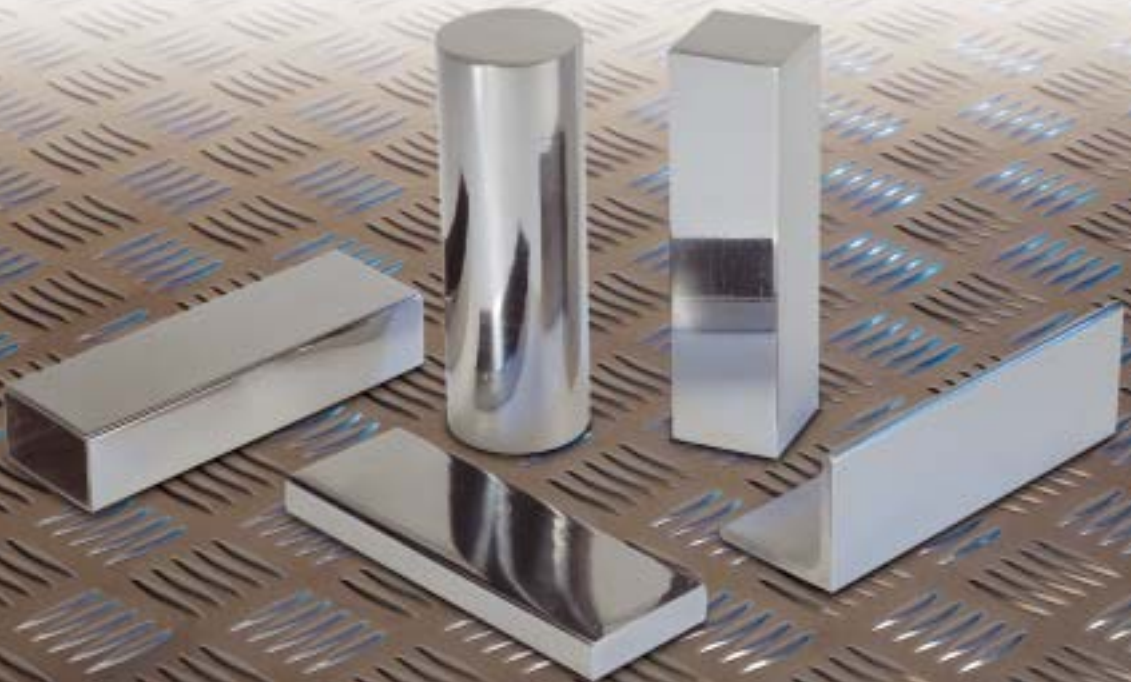


# INOX INOX

<b>STAVEN</b>	<b>46</b>	<b>BARRES</b>
RONDE STAVEN		BARRES RONDES
VIERKANTE STAVEN		BARRES CARREES
PLATTE STAVEN		MEPLATS
<b>HOEKPROFIELEN</b>	<b>48</b>	<b>CORNIERES</b>
<b>BUIZEN</b>	<b>49</b>	<b>TUBES</b>
RONDE BUIZEN		TUBES RONDS
VIERKANTE BUIZEN		TUBES CARRES
RECHTHOEKIGE BUIZEN		TUBES RECTANGULAIRES
<b>PLATEN</b>	<b>50</b>	<b>TOLES</b>
<b>TECHNISCHE GEGEVENS</b>	<b>51</b>	<b>DONNEES TECHNIQUES</b>
<b>DIVERS</b>	<b>52</b>	<b>DIVERS</b>
ZINK		ZINC
LOOD		PLOMB
POLYAMIDE		POLYAMIDE

Alle vermelde gewichten zijn theoretisch berekend.  
Er kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor  
eventuele onjuistheden in dit leveringsprogramma.

Tous les poids indiqués sont calculés de façon théorique.  
Nous déclinons toute responsabilité pour d'éventuelles  
erreurs dans notre programme de livraison.




**RONDE STAVEN**  
**BARRES RONDES**
**AISI 303 (getrokken/geslepen h9-étiré/rectifié h9)**

 LENGTEN VAN 3m  
 LONGUEURS DE 3m

D	kg/m
3	0,06
4	0,10
5	0,16
6	0,23
7	0,30
8	0,40
10	0,63
12	0,90
13	1,04
14	1,21
15	1,41
16	1,61
18	2,00
20	2,48
22	3,00
24	3,55
25	3,93
30	5,65
35	7,69
40	10,05
45	12,72
50	15,70
60	22,61
80	40,18

**AISI 304 (getrokken/geslepen h9-étiré/rectifié h9)**

 LENGTEN VAN 3m  
 LONGUEURS DE 3m

D	kg/m
3	0,06
4	0,10
5	0,16
6	0,23
8	0,40
10	0,63
12	0,90
14	1,21
15	1,41
16	1,61
18	2,00
20	2,48
25	3,93
30	5,65
35	7,69
40	10,05
45	12,72
50	15,70
60	22,61
70	30,77

**AISI 304/304L (gewalst-laminé)**

 LENGTEN VAN 3m  
 LONGUEURS DE 3m

D	kg/m
80	40,19
90	50,87
100	62,80
110	75,90
120	90,40
150	139,00
200	247,00

**AISI 316L (gewalst-laminé)**

 DE 316 MET VERLAAGD KOOLSTOFGEHALTE  
 LE 316 A BASSE TENEUR EN CARBONE

D	kg/m
20	2,48
25	3,93
30	5,65
35	7,69
40	10,05
45	12,72
50	15,70
60	22,61
70	30,77
80	40,19
90	50,87
100	62,80
110	75,90
120	90,40
130	104,00

**AISI 316L (getrokken/geslepen h9-étiré/rectifié h9)**

 DE 316 MET VERLAAGD KOOLSTOFGEHALTE  
 LENGTEN VAN 3m  
 LE 316 A BASSE TENEUR EN CARBONE  
 LONGUEURS DE 3m

D	kg/m
3	0,06
4	0,10
5	0,16
6	0,23
8	0,40
10	0,63
12	0,90
15	1,41

D		VIERKANTE STAVEN BARRES CARREES
AISI 304 (gewalst-laminé)		
D	kg/m	
8	0,50	
10	0,80	
12	1,13	
15	1,80	
20	3,15	
25	4,91	
30	7,10	
40	12,60	
50	19,60	

A		PLATTE STAVEN MEPLATS
AISI 304		
A x e	kg/m	
15 x 3	0,35	
15 x 5	0,59	
20 x 3	0,48	
20 x 4	0,64	
20 x 5	0,79	
20 x 6	0,94	
20 x 8	1,28	
20 x 10	1,60	
25 x 3	0,60	
25 x 4	0,80	
25 x 5	1,00	
25 x 6	1,18	
25 x 8	1,60	
25 x 10	1,96	
30 x 3	0,72	
30 x 4	0,94	
30 x 5	1,20	
30 x 6	1,41	
30 x 8	1,92	
30 x 10	2,40	
35 x 5	1,37	
35 x 10	2,75	
40 x 3	0,95	
40 x 4	1,24	
40 x 5	1,60	
40 x 6	1,90	
40 x 8	2,56	
40 x 10	3,20	
40 x 15	4,71	
50 x 3	1,18	
50 x 5	2,00	
50 x 6	2,36	
50 x 8	3,20	
50 x 10	4,00	
50 x 15	5,89	
60 x 5	2,36	


**PLATTE STAVEN  
MEPLATS**
**AISI 304**

VERVOLG - SUITE

A x e	kg/m
60 x 6	2,83
60 x 8	3,77
60 x 10	4,80
60 x 15	7,07
70 x 5	2,75
70 x 10	5,50
80 x 5	3,14
80 x 8	5,02
80 x 10	6,40
80 x 15	9,42
100 x 5	3,93
100 x 8	6,28
100 x 10	7,85
100 x 15	11,80
120 x 10	9,42
150 x 10	11,80

**AISI 316L**

A x e	kg/m
15 x 3	0,35
20 x 3	0,48
20 x 5	0,79
20 x 8	1,28
25 x 3	0,60
235 x 5	1,00
25 x 8	1,60
30 x 3	0,72
30 x 5	1,20
30 x 8	1,92
40 x 5	1,60
40 x 8	2,56
40 x 10	3,20
50 x 5	2,00
50 x 8	3,20
50 x 10	4,00
60 x 10	4,80
80 x 10	6,40
100 x 10	7,85


**HOEKPROFIELEN  
CORNIERES**
**AISI 304**

A x B x e	kg/m
20 x 20 x 3	0,88
25 x 25 x 3	1,12
30 x 30 x 3	1,36
30 x 30 x 4	1,78
40 x 40 x 4	2,42
50 x 50 x 5	3,80
60 x 60 x 6	5,45
80 x 80 x 8	9,70
100 x 100 x 10	15,20

**AISI 316L**

A x B x e	kg/m
30 x 30 x 3	1,36
40 x 40 x 4	2,42
50 x 50 x 5	3,80


**RONDE BUIZEN  
TUBES RONDS**
**AISI 304 (gelast-soudé)**

 LENGTEN VAN 6m  
 LONGUEURS DE 6m

D x e		kg/m
6 x 1		0,13
8 x 1		0,18
10 x 1		0,23
12 x 1		0,28
14 x 1		0,33
16 x 1		0,38
17,2 x 2,3	3/8"	0,84
20 x 1,5		0,70
21,3 x 2,6	1/2"	1,22
22 x 1,5		0,77
25 x 2		1,15
26,9 x 2,6	3/4"	1,59
30 x 1,5		1,07
32 x 1,5		1,15
33,7 x 2	1"	1,59
33,7 x 3,2	1"	2,45
38 x 1,5		1,38
40 x 2		1,90
42,4 x 2	1 1/4"	2,03
48,3 x 2	1 1/2"	2,32
48,3 x 3,25	1 1/2"	3,68
60,3 x 2	2"	2,92
60,3 x 3,65	2"	5,19
76,1 x 2	2 1/2"	3,72
88,9 x 2	3"	4,36
101,6 x 2	3 1/2"	5,00
114,3 x 2	4"	5,63

**AISI 304 (geslepen korrel 320 + PVC hoefpolis grain 320 + housse en PVC)**

 LENGTEN VAN 6m - AL ONZE BUIZEN VAN Ø 10 TOT Ø 101,6  
 KUNNEN OP AANVRAAG GESLEPEN WORDEN

 LONGUEURS DE 6m - TOUS NOS TUBES DE Ø 10 AU Ø 101,6  
 PEUVENT ETRE POLIS SUR DEMANDE

D x e		kg/m
20 x 2		0,90
25 x 2		1,15
30 x 2		1,40
40 x 2		1,90


**VIERKANTE BUIZEN  
TUBES CARRÉS**
**AISI 304**

 LENGTEN VAN 6m  
 LONGUEURS DE 6m

A x A x e	kg/m
10 x 10 x 1	0,30
15 x 15 x 1,5	0,68
20 x 20 x 1,5	0,96
20 x 20 x 2	1,17
25 x 25 x 1,5	1,14
25 x 25 x 2	1,60
30 x 30 x 1,5	1,38
30 x 30 x 2	1,92
30 x 30 x 3	2,60
35 x 35 x 2	2,13
40 x 40 x 1,5	1,86
40 x 40 x 2	2,56
40 x 40 x 3	3,61
50 x 50 x 2	3,08
50 x 50 x 3	4,55
60 x 60 x 2	3,71
60 x 60 x 3	5,49
80 x 80 x 3	7,42
100 x 100 x 3	9,47


**RECHTHOEKIGE BUIZEN  
TUBES RECTANGULAIRES**
**AISI 304**

 LENGTEN VAN 6m  
 LONGUEURS DE 6m

A x B x e	kg/m
20 x 10 x 1,5	0,66
25 x 15 x 1,5	0,9
30 x 20 x 1,5	1,14
40 x 20 x 1,5	1,38
40 x 20 x 2	1,81
50 x 25 x 1,5	1,76
50 x 30 x 2	2,45
60 x 30 x 1,5	2,09
60 x 30 x 2	2,76
60 x 40 x 2	3,08
60 x 40 x 3	4,60
80 x 40 x 2	3,72
100 x 50 x 3	6,85
120 x 60 x 2	5,62
120 x 60 x 3	8,38
120 x 80 x 3	9,47


**PLATEN  
TOLES**
**AISI 304/2B (koudgewalst-laminé à froid)**

afmetingen-dimensions	kg/st-kg/pce
2000 x 1000 x 0,5	8,00
2000 x 1000 x 0,6	9,60
2000 x 1000 x 0,8	12,80
2500 x 1250 x 0,8	20,00
3000 x 1500 x 0,8	28,80
2000 x 1000 x 1	16,00
2500 x 1250 x 1	25,00
3000 x 1500 x 1	36,00
2000 x 1000 x 1,2	19,20
2500 x 1250 x 1,2	30,00
3000 x 1500 x 1,2	45,00
2000 x 1000 x 1,5	24,00
2500 x 1250 x 1,5	37,50
3000 x 1500 x 1,5	54,00
2000 x 1000 x 2	32,00
2500 x 1250 x 2	50,00
3000 x 1500 x 2	72,00
2000 x 1000 x 2,5	40,00
2500 x 1250 x 2,5	62,50
3000 x 1500 x 2,5	90,00
2000 x 1000 x 3	48,00
2500 x 1250 x 3	75,00
3000 x 1500 x 3	108,00
2000 x 1000 x 4	64,00
2000 x 1000 x 5	80,00

**AISI 304/N4 K220 en K 320**

(eenzijdig geslepen korrel 220 + PVC)

(poli(meule) une face au grain 220 + PVC)

ANDERE KORRELS OF ZELFS TWEEZIJDIG  
SLIJPEN MOGELIJK. OOK ALLEEN AANBRENGEN  
VAN PVC-FOLIE (EEN- OF TWEEZIJDIG) KAN.

D'AUTRES GRAINS OU MÊME LE POLISSAGE  
DOUBLE FACE SONT POSSIBLES.  
NOUS PLASTIFIONS AUSSI LES TÔLES ORDINAIRES.

afmetingen-dimensions	kg/st-kg/pce
2000 x 1000 x 0,8	12,80
2000 x 1000 x 1	16,00
2500 x 1250 x 1	25,00
3000 x 1500 x 1	36,00
2000 x 1000 x 1,5	24,00
2500 x 1250 x 1,5	37,50
3000 x 1500 x 1,5	54,00
2000 x 1000 x 2	32,00
2500 x 1250 x 2	50,00
3000 x 1500 x 2	72,00
2000 x 1000 x 3	48,00

**AISI 304 (warmgewalst-laminé à chaud)**

afmetingen-dimensions	kg/st-kg/pce
2000 x 1000 x 4	64,00
2500 x 1250 x 4	100,00
3000 x 1500 x 4	144,00
2000 x 1000 x 5	80,00
2500 x 1250 x 5	125,00
3000 x 1500 x 5	180,00
2000 x 1000 x 6	96,00
2000 x 1000 x 8	128,00
2000 x 1000 x 10	160,00

**AISI 304/BA (spiegelglans + eenzijdig PVC/polimiroir + PVC une face)**

TWEEZIJDIG PVC OOK MOGELIJK  
PVC DOUBLE FACE AUSSI POSSIBLE

afmetingen-dimensions	kg/st-kg/pce
2000 x 1000 x 0,8	12,80
2000 x 1000 x 1	16,00
2500 x 1250 x 1	25,00

**AISI 316L**

DE 316 MET VERLAAGD KOOLSTOFGEHALTE  
LE 316 A BASSE TENEUR EN CARBONE

afmetingen-dimensions	kg/st-kg/pce
2000 x 1000 x 0,6	9,60
2000 x 1000 x 0,8	12,80
2000 x 1000 x 1	16,00
2500 x 1250 x 1	25,00
3000 x 1500 x 1	36,00
2000 x 1000 x 1,5	24,00
2500 x 1250 x 1,5	37,50
3000 x 1500 x 1,5	54,00
2000 x 1000 x 2	32,00
2500 x 1250 x 1	50,00
3000 x 1500 x 2	72,00
2000 x 1000 x 3	48,00
2500 x 1250 x 3	75,00
3000 x 1500 x 3	108,00


**MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN - CARACTERISTIQUES MECANQUES**

	TREKSTERKTE	REKGRENS	HARDHEID
	CHARGE DE RUPTURE N/mm <sup>2</sup>	ALLONGEMENT DELTA 5%	DURETE BRINELL
303	500 - 700	215	130 - 180
304	500 - 700	185	130 - 180
304L	450 - 700	175	120 - 180
310	500 - 750	230	+ 170
316	500 - 700	205	130 - 180
316L	450 - 700	195	120 - 180
321	500 - 750	205	130 - 190

**SCHEIKUNDIGE SAMENSTELLING - COMPOSITION CHIMIQUE**

	C < %	Si < %	Mn < %	Cr	Mo	Ni
303	0,15	1,0	2,0	17,0-19,0	-	8,0-10,0
304	0,08	1,0	2,0	18,0-20,0	-	8,0-10,5
304L	0,03	1,0	2,0	18,0-20,0	-	8,0-12,0
310	0,25	1,5	2,0	24,0-26,0	-	19,0-22,0
316	0,08	1,0	2,0	16,0-18,0	2,0-3,0	10,0-14,0
316L	0,03	1,0	2,0	16,0-18,0	2,0-3,0	10,0-14,0
321	0,08	1,0	2,0	17,0-19,0	-	9,0-12,0

**INTERNATIONALE VERGELIJKINGSTABEL - TABLEAU COMPARATIF INTERNATIONAL**

	WERKSTOFF	DIN (D)	AFNOR (F)	BS (GB)
303	1.4305	X 10CrNiS 18.9	Z 10CNF 18-09	303S21
304	1.4301	X 5CrNi 18.10	Z 6CN 18-09	304S15
304L	1.4306	X 2CrNi 19.11	Z 2CN 18-10	304S12
305	1.4303	X 5CrNi 18.12	Z 8CN 18-12	305S19
309	1.4828	X 15CrNiSi 20.12	Z 15CNS 20-12	309S24
310S	1.4845	X 12CrNi 25.21	Z 12CN 25-20	310S24
314	1.4841	X 15CrNiSi 25.20	Z 15CNS 25-20	-
316	1.4401	X 5CrNiMo 17.12.2	Z 6CND 17-11	316S16
316L	1.4404	X 2CrNiMo 17.12.2	Z 2CND 17-12	316S12
316Ti	1.4571	X 6CrNiMoTi 17.12.2	Z 6CNDT 17-12	320S17
317	1.4449	X 5CrNiMo 17.13	-	317S16
317L	1.4438	X 2CrNiMo 18.16.4	Z 2CND 19-15	317S12
321	1.4541	X 6CrNiTi 18.10	Z 6CNT 18-10	321S12
347	1.4550	X 6CrNiNb 18.10	Z 6CNCNb 18-10	347S17
430F	1.4104	X 12CrMoS 17	Z 10 CF 17	-



D

## RONDE STAVEN BARRES RONDES

### POLYAMIDE - POLYAMIDE

LENGTEN VAN 3m - LONGUEURS DE 3m

D	kg/m
<b>WIT - BLANC</b>	
6	0,036
8	0,064
10	0,100
12	0,145
15	0,226
20	0,402
25	0,628
30	0,904
35	1,231
40	1,608
45	2,035
50	2,512
55	3,040
60	3,617
70	4,924
80	6,431
90	8,139
100	10,048
D	kg/m
<b>ZWART - NOIR</b>	
20	0,402
25	0,628
30	0,904
35	1,231
40	1,608
50	2,512
60	3,617



A

## PLATEN TOLES

### ZINK - ZINC

CU 0,4% TI 0,1% ZN

afmetingen-dimensions	kg/st-kg/pce
2250 x 1000 x 0,5	8,07
2250 x 1000 x 0,6	9,69
2250 x 1000 x 0,7	11,31
2250 x 1000 x 0,8	12,92
2250 x 1000 x 1	16,16



## BAND OP ROL BANDE EN ROULEAU

### LOOD - PLOMB

ROLLEN VAN 50kg - ROULEAUX DE 50 kg

afmetingen-dimensions	kg/m
1000 x 0,5	5,670
1000 x 0,75	8,505
1000 x 1	11,340
1000 x 1,5	17,010
1000 x 2	22,680
1000 x 3	34,020