6 CND 17.12.04
1.4465		X 1 CrNiMoN 25.25.2	N 08310/S 31050	Z 2 CND 25.25 Az
1.4466		X 1 CrNiMoN 25.22.2	S 31050	Z 2 CND 25.22 Az
1.4505		X 4 NiCrMoCuNb 20.18.2		Z 5 NCDUNb 20.18
1.4506		X 5 NiCrMoCuTi 20.18		Z 5 NCDUT 20.18
1.4529		X 1 NiCrMoCuN 25.20.6	S 31254(+/-)	(254SMO) 19.25 Hmo
1.4539	904L	X 1 NiCrMoCu 25.20.5	N 08904	Z 2 NCDU 25.20
1.4563		X 1 NiCrMoCu 31.27.4	N 08028	Z 1 NCDU 31.27.03
1.4571	316Ti	X 6 CrNiMoTi 17.12.2	S 31635	Z 6 CNDT 17.12
1.4577		X 3 CrNiMoTi 25.25		Z 5 CNDT 25.25
1.4580	316Cb/Nb	X 6 CrNiMoNb 17.12.2	S 31640	Z 6 CNDNb 17.12
1.4583	318	x 10 CrNiMoNb 18.12		Z 6 CNDNb 17.13