

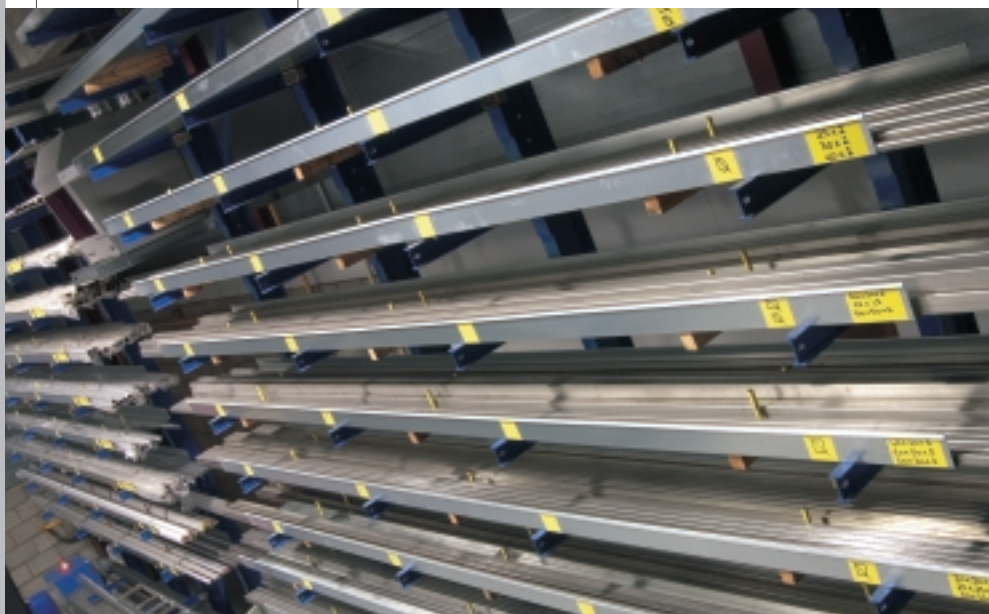
RVS plaat	71
RVS rond	72
RVS vierkant	72
RVS zeskant	72
RVS hoekprofielen	73
RVS T-profielen	73
RVS vierkante buizen	73-74
RVS rechthoekige buizen	74
RVS ronde buizen	75
RVS platen	76

Wat in de volksmond steevast roestvrijstaal wordt genoemd is eigenlijk een onjuiste term. De juiste benaming is roestvaststaal. Roestvaststaal vindt zijn oorsprong in de Eerste Wereldoorlog. Men was destijds op zoek naar een mogelijkheid om geweelopen beter bestand te maken tegen erosie. Er werd geëxperimenteerd met ijzer-chroom legeringen en men ontdekte per toeval, dat een ijzer-chroom legering niet roest als het percentage chroom meer bedraagt dan 11%. Eveneens werd per toeval ontdekt, dat legeringen uit ijzer, chroom en nikkel minder gevoelig zijn voor corrosie in zure dampen. Deze ijzerlegering kreeg de naam V2A en bevatte naast chroom en nikkel ook koolstof.

Tegenwoordig zijn er vele soorten roestvast staal bekend. De meest gebruikte vorm is austenitisch roestvast staal zoals het type 304 en 316. Dit staal bevat meer dan 25% chroom en nikkel en het koolstofgehalte is minder dan 0,1%

CM Staal levert alle kwaliteiten. De technische gegevens kunt u, indien gewenst, opvragen.

Voor informatie over het slijpen, borstelen en/of polijsten verwijzen wij u naar pagina 92.



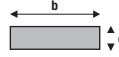
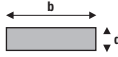
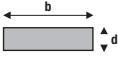
RVS plat

In RVS304 en/of

RVS316

Handelslengten van

ca. 4 meter



b x d	gewicht
in mm	kg/m
15 x 3	0,36
20 x 3	0,48
25 x 3	0,60
30 x 3	0,72
40 x 3	0,96
50 x 3	1,20
15 x 4	0,48
20 x 4	0,64
25 x 4	0,80
30 x 4	0,96
40 x 4	1,28
50 x 4	1,60
60 x 4	1,92
70 x 4	2,24
15 x 5	0,60
20 x 5	0,80
25 x 5	1,00
30 x 5	1,20
40 x 5	1,60
50 x 5	2,00
60 x 5	2,40
70 x 5	2,80
80 x 5	3,20
90 x 5	3,60
100 x 5	4,00
15 x 6	0,72
20 x 6	0,96
25 x 6	1,20
30 x 6	1,44
35 x 6	1,68
40 x 6	1,92
45 x 6	2,16
50 x 6	2,40
60 x 6	2,88
70 x 6	3,36
80 x 6	3,84
90 x 6	4,32
100 x 6	4,80
150 x 6	7,20
15 x 8	0,96
20 x 8	1,28
25 x 8	1,60
30 x 8	1,92
32 x 8	2,05
35 x 8	2,24

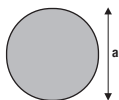


40 x 8	2,56
50 x 8	3,20
60 x 8	3,84
70 x 8	4,48
80 x 8	5,12
100 x 8	6,40
120 x 8	7,68
150 x 8	9,60
200 x 8	12,80
15 x 10	1,20
20 x 10	1,60
25 x 10	2,00
30 x 10	2,40
35 x 10	2,80
40 x 10	3,20
50 x 10	4,00
60 x 10	4,80
70 x 10	5,60
75 x 10	6,00
80 x 10	6,40
100 x 10	8,00
120 x 10	9,60
140 x 10	11,20
150 x 10	12,00
200 x 10	16,00
20 x 12	1,92
25 x 12	2,40
30 x 12	2,88
40 x 12	3,84
50 x 12	4,80
60 x 12	5,76
70 x 12	6,72
80 x 12	7,68
90 x 12	8,64
100 x 12	9,60
25 x 15	3,00
30 x 15	3,60
40 x 15	4,80
50 x 15	6,00
60 x 15	7,20
70 x 15	8,40
80 x 15	9,60
100 x 15	12,00
120 x 15	14,40
140 x 15	16,80
25 x 20	4,00
30 x 20	4,80



40 x 20	6,40
50 x 20	8,00
60 x 20	9,60
80 x 20	12,80
90 x 20	14,40
100 x 20	16,00
40 x 25	8,00
50 x 25	10,00
60 x 30	14,40
80 x 30	19,20
60 x 40	19,20

RVS rond



Standaard kwaliteit
blank h9
In 304, 303, 316L
en/of 430F
Handelslengten van
ca. 3 meter

a in mm	gewicht kg/m
2	0,03
3	0,06
4	0,10
5	0,16
6	0,23
7	0,31
8	0,40
10	0,63
12	0,90
14	1,23
15	1,41
16	1,61
18	2,03
20	2,51
22	3,04
24	3,62
25	3,92
28	4,92
30	5,65
32	6,43
35	7,69
38	9,03
40	10,05
45	12,71
50	15,70
60	22,51
70	30,77
80	40,19

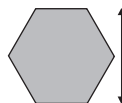
RVS vierkant



304
Handelslengten van
ca. 3-4 meter

a in mm	gewicht kg/m
8	0,51
10	0,80
12	1,15
15	1,70
16	2,04
20	3,20
25	5,00
30	7,20
40	12,80
50	20,00
60	28,80

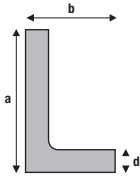
RVS zeskant



303 en/of 316
Handelslengten van
ca. 3 meter

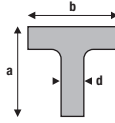
a in mm	gewicht kg/m
8	0,44
9	0,55
10	0,68
11	0,83
13	1,07
14	1,34
17	1,98
19	2,48
22	3,32
24	3,96
27	5,02
32	7,04
36	8,91
41	11,56

RVS hoekprofielen



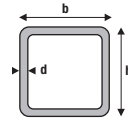
Warmgewalst
304 en/of 316L
Handelslengten van
ca. 5-6 meter

RVS T-profielen



Warmgewalst
304 en/of 316L
Handelslengten van
ca. 5-6 meter

RVS vierkante buizen



304 en/of 316L,
ongeslepen of geslepen
Handelslengten van
ca. 6 meter

a x b x d in mm	gewicht kg/m
20 x 20 x 3	0,90
25 x 25 x 3	1,13
30 x 30 x 3	1,37
30 x 30 x 4	1,81
40 x 40 x 4	2,43
40 x 40 x 5	3,03
50 x 50 x 5	3,80
60 x 60 x 6	5,47
70 x 70 x 7	7,45
80 x 80 x 8	9,73
100 x 100 x 10	15,20

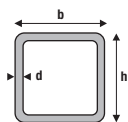
30 x 20 x 4	1,47
40 x 20 x 4	1,80
50 x 30 x 5	3,00
50 x 40 x 5	3,40
60 x 30 x 5	3,40
60 x 40 x 6	4,51
80 x 40 x 6	5,47
80 x 40 x 8	7,17
100 x 50 x 6	6,91
100 x 50 x 8	9,01

a x b x d in mm	gewicht kg/m
20 x 20 x 3	0,90
30 x 30 x 3	1,37
30 x 30 x 4	1,79
40 x 40 x 4	2,50
40 x 40 x 5	3,40
50 x 50 x 5	3,80
50 x 50 x 6	4,51
60 x 60 x 6	5,47

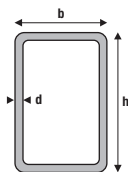
h x b x d in mm	gewicht kg/m
10 x 10 x 1	0,29
15 x 15 x 1	0,46
15 x 15 x 1,2	0,54
15 x 15 x 1,5	0,66
20 x 20 x 1	0,61
20 x 20 x 1,25	0,75
20 x 20 x 1,5	0,90
20 x 20 x 2	1,15
25 x 25 x 1,2	0,92
25 x 25 x 1,5	1,14
25 x 25 x 2	1,48
25 x 25 x 3	2,11
30 x 30 x 1,2	1,11
30 x 30 x 1,5	1,38
30 x 30 x 2	1,79
30 x 30 x 3	2,59
35 x 35 x 1,2	1,31
35 x 35 x 1,5	1,62
35 x 35 x 2	2,13
35 x 35 x 3	3,07
40 x 40 x 1,25	1,55
40 x 40 x 1,5	1,84
40 x 40 x 2	2,43
40 x 40 x 3	3,55
40 x 40 x 4	4,61
45 x 45 x 2	2,75
45 x 45 x 3	4,03
50 x 50 x 1,5	2,33
50 x 50 x 2	3,08
50 x 50 x 3	4,51
50 x 50 x 4	5,98
50 x 50 x 5	7,20
60 x 60 x 3	5,47
60 x 60 x 4	7,17
60 x 60 x 5	8,80
70 x 70 x 2	4,35
70 x 70 x 3	6,43
80 x 80 x 2	4,99
80 x 80 x 3	7,39
80 x 80 x 4	9,72
80 x 80 x 5	12,00
100 x 100 x 2	6,27
100 x 100 x 3	9,31
100 x 100 x 4	12,29
100 x 100 x 5	15,20



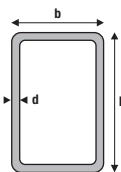
RVS rechthoekige buizen



304 en/of 316L,
ongeslepen of geslepen
Handelslengten van
ca. 6 meter



304 en/of 316L,
ongeslepen of geslepen
Handelslengten van
ca. 6 meter

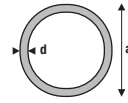
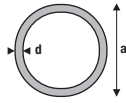
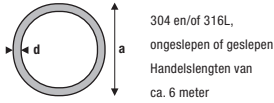


h x b x d in mm	gewicht kg/m
100 x 100 x 6	18,05
120 x 120 x 2	7,55
120 x 120 x 3	11,23
120 x 120 x 4	14,85
120 x 120 x 5	18,40
120 x 120 x 6	21,89
150 x 150 x 3	14,11
150 x 150 x 4	18,67
150 x 150 x 5	23,20
200 x 200 x 4	25,09

h x b x d in mm	gewicht kg/m
20 x 10 x 1,5	0,65
20 x 15 x 1,5	0,77
25 x 10 x 1,5	0,77
25 x 15 x 1,5	0,90
30 x 10 x 1,5	0,90
30 x 15 x 1,5	1,00
30 x 20 x 1,5	1,14
30 x 20 x 2	1,47
35 x 20 x 1,2	1,00
35 x 20 x 1,5	1,25
40 x 20 x 1,2	1,12
40 x 20 x 1,5	1,38
40 x 20 x 2	1,79
40 x 25 x 1,5	1,48
40 x 30 x 1,5	1,62
40 x 30 x 2	2,11
50 x 20 x 1,5	1,62
50 x 20 x 2	2,11
50 x 25 x 1,5	1,73
50 x 25 x 2	2,34
50 x 30 x 1,5	1,85
50 x 30 x 2	2,43
50 x 30 x 3	3,55
60 x 20 x 1,5	1,85
60 x 20 x 2	2,43
60 x 30 x 1,5	2,08
60 x 30 x 2	2,75
60 x 30 x 3	4,03
60 x 40 x 1,5	2,33
60 x 40 x 2	3,08
60 x 40 x 3	4,51
60 x 40 x 4	5,89
80 x 40 x 1,5	2,81
80 x 40 x 2	3,71
80 x 40 x 3	5,49
80 x 40 x 4	7,17
80 x 60 x 3	6,43
80 x 60 x 4	8,45
100 x 40 x 2	4,35
100 x 40 x 3	6,43
100 x 40 x 4	8,45
100 x 50 x 2	4,67
100 x 50 x 3	6,92
100 x 50 x 4	9,09
100 x 50 x 5	11,20

h x b x d in mm	gewicht kg/m
100 x 60 x 2	4,99
100 x 60 x 3	7,39
100 x 60 x 4	9,73
100 x 60 x 5	12,00
100 x 80 x 3	8,35
100 x 80 x 4	11,00
120 x 60 x 3	8,36
120 x 60 x 4	11,00
120 x 80 x 3	9,31
120 x 80 x 4	12,29
120 x 80 x 5	15,20
140 x 80 x 3	10,27
140 x 80 x 4	13,57
140 x 80 x 5	16,80
150 x 50 x 3	9,31
150 x 50 x 4	12,29
150 x 50 x 5	15,20
150 x 100 x 3	11,71
150 x 100 x 4	15,49
150 x 100 x 5	19,20
160 x 80 x 3	11,23
160 x 80 x 4	14,85
160 x 80 x 5	18,40
200 x 100 x 4	18,67
200 x 100 x 5	23,20
250 x 150 x 5	31,20

RVS ronde buizen



a x d in mm	gewicht kg/m
6 x 1	0,13
8 x 1	0,18
10 x 1	0,23
10 x 1,5	0,32
12 x 1	0,28
12 x 1,5	0,39
13 x 1	0,30
13 x 1,5	0,43
13,5 x 1,65	0,49
14 x 1	0,33
14 x 1,5	0,47
14 x 2	0,60
15 x 1	0,35
15 x 1,5	0,51
15 x 2	0,65
16 x 1	0,38
16 x 1,5	0,55
16 x 2	0,70
17,2 x 2,35 (3/8")	0,87
18 x 1	0,43
18 x 1,5	0,62
18 x 2	0,80
19 x 1,5	0,65
20 x 1	0,48
20 x 1,5	0,70
20 x 2	0,90
21,3 x 1,65	0,81
21,3 x 2	0,97
21,3 x 2,65 (1/2")	1,24
22 x 1	0,53
22 x 1,5	0,77
22 x 2	1,00
23 x 1,5	0,81
25 x 1	0,60
25 x 1,5	0,89
25 x 2	1,16
25 x 2,5	1,41
26,9 x 1,65	1,05
26,9 x 2	1,25
26,9 x 2,65 (3/4")	1,61
28 x 1,5	0,99
28 x 2	1,30
30 x 1,5	1,08
30 x 2	1,41
30 x 2,5	1,72



a x d in mm	gewicht kg/m
32 x 1,5	1,15
32 x 2	1,50
33,7 x 1,5	1,21
33,7 x 1,65	1,33
33,7 x 2	1,59
33,7 x 2,65	2,07
33,7 x 3,25 (1")	2,49
35 x 1,5	1,26
35 x 2	1,65
35 x 2,5	2,04
38 x 1,5	1,38
38 x 2	1,80
40 x 1,5	1,45
40 x 2	1,90
42,4 x 2	2,02
42,4 x 2,6	2,60
42,4 x 3,2 (1 1/4")	3,14
43 x 1,5	1,56
44,5 x 2	2,13
48,2 x 1,65	1,93
48,3 x 2	2,32
48,3 x 2,6	2,97
48,3 x 3,25 (1 1/2")	3,68
50,8 x 1,5	1,86
50,8 x 2	2,46
50,8 x 2,5	3,02
53 x 1,5	1,93
54 x 2	2,60
57 x 2	2,75
60,3 x 1,5	2,21
60,3 x 2	2,92
60,3 x 2,65	3,84
60,3 x 2,9	4,18
60,3 x 3,65 (2")	5,19
63,5 x 1,5	2,33
63,5 x 2	3,08
70 x 2	3,41
70 x 3	5,05
76,1 x 2	3,71
76,1 x 2,65	4,89
76,1 x 3,65 (2 1/2")	6,64
80 x 2	3,90
84 x 2	4,11
88,9 x 2	4,37
88,9 x 3	6,47



a x d in mm	gewicht kg/m
88,9 x 4,05	8,63
101,6 x 2	4,99
101,6 x 3,05	7,55
104 x 2	5,11
114,3 x 2	5,64
114,3 x 3,05	8,52
129 x 2	6,38
139,7 x 2	6,90
139,7 x 3	10,30
154 x 2	7,64
168,3 x 2	8,35

In 304, 316L en/of 430

Geslepen of ongeslepen

I x b x d in mm	gewicht kg/stuk
2000 x 1000 x 0,4	6,40
2500 x 1250 x 0,4	10,00
2000 x 1000 x 0,5	8,00
2500 x 1250 x 0,5	12,50
2000 x 1000 x 0,6	9,60
2500 x 1250 x 0,6	15,00
2000 x 1000 x 0,8	12,80
2500 x 1250 x 0,8	20,00
3000 x 1000 x 0,8	19,20
3000 x 1250 x 0,8	24,00
3000 x 1500 x 0,8	28,80
4000 x 1000 x 0,8	25,60
2000 x 1000 x 1	16,00
2500 x 1250 x 1	25,00
3000 x 1000 x 1	24,00
3000 x 1250 x 1	30,00
3000 x 1500 x 1	36,00
4000 x 1000 x 1	32,00
2000 x 1000 x 1,25	20,00
2500 x 1250 x 1,25	31,30
3000 x 1000 x 1,25	30,00
3000 x 1250 x 1,25	37,50
3000 x 1500 x 1,25	45,00
4000 x 1000 x 1,25	40,00
2000 x 1000 x 1,5	24,00
2500 x 1250 x 1,5	37,50
3000 x 1000 x 1,5	36,00
3000 x 1250 x 1,5	45,00
3000 x 1500 x 1,5	54,00
4000 x 1000 x 1,5	48,00
4000 x 1250 x 1,5	60,00
4000 x 1500 x 1,5	72,00
2000 x 1000 x 2	32,00
2500 x 1250 x 2	50,00
3000 x 1000 x 2	48,00
3000 x 1250 x 2	60,00
3000 x 1500 x 2	72,00
4000 x 1000 x 2	64,00
4000 x 1500 x 2	96,00
4000 x 2000 x 2	128,00
2000 x 1000 x 2,5	40,00
2500 x 1250 x 2,5	62,50
3000 x 1000 x 2,5	60,00
3000 x 1250 x 2,5	75,00
3000 x 1500 x 2,5	90,00



I x b x d in mm	gewicht kg/stuk
4000 x 1500 x 2,5	120,00
2000 x 1000 x 3	48,00
2500 x 1250 x 3	75,00
3000 x 1000 x 3	72,00
3000 x 1250 x 3	90,00
3000 x 1500 x 3	108,00
4000 x 1500 x 3	144,00
2000 x 1000 x 4	64,00
2500 x 1250 x 4	100,00
3000 x 1000 x 4	96,00
3000 x 1250 x 4	120,00
3000 x 1500 x 4	144,00
4000 x 1250 x 4	160,00
2000 x 1000 x 5	80,00
2500 x 1250 x 5	125,00
3000 x 1000 x 5	120,00
3000 x 1250 x 5	150,00
3000 x 1500 x 5	180,00
6000 x 1500 x 5	360,00
2000 x 1000 x 6	96,00
2500 x 1250 x 6	150,00
3000 x 1000 x 6	144,00
3000 x 1500 x 6	216,00
2000 x 1000 x 8	128,00
2500 x 1250 x 8	200,00
3000 x 1500 x 8	288,00
2000 x 1000 x 10	160,00
2500 x 1250 x 10	250,00
3000 x 1500 x 10	360,00
2000 x 1000 x 12	192,00
2500 x 1250 x 12	300,00
2000 x 1000 x 15	240,00