

	ALLOY C-4	97		IRIDIUM	116+118
	ALLOY C-22	97		KOGELS	125
	ALLOY C-276	98		KOVAR	106
	ALLOY 400	99		LOOD	120
	ALLOY K-500	99		MAGNESIUM	107
	ALLOY 600	100		MESSING	64-77
	ALLOY 601	100		MOLYBDEEN	110-111
	ALLOY 625	101		MU-METAAL	115
	ALLOY 718	102		NIEUWZILVER	122
	ALLOY 800H/HT	103		NIKKEL	96
	ALLOY 825	104		NIKKELLEGERINGEN	97-105
	ALUMINIUM	32-63		NIOBium	112
	BERYLLIUM	116+118		PALLADIUM	117+119
	BERYLLIUMKOPER	85		PLATINA	117+119
	BLIK	125		RHENIUM	117+119
	BRONS	86-89		RHODIUM	117+119
	CADMIUM	116+118		ROODKOPER	78-85
	CHROOM	116		RVS	2-31
	COBALT	116+118		RVS HITTEBESTENDIG	5
	CONIFER	115		TANTAAL	113
	CUNIFER	122		TIN	123
	DRAAD SPECIALS	118-119		TITAAN	92-95
	DUPLEX / SUPER DUPLEX	4		VANADIUM	117+119
	FOLIE SPECIALS	116-117		WEEKIJZER	124
	FOSFORBRONS	90-91		WEERSTANDSDRAAD	105
	GOUD	116+118		WOLFRAM	108-109
	GRAFIET	124		ZILVER	117+119
	HAFNIUM	116+118		ZILVERSTAAL	125
	HOLMIUM	116		ZINK	121
	INDIUM	116+118		ZIRKONIUM	114
	INVAR 36	106		TECHNISCHE GEGEVENS	126-141

# ROESTVRIJSTAAL

## PLATEN

koudgewalst, finish 2B



dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat	AISI 304	AISI 316L	AISI 316Ti	AISI 310(S)	AISI 321	AISI 410S	AISI 430	DUPLEX	304 K-240	304 BA
0,3	2000 x 1000	4,8	x									
0,4	2000 x 1000	6,4	x									
0,5	2000 x 1000	8	x	x	x	x	x	x	x			x
0,6	2000 x 1000	9,6	x					x				
	2500 x 1250	15	x	x								
0,7	2000 x 1000	11,2	x	x	x		x		x			
0,8	2000 x 1000	12,8	x	x			x	x	x	x		x
	2500 x 1250	20	x									x
1	2000 x 1000	16	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	2500 x 1250	25	x	x								x
	3000 x 1000	24	x									x
	3000 x 1500	36	x									x
1,25	2000 x 1000	20	x	x								
	2500 x 1250	31	x									
1,5	2000 x 1000	24	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	2500 x 1250	37,5	x	x								x
	3000 x 1000	36	x									
	3000 x 1250	45	x									
	3000 x 1500	54	x	x								x
2	2000 x 1000	32	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	2500 x 1250	50	x	x								x
	3000 x 1000	48	x									
	3000 x 1250	60	x									
	3000 x 1500	72	x	x								x
2,5	2000 x 1000	40	x	x								
	2500 x 1250	62,5	x	x								
	3000 x 1500	90	x									
3	2000 x 1000	48	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	2500 x 1250	75	x	x								
	3000 x 1000	72	x									
	3000 x 1250	90	x									
	3000 x 1500	108	x	x								
4	2000 x 1000	64	x	x	x	x	x	x	x	x		
	2500 x 1250	100	x	x								
	3000 x 1500	144	x	x								
Idem, echter warmgewalst												
5	2000 x 1000	80	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	2500 x 1250	125	x	x								
	3000 x 1500	180	x	x								
6	2000 x 1000	96	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	2500 x 1250	150	x	x								
	3000 x 1500	216	x	x								
8	2000 x 1000	128	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	2500 x 1250	200	x	x								
	3000 x 1500	288	x									
10	2000 x 1000	160	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
12	2000 x 1000	192	x	x		x				x	x	

## PLATEN

warmgewalst / gesmeed



dikte in mm	AISI 304	AISI 316L	AISI 316Ti	AISI 303	AISI 310S	AISI 321	AISI 410	AISI 420	AISI 430	AISI 430F	AISI 431	AISI 440B	AISI 440C	17-4PH	AISI 904L	DUPLEX	DUPLEX F55*
10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
30	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
35	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
40	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
50	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
60	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
70	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
80	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
90	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
100	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
125	x	x															
150	x	x															

\* is Super Duplex

## WATERSTRAALSNIJDEN

Al onze materialen kunnen door middel van waterstraalsnijden bewerkt worden.

Waterstraalsnijden is een manier om vormen uit diverse plaatmaterialen te snijden. Door een met diamant belegde spuitkop (nozzle) en een straalbuis wordt water met een druk van circa 3600 bar gespoten. De waterstraal bereikt een snelheid van meer dan 3000 km/u en is zo krachtig, dat vrijwel elk materiaal ermee gesneden kan worden.

Om ons materiaal te snijden wordt een abrasief (fijn zand) aan de waterstraal toegevoegd.

De snelheid en de kwaliteit van de snede waarmee de verschillende materialen gesneden kunnen worden is afhankelijk van vele factoren:

- de waterdruk
- de hoeveelheid abrasief
- de kwaliteit van het abrasief
- hoe complex is het te snijden contour

Naast de mogelijkheid om platen in verschillende standaard contouren te snijden, kunnen wij ieder specifiek contour snijden op basis van aangeleverde DXF, DWG of IGES bestanden. Zo kunt u uw eigen ontwerpen e-mailen, waarna wij uw bestanden in de machine laden en vervolgens worden uw contouren gesneden.

Een paar voordelen van waterstraalsnijden:

- materiaal wordt vrijwel braamloos gesneden
- de snede is van constante hoge kwaliteit
- geen vervorming of verkleuring
- er wordt geen warmte in het materiaal gebracht waardoor de eigenschappen van het materiaal gelijk blijven



# ROESTVRIJSTAAL

## DUPLEX PLATEN, Wnr. 1.4462

dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat	dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat
1	2000 x 1000	16,00	20	2000 x 1000	320,00
1,5	2000 x 1000	24,00	25	2000 x 1000	400,00
2	2000 x 1000	32,00	30	2000 x 1000	480,00
3	2000 x 1000	48,00	35	2000 x 1000	560,00
4	2000 x 1000	64,00	40	2000 x 1000	640,00
5	2000 x 1000	80,00	50	2000 x 1000	800,00
6	2000 x 1000	96,00	60	2000 x 1000	960,00
8	2000 x 1000	128,00	70	2000 x 1000	1120,00
10	2000 x 1000	160,00	80	2000 x 1000	1280,00
12	2000 x 1000	192,00	90	2000 x 1000	1440,00
15	2000 x 1000	240,00	100	2000 x 1000	1600,00

## DUPLEX RONDE STAVEN F51, Wnr. 1.4462

mm d	kg/m	mm d	kg/m	mm d	kg/m
8	0,40	35	7,70	90	52,00
10	0,63	40	10,10	100	64,70
12	0,91	45	12,75	130	110,00
15	1,42	50	15,70	150	146,00
16	1,61	55	19,00	180	210,00
18	2,04	60	22,60	200	258,00
20	2,52	70	31,70	225	325,00
25	3,93	80	41,20	250	401,00
30	5,70	85	46,50	300	577,00

## SUPER DUPLEX PLATEN, Wnr. 1.4501

dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat	dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat
10	2000 x 1000	160,00	40	2000 x 1000	640,00
12	2000 x 1000	192,00	50	2000 x 1000	800,00
15	2000 x 1000	240,00	60	2000 x 1000	960,00
20	2000 x 1000	320,00	70	2000 x 1000	1120,00
25	2000 x 1000	400,00	80	2000 x 1000	1280,00
30	2000 x 1000	480,00	90	2000 x 1000	1440,00
35	2000 x 1000	560,00	100	2000 x 1000	1600,00

## SUPER DUPLEX RONDE STAVEN F55, Wnr. 1.4501

mm d	kg/m	mm d	kg/m	mm d	kg/m
12,70	1,02	31,75	6,33	60,33	22,90
15,88	1,59	34,93	7,70	69,85	30,70
22,22	3,11	41,28	10,70	82,55	42,80
25,40	4,05	50,80	16,20		

**SALOMON'S METALEN B.V.**

## HITTEBESTENDIGE PLATEN, AISI 310(S)



dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat	dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat
0,5	2000 x 1000	8,00	15	2000 x 1000	240,00
0,8	2000 x 1000	12,80	20	2000 x 1000	320,00
1	2000 x 1000	16,00	25	2000 x 1000	400,00
1,5	2000 x 1000	24,00	30	2000 x 1000	480,00
2	2000 x 1000	32,00	35	2000 x 1000	560,00
3	2000 x 1000	48,00	40	2000 x 1000	640,00
4	2000 x 1000	64,00	50	2000 x 1000	800,00
5	2000 x 1000	80,00	60	2000 x 1000	960,00
6	2000 x 1000	96,00	70	2000 x 1000	1120,00
8	2000 x 1000	128,00	80	2000 x 1000	1280,00
10	2000 x 1000	160,00	90	2000 x 1000	1440,00
12	2000 x 1000	192,00	100	2000 x 1000	1600,00

## HITTEBESTENDIGE RONDE STAVEN, AISI 310(S)



$\frac{mm}{d}$	kg/m	$\frac{mm}{d}$	kg/m	$\frac{mm}{d}$	kg/m
2	0,025	18	2,04	90	52,00
3	0,057	20	2,52	100	64,70
4	0,10	25	3,93	130	110,00
5	0,16	30	5,70	150	146,00
6	0,23	35	7,70	180	210,00
8	0,40	40	10,10	200	258,00
10	0,63	50	15,70	225	325,00
12	0,91	60	22,60	250	401,00
15	1,42	70	31,70	300	577,00
16	1,61	80	41,20		

## HITTEBESTENDIGE NAADLOZE BUIS, AISI 310(S)



buitendiameter x wand in mm	kg/m	buitendiameter x wand in mm	kg/m	buitendiameter x wand in mm	kg/m
6,0 x 1	0,13	15,0 x 1,5	0,51	42,16 x 3,56	3,44
8,0 x 1	0,18	x 2	0,65	48,26 x 2,77	3,17
x 1,5	0,25	16,0 x 1,5	0,55	x 3,68	4,11
10,0 x 1	0,23	17,15 x 2,31	0,86	54,00 x 2	2,61
x 1,5	0,32	20,0 x 2	0,90	60,33 x 2,77	4,00
x 2	0,40	21,34 x 2,77	1,30	x 3,91	5,53
12,0 x 1	0,28	25,0 x 2	1,15	x 5,54	7,63
x 1,5	0,40	26,67 x 2,11	1,30	88,9 x 3,05	6,58
x 2	0,50	x 2,87	1,72	101,6 x 3,05	7,55
13,72 x 2,24	0,65	33,4 x 2,77	2,13	114,3 x 3,05	8,53
15,0 x 1	0,35	x 3,38	2,55		

# ROESTVRIJSTAAL

## FOLIE, AISI 304-316L-321-310



dikte x breedte in mm	gewicht gram/m	dikte x breedte in mm	gewicht gram/m	dikte x breedte in mm	gewicht gram/m
0,005 x 100	4,00	0,03 x 150	36,00	0,15 x 305	366,00
0,006 x 100	4,80	0,04 x 150	48,00	0,18 x 305	440,00
0,007 x 100	5,60	0,05 x 305	122,00	0,20 x 305	488,00
0,008 x 100	6,40	0,06 x 305	147,00	0,22 x 150	264,00
0,01 x 150	12,00	0,075 x 305	183,00	0,25 x 305	610,00
0,0125 x 150	15,00	0,08 x 305	196,00	0,30 x 305	732,00
0,015 x 150	18,00	0,09 x 305	220,00	0,35 x 305	854,00
0,02 x 150	24,00	0,1 x 305	244,00	0,40 x 305	976,00
0,025 x 150	30,00	0,125 x 305	305,00	0,45 x 150	540,00

## VERENBAND, AISI 301



dikte x breedte in mm	gewicht gram/m	dikte x breedte in mm	gewicht gram/m	dikte x breedte in mm	gewicht gram/m
0,025 x 305	61,00	0,30 x 305	732,00	1,00 x 305	2440,00
0,04 x 305	98,00	0,40 x 305	976,00	1,20 x 305	2928,00
0,05 x 305	122,00	0,45 x 305	1098,00	1,50 x 305	3660,00
0,075 x 305	183,00	0,50 x 305	1220,00	2,00 x 305	4880,00
0,10 x 305	244,00	0,60 x 305	1464,00	2,50 x 305	6100,00
0,15 x 305	366,00	0,70 x 305	1708,00	3,00 x 305	7320,00
0,20 x 305	488,00	0,80 x 305	1952,00		
0,25 x 305	610,00	0,90 x 305	2196,00		



**SALOMON'S METALEN B.V.**

## LASERSNIJDEN

Al onze folies kunnen wij met onze eigen hypermoderne lasersnijder in elke door u gewenste vorm snijden.

Naast de mogelijkheid om folies in verschillende standaard contouren te snijden, kunt u bij ons ook terecht voor maatwerk lasersnijden. Wij kunnen ieder specifiek contour snijden op basis van aangeleverde DXF, DWG of IGES bestanden. Zo kunt u uw eigen ontwerpen e-mailen, waarna wij uw bestanden in de machine laden en vervolgens worden uw contouren gesneden.



# ROESTVRIJSTAAL



**SALOMON'S METALEN B.V.**

## GESLEPEN PLATEN, AISI 304 K-240/gecoat koudgewalst



dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat	dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat
0,8	2000 x 1000	12,8	2	2000 x 1000	32
	2500 x 1250	25		2500 x 1250	50
	3000 x 1500	36		3000 x 1500	72
1	2000 x 1000	16	3	2000 x 1000	48
	2500 x 1250	25			
	3000 x 1500	36			
1,5	2000 x 1000	24			
	2500 x 1250	37,5			
	3000 x 1500	54			

## BRIGHT ANNEALED PLATEN, AISI 304 gecoat koudgewalst



dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat	dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat
0,5	2000 x 1000	8	1,5	2000 x 1000	24
0,8	2000 x 1000	12,8		2500 x 1250	37,5
	2500 x 1250	20			
1	2000 x 1000	16			
	2500 x 1250	25			

## TRANENPLATEN, AISI 304 warmgewalst, gebeitst

dikte in mm	dikte incl. traan	afmeting in mm
3	4,5	2000 x 1000
3	4,5	3000 x 1000
3	4,5	3000 x 1250
4,5	6	2000 x 1000
4,5	6	3000 x 1500



# ROESTVRIJSTAAL

## GEPERFOREERDE PLATEN, AISI 304 driehoekverdeling



dikte in mm	afmeting in mm	perforatie in mm	steek in mm	doorlaat in %
0,5	2000 x 1000	1 Ø	2	23
0,6	2000 x 1000	0,8 Ø	1,5	26
0,8	2000 x 1000	1 Ø	2	23
1	2000 x 1000	1,5 Ø	3	23
	2000 x 1000	2 Ø	3	40
	2000 x 1000	3 Ø	5	33
	2000 x 1000	5 Ø	8	35
	2000 x 1000	8 Ø	12	40
1,5	2000 x 1000	2 Ø	3,5	30
	2000 x 1000	3 Ø	5	33
	2000 x 1000	5 Ø	8	35
	2000 x 1000	8 Ø	12	40
	2000 x 1000	10 Ø	15	40
2	2000 x 1000	3 Ø	5	33
	2000 x 1000	5 Ø★	8	35
	2000 x 1000	8 Ø	12	40
	2000 x 1000	10 Ø	15	40
3	2000 x 1000	5 Ø	8	35
	2000 x 1000	8 Ø	12	40
	2000 x 1000	10 Ø	15	40

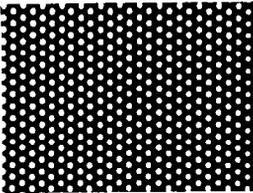
## GEPERFOREERDE PLATEN, AISI 304 vierkantverdeling



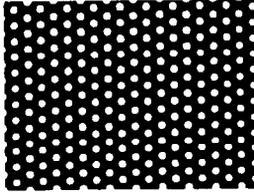
dikte in mm	afmeting in mm	perforatie in mm	steek in mm	doorlaat in %
1	2000 x 1000	5 x 5 VK★	7,5	44
	2000 x 1000	10 x 10 VK	15	44
1,5	2000 x 1000	5 x 5 VK	7,5	44
	2000 x 1000	10 x 10 VK	12	70
	2000 x 1000	10 x 10 VK	15	44
2	2000 x 1000	10 x 10 VK	15	44

★ Tevens in AISI 316

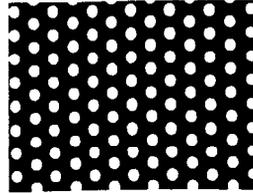
## AFBEELDINGEN PERFORATIES



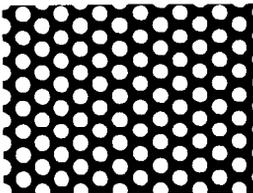
Perf. 0,8 mm Ø  
Steek 1,5 mm



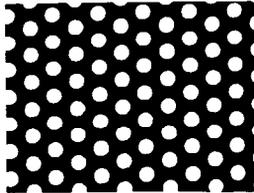
Perf. 1 mm Ø  
Steek 2 mm



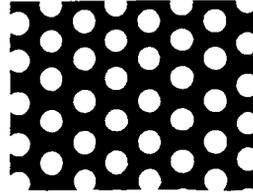
Perf. 1,5 mm Ø  
Steek 3 mm



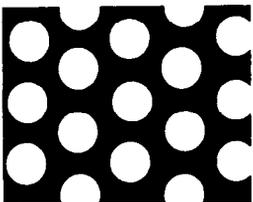
Perf. 2 mm Ø  
Steek 3 mm



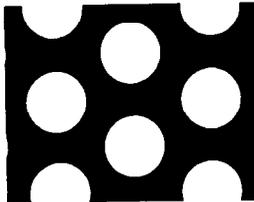
Perf. 2 mm Ø  
Steek 3,5 mm



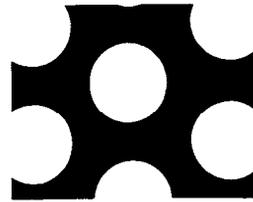
Perf. 3 mm Ø  
Steek 5 mm



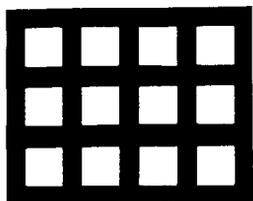
Perf. 5 mm Ø  
Steek 8 mm



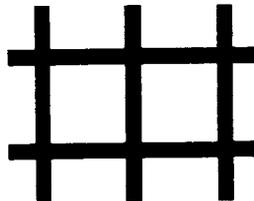
Perf. 8 mm Ø  
Steek 12 mm



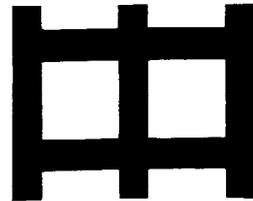
Perf. 10 mm Ø  
Steek 15 mm



Perf. 5 x 5 mm VK  
Steek 7,5 mm



Perf. 10 x 10 mm VK  
Steek 12 mm



Perf. 10 x 10 mm VK  
Steek 15 mm

# ROESTVRIJSTAAL

## GEWEVEN GAAS, rolbreedte 1 mtr.



No.	draaddikte in mm	maaswijdte in mm	doorlaat in %	AISI type
2	1,60	11,10	76	304
3	1,00	7,47	78	304
4	1,20	5,15	66	304
5	1,00	4,08	64	304
6	0,90	3,33	62	304
8	0,70	2,48	61	304
10	0,55	1,99	58	304
12	0,50	1,618	58	304
16	0,37	1,218	59	316
18	0,35	1,061	57	304
20	0,50	0,80	38	304
25	0,30	0,716	50	316
30	0,26	0,587	48	304
40	0,22	0,415	43	304
60	0,16	0,263	39	304
70	0,15	0,213	34	316
80	0,14	0,178	31	316
100	0,11	0,144	32	316
120	0,09	0,122	33	316
150	0,065	0,104	38	316
200	0,05	0,077	37	316
250	0,04	0,062	37	316
300	0,035	0,05	34	316
400	0,03	0,034	28	316
500	0,025	0,025	25	316

## GEDRUKT GEWEVEN GAAS

maaswijdte in mm	draaddikte in mm	maaswijdte in mm	draaddikte in mm	maaswijdte in mm	draaddikte in mm
10 x 10	2	20 x 20	2,5	40 x 40	4
15 x 15	2,5	30 x 30	3		

Voorradig in platen van 2000 x 1000 mm AISI 304



**SALOMON'S METALEN B.V.**

## DRAAD, AISI 304-316 zacht

diameter in mm	gewicht gram/m						
0,01	0,0006	0,10	0,063	0,40	1,01	1,25	9,81
0,025	0,0039	0,12	0,090	0,50	1,57	1,50	14,13
0,05	0,0157	0,125	0,098	0,60	2,26	2,00	25,12
0,07	0,0308	0,15	0,141	0,70	3,08	2,50	39,25
0,075	0,0353	0,20	0,251	0,80	4,02	3,00	56,52
0,08	0,0402	0,25	0,393	1,00	6,28		
0,09	0,0509	0,30	0,565	1,20	9,04		

## VERENDRAAD, AISI 302

diameter in mm	gewicht gram/m						
0,10	0,063	0,35	0,770	0,80	4,02	3,00	56,52
0,15	0,141	0,40	1,000	1,00	6,28	10,00	628,00
0,20	0,251	0,45	1,270	1,50	14,13	15,00	1420,00
0,25	0,393	0,50	1,57	2,00	25,12	20,00	2520,00
0,30	0,565	0,60	2,26	2,50	39,25		



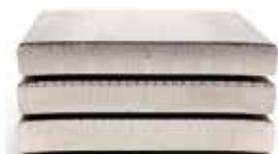
# ROESTVRIJSTAAL

## PLATTE STAVEN, AISI 304-316(L) geslit, warmgewalst en blank h11

afmeting in mm	kg/m	AISI 304		AISI 316			afmeting in mm	kg/m	AISI 304		AISI 316			
		geslit	Gewalst	blank h11	geslit	Gewalst			blank h11	geslit	Gewalst	blank h11	geslit	Gewalst
10 x 3	0,24	x		x		x	35 x 10	2,80	x	x	x		x	x
4	0,32	x	x	x		x	12	3,36		x	x			x
5	0,40		x	x		x	15	4,20		x	x			x
6	0,48		x	x		x	20	5,60		x	x			
8	0,64			x			25	7,00		x				
12 x 3	0,29	x	x	x		x	40 x 3	0,96	x	x	x	x	x	
4	0,39	x	x	x		x	4	1,28	x	x	x	x	x	x
5	0,48		x	x		x	5	1,60	x	x	x	x	x	x
6	0,58		x	x			6	1,92	x	x	x	x	x	x
8	0,77		x	x		x	8	2,56	x	x	x	x	x	x
15 x 3	0,36	x	x	x		x	10	3,20	x	x	x	x	x	x
4	0,48	x	x	x		x	12	3,84		x	x		x	x
5	0,60	x	x	x		x	15	4,80		x	x		x	x
6	0,72	x	x	x		x	20	6,40		x	x		x	x
8	0,96		x	x		x	25	8,00		x	x		x	x
10	1,20		x	x		x	30	9,60		x	x		x	x
12	1,44			x		x	45 x 5	1,80	x	x	x			
20 x 3	0,48	x	x	x	x	x	6	2,16	x	x	x			
4	0,64	x	x	x	x	x	8	2,88	x	x	x			
5	0,80	x	x	x	x	x	10	3,60	x	x	x			
6	0,96	x	x	x	x	x	12	4,32		x	x			
8	1,28	x	x	x	x	x	15	5,40		x	x			
10	1,60	x	x	x	x	x	50 x 3	1,20	x	x	x	x		
12	1,92		x	x		x	4	1,60	x	x	x	x		x
15	2,40		x	x		x	5	2,00	x	x	x	x	x	x
25 x 3	0,60	x	x	x	x	x	6	2,40	x	x	x	x	x	x
4	0,80	x	x	x	x	x	8	3,20	x	x	x	x	x	x
5	1,00	x	x	x	x	x	10	4,00	x	x	x	x	x	x
6	1,20	x	x	x	x	x	12	4,80		x	x		x	x
8	1,60	x	x	x	x	x	15	6,00		x	x		x	x
10	2,00	x	x	x	x	x	20	8,00		x	x		x	x
12	2,40		x	x		x	25	10,00		x	x		x	x
15	3,00		x	x		x	30	12,00		x	x		x	x
20	4,00		x	x		x	40	16,00		x	x		x	x
30 x 3	0,72	x	x	x	x	x	60 x 4	1,92	x	x	x			
4	0,96	x	x	x	x	x	5	2,40	x	x	x	x	x	x
5	1,20	x	x	x	x	x	6	2,88	x	x	x	x	x	x
6	1,44	x	x	x	x	x	8	3,84	x	x	x	x	x	x
8	1,92	x	x	x	x	x	10	4,80	x	x	x	x	x	x
10	2,40	x	x	x	x	x	12	5,76		x	x		x	x
12	2,88		x	x		x	15	7,20		x	x		x	x
15	3,60		x	x		x	20	9,60		x	x		x	x
20	4,80		x	x		x	25	12,00		x	x		x	x
25	6,00		x	x		x	30	14,40		x	x		x	x
35 x 3	0,84	x	x				40	19,20		x	x		x	x
4	1,12	x	x	x			50	24,00		x	x		x	
5	1,40	x	x			x	70 x 5	2,80	x	x	x	x		
6	1,68	x	x	x	x	x	6	3,36	x	x	x	x		
8	2,24	x	x	x		x	8	4,48	x	x	x	x		

## PLATTE STAVEN, AISI 304-316(L) geslit, warmgewalst en blank h11

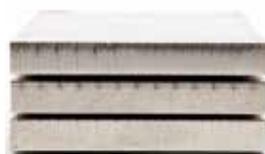
afmeting in mm	kg/m	AISI 304			AISI 316			afmeting in mm	kg/m	AISI 304			AISI 316		
		geslit	gewalst	blank h11	geslit	gewalst	blank h11			geslit	gewalst	blank h11	geslit	gewalst	blank h11
70 x 10	5,60	x	x	x	x	x	x	100 x 10	8,00	x	x	x	x	x	x
12	6,72		x	x		x	x	12	9,60		x	x		x	x
15	8,40		x	x		x	x	15	12,00		x	x		x	x
20	11,20		x	x		x	x	20	16,00		x	x		x	x
25	14,00		x	x			x	25	20,00		x	x		x	
30	16,80		x					30	24,00		x	x		x	
40	22,40		x					40	32,00		x				
50	28,00		x					50	40,00		x				
75 x 6	3,60	x						60	48,00		x				
8	4,80	x						120 x 6	5,76	x					
10	6,00	x						8	7,68	x					
15	9,00		x					10	9,60	x			x		
25	15,00		x					12	11,60		x			x	
80 x 5	3,20	x	x	x	x			15	14,40		x			x	
6	3,84	x	x	x	x		x	20	19,20		x			x	
8	5,12	x	x	x	x		x	25	24,00		x				
10	6,40	x	x	x	x	x	x	30	28,80		x			x	
12	7,68		x	x		x	x	40	38,40		x				
15	9,60		x	x		x	x	50	48,00		x				
20	12,80		x	x		x	x	60	57,60		x				
25	16,00		x	x		x	x	130 x 6	6,24	x					
30	19,20		x	x		x	x	8	8,32	x					
40	25,60		x	x				10	10,40	x					
50	32,00		x			x		15	15,60		x				
60	38,40		x					20	20,80		x				
90 x 6	4,32	x						150 x 6	7,20	x			x		
8	5,76	x						8	9,60	x			x		
10	7,20	x	x	x	x			10	12,00	x			x		
12	8,64		x	x				12	14,40		x			x	
15	10,80		x	x				15	18,00		x			x	
20	14,40		x					20	24,00		x			x	
25	18,00		x					25	30,00		x				
30	21,60		x					30	36,00		x				
40	28,80		x					40	48,00		x				
100 x 5	4,00	x	x	x	x			50	60,00		x				
6	4,80	x	x	x	x		x	60	72,00		x				
8	6,40	x	x	x	x		x	200 x 10	16,00	x					



geslit



warmgewalst



blank h11

# ROESTVRIJSTAAL

## HOEKPROFIEL, AISI 304-316 warmgewalst, gegloeid en gebeitst



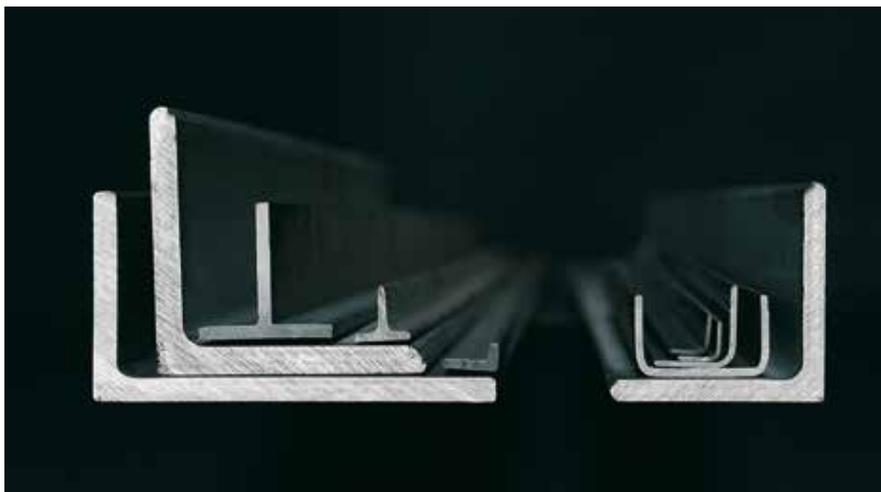
afmeting in mm	kg/m	AISI type		afmeting in mm	kg/m	AISI type	
		304	316			304	316
20 x 10 x 3	0,70	x		60 x 30 x 5	3,60	x	
20 x 3	0,95	x	x	40 x 5	4,00	x	
25 x 15 x 3	0,95	x		60 x 6	5,75	x	x
25 x 3	1,20	x	x	70 x 70 x 7	7,85	x	x
30 x 15 x 3	1,10	x		80 x 40 x 6	5,80	x	
20 x 3	1,20	x		80 x 8	10,30	x	x
30 x 3	1,45	x	x	90 x 90 x 9	13,00	x	x
30 x 4	1,90	x		100 x 50 x 6	7,30	x	
35 x 35 x 4	2,25	x		100 x 10	16,00	x	x
40 x 20 x 4	1,90	x		120 x 80 x 8	13,00	x	
30 x 5	2,75	x		130 x 65 x 8	12,60	x	
40 x 4	2,55	x	x	150 x 75 x 8	14,60	x	
50 x 30 x 5	3,15	x					
40 x 5	3,60	x					
50 x 5	4,00	x	x				

## BLANK HOEKPROFIEL, AISI 304 met afgeronde buitenhoek



afmeting in mm	kg/m	afmeting in mm	kg/m
10 x 10 x 2 *	0,29	25 x 25 x 2	0,77
15 x 15 x 2	0,45	30 x 30 x 2	0,93
20 x 20 x 2	0,61	40 x 40 x 2	1,25

\* scherpkantig



**SALOMON'S METALEN B.V.**

## T-PROFIEL, AISI 304

warmgewalst, gegloeid en gebeitst



afmeting in mm	kg/m	afmeting in mm	kg/m
20 x 20 x 3	0,95	50 x 50 x 5	4,00
25 x 25 x 4	1,60	60 x 60 x 6	5,75
30 x 30 x 4	1,90	70 x 70 x 7	7,85
35 x 35 x 4	2,25	80 x 80 x 8	10,30
40 x 40 x 4	2,55	100 x 100 x 10	16,00

## BLANK U-PROFIEL, AISI 304

met afgeronde buitenhoeken



afmeting in mm	kg/m	afmeting in mm	kg/m
20 x 20 x 20 x 2	0,90	30 x 50 x 30 x 3	2,50
30 x 30 x 30 x 2	1,38	30 x 60 x 30 x 3	2,74
40 x 40 x 40 x 3	2,74	40 x 80 x 40 x 3	3,70
50 x 50 x 50 x 3	3,46	50 x 100 x 50 x 3	4,66
20 x 40 x 20 x 2	1,22		

## HALFRONDE STAVEN, AISI 316L

blankgetrokken, tolerantie h11



afmeting in mm	kg/m	afmeting in mm	kg/m	afmeting in mm	kg/m
10 x 3,5	0,20	20 x 4	0,43	30 x 15	2,77
12 x 6	0,45	20 x 6	0,67	40 x 10	2,20
14 x 4	0,31	20 x 10	1,23	40 x 20	4,95
16 x 6	0,56	25 x 12,5	1,94	50 x 12	3,30
16 x 8	0,78	30 x 10	1,71	50 x 25	7,75



# ROESTVRIJSTAAL

## RONDE STAVEN

getrokken resp. blankgeslepen, tolerantie h9



mm d	gram/m	304 h9	316L h9	316Ti h9	303 h9	310 gewalst	321 h9	420 h9	430F h9	431 h9	440B h9	440C h9	17-4PH h9	DUPLEX h9
0,15	0,141	x												
0,2	0,251	x												
0,25	0,393	x												
0,3	0,565	x												
0,35	0,770	x												
0,4	1,000	x												
0,45	1,270	x												
0,5	1,57	x												
0,55	1,90	x												
0,6	2,26	x												
0,65	2,65	x												
0,7	3,08	x												
0,75	3,53	x												
0,8	4,02	x												
0,85	4,54	x												
0,9	5,08	x												
0,95	5,67	x												
1	6,28		x											
1,05	6,92	x												
1,1	7,60	x												
1,15	8,30	x												
1,2	9,04	x												
1,25	9,81	x												
1,3	10,61	x												
1,35	11,45	x												
1,4	12,31	x												
1,45	13,20	x												
1,5	14,13	x												
1,55	15,09	x												
1,6	16,08	x												
1,65	17,10	x												
1,7	18,15	x												
1,75	19,23	x												
1,8	20,35	x												
1,85	21,50	x												
1,9	22,67	x												
1,95	23,88	x												
2	25,12	x	x	x	x	x	x			x				
2,05	26,39	x												
2,1	27,70	x												
2,15	29,03	x												
2,2	30,40	x												
2,25	31,79	x												
2,3	33,22	x												
2,35	34,68	x												
2,4	36,17	x												
2,45	37,70	x												

## RONDE STAVEN

getrokken resp. blankgeslepen, tolerantie h9



mm	kg/m	304 h9	316L h9	316Ti h9	303 h9	310 gewalst	321 h9	410 h9	420 h9	430 h9	430F h9	431 h9	440B h9	440C h9	17-4PH h9	15-5PH h11	DUPLIX h9	DUPLIX h9	1.4122 h9
2,5	0,040	x			x	x													
2,55	0,041	x																	
2,6	0,042	x																	
2,65	0,044	x																	
2,7	0,046	x																	
2,75	0,048	x																	
2,8	0,050	x																	
2,85	0,051	x																	
2,9	0,053	x																	
2,95	0,055	x																	
3	0,057	x	x		x	x	x	x					x						
3,18 1/8"	0,064		x			x													
3,5	0,077	x																	
4	0,100	x	x		x	x	x	x		x			x	x	x				
4,5	0,127	x																	
4,76 3/16"	0,143		x			x													
5	0,157	x	x		x	x	x	x		x			x	x	x	x			
5,5	0,19	x																	
6	0,23	x*	x		x	x	x	x		x			x	x	x		x		x
6,35 1/4"	0,26		x			x													
6,5	0,27	x																	
7	0,31	x	x			x							x						
7,5	0,36	x																	
7,94 5/16"	0,40		x			x													
8	0,40	x*	x		x	x	x	x		x			x	x	x		x	x	x
8,5	0,46	x																	
9	0,51	x	x			x							x						
9,5	0,57	x																	
9,52 3/8"	0,57		x			x													
10	0,63	x*	x		x	x	x	x		x			x	x	x	x	x	x	x
11	0,76	x	x			x							x						
11,11 7/16"	0,78		x			x													
12	0,91	x*	x		x	x	x	x		x			x	x	x		x	x	x
12,70 1/2"	1,02		x			x										x			x
13	1,07	x	x			x							x						
14	1,23	x	x			x							x						
14,29 9/16"	1,28		x			x													
15	1,42	x*	x		x	x	x	x		x			x	x	x				x
15,88 5/8"	1,59		x			x													
16	1,61	x*	x		x	x	x	x		x			x	x	x		x	x	
17	1,82	x	x			x							x						
17,46 11/16"	1,92		x			x													
18	2,04	x	x		x	x				x			x	x	x				x
19	2,27	x	x			x							x						
19,05 3/4"	2,28		x			x													
20	2,52	x*	x		x	x	x	x		x			x	x	x		x	x	x
20,64 13/16"	2,68		x			x													

\* ook in lengten van 6 mtr.

\*\* is Super Duplex wg

# ROESTVRIJSTAAL

## RONDE STAVEN

getrokken resp. blankgeslepen, tolerantie h9



mm d	kg/m	304 h9	316L h9	316TI h9	303 h9	310 gewalst	321 h9	410 h9/wg	420 h9	430 h9	430F h9	431 h9	440B h9	440C h9	17-4PH h9	15-5PH h9	DUPLEx w9	DUPLEx w9	1.4122 h9
21	2,77	x																	
22	3,04	x	x			x						x							
22,22 7/8"	3,11		x			x											x		x
23	3,33	x				x													
24	3,62	x	x																
25	3,93	x*	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x
25,40 1"	4,05	x	x			x											x		x
26	4,25	x	x											x					
27	4,58	x																	
28	4,93	x	x			x						x							
29	5,28	x																	
30	5,65	x*	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x
31,75 1 1/4"	6,33		x																x
32	6,43	x	x			x											x		
33	6,84	x																	
34	7,26	x																	
35	7,70	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x
36	8,14	x																x	
38	9,10	x																	
38,10 1 1/2"	9,15		x																
40	10,10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
42	11,10	x																	
44,45 1 3/4"	12,40		x																
45	12,75	x	x	x	x							x		x	x	x		x	
46	13,30	x																	
48	14,50	x																	
50	15,70	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
50,80 2"	16,20		x																x
55	19,00	x	x	x	x							x						x	
60	22,60	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
65	27,00	x				x													
70	31,70	x	x	x	x	x									x	x	x	x	x
75	36,30	x				x													
80	41,20	x	x	x	x	x	x	x									x	x	x
85	46,50	x																	x
90	52,00	x	x	x	x	x											x		x
95	57,90	x																	
100	64,70	x	x	x	x	x											x		x

\* ook in lengten van 6 mtr.

\*\* is Super Duplex wg

## RONDE STAVEN

warmgewalst, gegloeid en gebeitst/geschild



mm d	kg/m	304 gewalst	316L gewalst	316Ti gewalst	303 gewalst	310 gewalst	321 gewalst	410 gewalst	420 gewalst	430F gewalst	431 gewalst	440B gewalst	440C gewalst	17-4PH wg	15-5PH wg	DUPLEx wg	DUPLEx F55**	
60	22,60	x	x				x		x							x	x	x
65	27,00	x	x															
70	31,70	x	x				x		x	x	x	x	x	x	x		x	x
75	36,30	x	x															
80	41,20	x	x				x		x	x	x	x	x		x		x	x
85	46,50	x	x															x
90	52,00	x	x				x		x	x	x	x	x		x	x	x	
95	57,90	x																
100	64,70	x	x				x		x	x	x	x	x		x	x	x	
105	71,30	x																
110	78,10	x	x			x									x			
115	86,00	x	x											x				
120	93,50	x	x			x			x		x					x	x	
125	101,50	x	x															
130	110,00	x	x			x	x					x			x			
140	127,00	x	x			x												
150	146,00	x	x			x	x		x			x						x
160	165,00	x	x			x											x	
170	187,00	x	x			x												
180	210,00	x	x			x	x					x						x
190	233,00	x	x															
200	258,00	x	x			x	x					x						x
210	283,00	x	x															
220	310,00	x	x															
230	340,00	x	x			x	x											
250	401,00	x	x			x	x											x
280	503,00	x	x			x												
300	577,00	x	x			x	x											x
330	697,00	x	x															
350	783,00	x	x															
400	1020,00	x	x															
450	1289,00	x																
500	1589,00	x																

\*\* is Super Duplex wg



**SALOMON'S METALEN B.V.**

# ROESTVRIJSTAAL

## ZESKANTE STAVEN, AISI 304-303-316-430F blankgetrokken, tolerantie h11



mm		AISI type				mm		AISI type			
d	kg/m	304	303	316	430F	d	kg/m	304	303	316	430F
4	0,11	x				17	1,99	x	x	x	x
5	0,17	x	x	x	x	17,46 <sup>11/16"</sup>	2,10			x	
6	0,25	x	x	x	x	19	2,48	x	x	x	x
6,35 <sup>1/4"</sup>	0,28		x	x		19,05 <sup>3/4"</sup>	2,50		x	x	
7	0,34	x	x	x	x	22	3,33	x	x	x	x
7,94 <sup>5/16"</sup>	0,40			x		22,22 <sup>7/8"</sup>	3,40			x	
8	0,44	x	x	x	x	24	3,96	x	x	x	x
9	0,56	x	x	x	x	25,40 1"	4,44		x	x	
9,52 <sup>3/8"</sup>	0,63		x	x		27	5,02	x	x	x	x
10	0,69	x	x	x	x	30	6,20	x	x	x	x
11	0,84	x	x	x	x	32	7,05	x	x	x	x
11,11 <sup>7/16"</sup>	0,85			x		36	8,92	x	x	x	x
12	0,99	x	x	x	x	41	11,60	x	x	x	x
12,70 <sup>1/2"</sup>	1,11		x	x		46	14,60	x	x	x	x
13	1,16	x	x	x	x	50	17,20	x		x	x
14	1,35	x	x	x	x	55	20,80	x		x	x
15	1,55		x			60	24,80	x		x	x
15,87 <sup>5/8"</sup>	1,74			x		65	29,10	x		x	

## VIERKANTE STAVEN, AISI 304-303-316-430F blankgetrokken/gewalst



mm		AISI type				mm		AISI type			
d	kg/m	304	303	316	430F	d	kg/m	304	303	316	430F
2	0,04	x		x		20	3,20	x	x	x	x
3	0,08	x		x		22	3,88	x		x	x
4	0,13	x		x		22,22 <sup>7/8"</sup>	3,95		x		
5	0,20	x	x	x	x	25	5,00	x	x	x	x
6	0,29	x	x	x	x	25,40 1"	5,16		x		
6,35 <sup>1/4"</sup>	0,33	x				30	7,20	x	x	x	x
7	0,40	x			x	32	8,20	x			
8	0,52	x	x	x	x	35	9,80	x	x		x
9	0,65	x			x	40	12,80	x	x	x	x
9,52 <sup>3/8"</sup>	0,73		x			45	16,20	x			
10	0,80	x	x	x	x	50	20,00	x	x	x	x
11	0,97	x				55	24,20	x			
12	1,16	x	x	x	x	60	28,80	x	x	x	x
12,70 <sup>1/2"</sup>	1,29		x			70	40,00	x		x	
13	1,35	x				80	52,00	x		x	
14	1,57	x			x	90	66,00	x			
15	1,80	x	x	x	x	100	82,00	x		x	
15,87 <sup>5/8"</sup>	2,02		x			120	119,00	x			
16	2,05	x		x	x	150	185,00	x			
18	2,60	x		x	x	200	327,00	x			
19,05 <sup>3/4"</sup>	2,90		x								



## MACHINEPIJP, AISI 304(L) / 316L

afmeting in mm	kg/m	afmeting in mm	kg/m	afmeting in mm	kg/m
32 x 16	5,1	90 x 50	36,5	150 x 80	105,0
x 20	4,2	x 56	32,3	x 95	89,5
36 x 16	6,8	x 63	27,6	x 106	75,2
x 20	6,1	x 71	20,8	x 125	47,4
x 25	4,6	95 x 50	42,5	160 x 90	114,3
40 x 20	8,1	x 67	30,3	x 112	87,2
x 25	6,6	100 x 56	45,0	x 122	71,6
x 28	5,6	x 63	39,2	x 132	56,2
45 x 20	11,1	x 71	33,1	170 x 100	124,0
x 28	8,5	x 80	24,6	x 118	99,8
x 32	6,9	106 x 56	52,8	x 130	80,2
50 x 25	12,7	x 63	47,4	x 140	63,8
x 32	10,0	x 71	41,1	180 x 100	146,2
x 36	8,1	x 80	32,6	x 125	112,0
56 x 28	15,7	112 x 63	56,0	x 140	86,1
x 36	12,5	x 71	50,1	x 150	68,5
x 40	10,2	x 80	41,1	190 x 106	162,5
63 x 32	19,9	x 90	30,3	x 132	124,5
x 36	17,3	118 x 63	64,8	x 150	92,0
x 40	15,8	x 71	57,8	x 160	73,0
x 50	10,0	x 80	50,0	200 x 112	179,5
71 x 36	24,4	x 90	39,3	x 140	136,0
x 40	22,3	125 x 71	69,2	x 150	117,0
x 45	19,8	x 80	60,2	x 160	97,6
x 56	12,9	x 90	50,3	212 x 130	183,5
75 x 40	26,3	x 100	38,3	x 170	110,0
x 50	20,7	132 x 71	80,7	224 x 140	199,0
x 60	13,8	x 80	71,8	x 180	122,0
80 x 40	31,5	x 90	62,0	236 x 150	217,0
x 45	28,8	x 106	42,1	x 190	134,0
x 50	25,7	140 x 80	86,3	250 x 200	154,0
x 63	16,5	x 90	75,2		
85 x 45	33,9	x 100	64,1		
x 55	27,8	x 112	48,0		
x 67	18,5				



**SALOMON'S METALEN B.V.**

## CAPILLAIRE / HARDGETROKKEN BUIS, AISI 304



| buitendiameter<br>x wand in mm |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 0,40 x 0,10                    | 1,30 x 0,20                    | 2,00 x 0,45                    | 2,70 x 0,40                    |
| 0,50 x 0,075                   | x 0,25                         | x 0,50                         | x 0,50                         |
| x 0,10                         | x 0,30                         | x 0,70                         | 2,75 x 0,10                    |
| x 0,15                         | 1,40 x 0,10                    | 2,05 x 0,10                    | 2,80 x 0,10                    |
| x 0,175                        | x 0,125                        | 2,10 x 0,05                    | x 0,20                         |
| 0,55 x 0,10                    | x 0,15                         | x 0,10                         | x 0,25                         |
| 0,60 x 0,10                    | x 0,20                         | x 0,12                         | x 0,30                         |
| x 0,15                         | x 0,25                         | x 0,15                         | x 0,35                         |
| 0,65 x 0,175                   | x 0,50                         | x 0,20                         | 2,90 x 0,15                    |
| 0,70 x 0,05                    | 1,50 x 0,10                    | x 0,25                         | x 0,20                         |
| x 0,10                         | x 0,15                         | x 0,30                         | x 0,40                         |
| x 0,15                         | x 0,20                         | x 0,40                         | 3,00 x 0,10                    |
| x 0,20                         | x 0,25                         | 2,20 x 0,10                    | x 0,125                        |
| x 0,25                         | x 0,30                         | x 0,15                         | x 0,15                         |
| 0,75 x 0,175                   | x 0,40                         | x 0,20                         | x 0,20                         |
| 0,80 x 0,10                    | x 0,50                         | x 0,25                         | x 0,25                         |
| x 0,15                         | 1,55 x 0,075                   | x 0,30                         | x 0,30                         |
| x 0,175                        | 1,60 x 0,10                    | x 0,50                         | x 0,35                         |
| x 0,20                         | x 0,15                         | 2,25 x 0,10                    | x 0,40                         |
| x 0,25                         | x 0,20                         | 2,30 x 0,10                    | x 0,45                         |
| 0,85 x 0,10                    | x 0,25                         | x 0,15                         | x 0,50                         |
| 0,90 x 0,075                   | x 0,30                         | x 0,20                         | x 0,60                         |
| x 0,10                         | x 0,40                         | x 0,25                         | x 0,70                         |
| x 0,15                         | x 0,50                         | x 0,35                         | x 0,75                         |
| x 0,20                         | 1,65 x 0,10                    | x 0,375                        | x 1,00                         |
| x 0,25                         | 1,70 x 0,10                    | x 0,45                         | x 1,25                         |
| 0,95 x 0,10                    | x 0,20                         | x 0,50                         | 3,10 x 0,15                    |
| x 0,175                        | x 0,25                         | 2,40 x 0,10                    | 3,15 x 0,10                    |
| 1,00 x 0,05                    | x 0,30                         | x 0,20                         | x 0,35                         |
| x 0,10                         | x 0,35                         | x 0,25                         | x 0,50                         |
| x 0,15                         | x 0,50                         | x 0,40                         | 3,20 x 0,10                    |
| x 0,20                         | 1,80 x 0,10                    | 2,50 x 0,10                    | x 0,125                        |
| x 0,25                         | x 0,15                         | x 0,15                         | x 0,15                         |
| x 0,30                         | x 0,20                         | x 0,20                         | x 0,20                         |
| x 0,40                         | x 0,25                         | x 0,25                         | x 0,40                         |
| 1,10 x 0,075                   | x 0,30                         | x 0,30                         | x 0,70                         |
| x 0,10                         | x 0,40                         | x 0,35                         | 3,25 x 0,10                    |
| x 0,15                         | 1,90 x 0,10                    | x 0,40                         | 3,30 x 0,10                    |
| x 0,20                         | x 0,15                         | x 0,50                         | x 0,15                         |
| x 0,25                         | x 0,20                         | x 0,75                         | x 0,20                         |
| 1,20 x 0,05                    | x 0,25                         | x 1,00                         | x 0,30                         |
| x 0,10                         | x 0,35                         | 2,60 x 0,20                    | x 0,40                         |
| x 0,15                         | x 0,50                         | x 0,25                         | x 0,50                         |
| x 0,20                         | 1,95 x 0,20                    | x 0,40                         | 3,40 x 0,15                    |
| x 0,25                         | 2,00 x 0,10                    | 2,70 x 0,125                   | x 0,20                         |
| x 0,30                         | x 0,15                         | x 0,15                         | x 0,35                         |
| x 0,40                         | x 0,20                         | x 0,20                         | x 0,40                         |
| 1,30 x 0,05                    | x 0,25                         | x 0,25                         | x 0,50                         |
| x 0,10                         | x 0,30                         | x 0,30                         | x 0,70                         |
| x 0,15                         | x 0,40                         | x 0,35                         | 3,50 x 0,10                    |

## CAPILLAIRE / HARDGETROKKEN BUIS, AISI 304



| buitendiameter<br>x wand in mm |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 3,50 x 0,15                    | 4,00 x 0,60                    | 5,00 x 1,75                    | 10,00 x 0,25                   |
| x 0,25                         | x 0,75                         | 5,50 x 0,25                    | x 0,50                         |
| x 0,30                         | x 1,00                         | x 0,50                         | x 0,75                         |
| x 0,35                         | x 1,25                         | x 0,75                         | 10,50 x 0,50                   |
| x 0,40                         | x 1,50                         | 6,00 x 0,25                    | 11,00 x 0,50                   |
| x 0,50                         | 4,50 x 0,25                    | x 0,50                         | x 0,75*                        |
| x 0,75                         | x 0,35                         | x 0,75                         | 11,50 x 0,50                   |
| x 1,00                         | x 0,50                         | 6,50 x 0,25                    | 12,00 x 0,50                   |
| 3,60 x 0,10                    | x 0,75                         | x 0,50                         | x 0,75*                        |
| x 0,30                         | x 1,00                         | x 0,75                         | 12,50 x 0,50                   |
| x 0,35                         | x 1,50                         | x 1,00                         | 13,00 x 0,50                   |
| x 0,40                         | 4,80 x 0,15                    | 7,00 x 0,25                    | x 0,75*                        |
| 3,70 x 0,10                    | x 0,25                         | x 0,50                         | 13,50 x 0,50                   |
| x 0,15                         | x 0,30                         | x 0,75                         | 14,00 x 0,50                   |
| x 0,20                         | x 0,35                         | x 1,50                         | x 0,75*                        |
| x 0,50                         | x 0,40                         | 7,50 x 0,25                    | 15,00 x 0,50*                  |
| 3,80 x 0,10                    | x 1,00                         | x 0,50                         | x 0,75*                        |
| x 0,25                         | 5,00 x 0,15                    | 8,00 x 0,25                    | 16,00 x 0,50*                  |
| x 0,30                         | x 0,20                         | x 0,50                         | x 0,75*                        |
| x 0,45                         | x 0,25                         | x 0,75                         | 17,00 x 0,75*                  |
| 4,00 x 0,125                   | x 0,30                         | 8,50 x 0,50                    | 18,00 x 0,50                   |
| x 0,15                         | x 0,35                         | x 1,00                         | x 0,75*                        |
| x 0,20                         | x 0,40                         | 9,00 x 0,50                    | 19,00 x 0,50                   |
| x 0,25                         | x 0,50                         | x 0,75                         | 20,00 x 0,50                   |
| x 0,30                         | x 0,75                         | x 1,50                         |                                |
| x 0,35                         | x 1,00                         | 9,50 x 0,50                    |                                |
| x 0,40                         | x 1,25                         | x 0,75                         |                                |
| x 0,50                         | x 1,50                         | x 1,00                         |                                |

\*gegloeide uitvoering

### MAATWERK

Voor het op maat maken van de capillaire buizen beschikken wij over een hypermoderne, volautomatische machine die elke gewenste lengte nauwkeurig kan afkorten.





# ROESTVRIJSTAAL

**RONDE BUIS**, gelast/naadloos AISI 304(L) - 316(L)  
maattoleranties volgens DIN 2462/2463



buitendiameter x wand in mm		304(L)				316(L)				buitendiameter x wand in mm		304(L)				316(L)			
		gelast	naadloos	gelast	naadloos	gelast	naadloos	gelast	naadloos			gelast	naadloos	gelast	naadloos	gelast	naadloos		
13,0	x 1,5	0,44	x	x	x	x				18,0	x 3,5	1,27			x				
	x 2,5	0,66			x						x 4	1,41			x				
13,5	x 0,5	0,17	x <sup>1)</sup>								x 5	1,64			x				
13,72	x 1,65	0,50				x				19,0	x 0,5	0,24	x <sup>1)</sup>						
	x 2,24 <sup>1/4"</sup> G	0,65	x			x					x 1,5	0,66	x						
	x 3,02	0,81					x			19,05	x 0,89 <sup>3/4"</sup>	0,41							x
14,0	x 0,5	0,17	x <sup>1)</sup>								x 1,24	0,56							x
	x 0,75	0,25	x								x 1,65	0,72							x
	x 1	0,33	x	x			x				x 2,11	0,90							x
	x 1,5	0,47	x	x						20,0	x 0,5	0,25	x <sup>1)</sup>						
	x 2	0,60	x	x			x				x 1	0,48	x	x	x				
	x 2,5	0,72			x						x 1,5	0,70	x	x	x	x			
	x 3	0,83			x						x 2	0,90	x	x	x	x			
	x 4	1,00			x						x 2,5	1,10	x			x			
15,0	x 0,5	0,19	x								x 3	1,28	x			x			
	x 0,75	0,27	x								x 3,5	1,45	x						
	x 1	0,35	x	x	x	x					x 4	1,61	x						x
	x 1,5	0,51	x	x	x	x					x 5	1,88	x						
	x 2	0,65	x	x	x	x					x 6	2,11	x						
	x 2,5	0,79			x					21,0	x 3	1,36							
	x 3	0,90			x					21,3	x 1,6	0,81	x						
	x 4	1,11			x						x 2	0,98	x		x				
15,88	x 1,24 <sup>5/8"</sup>	0,46					x				x 2,6 <sup>1/2"</sup> G	1,22	x		x				
	x 1,65	0,59					x			21,34	x 3,73	1,65			x				x
16,0	x 0,5	0,20	x								x 4,78	1,99			x				x
	x 0,75	0,29	x							22,0	x 1	0,53	x	x					
	x 1	0,38	x	x	x	x					x 1,5	0,77	x	x	x	x			
	x 1,5	0,55	x	x	x	x					x 2	1,00	x	x	x	x			
	x 2	0,70	x	x	x	x					x 2,5	1,23	x						
	x 2,5	0,85			x						x 3	1,43	x						
	x 3	0,98			x						x 4	1,81	x						
	x 3,5	1,10			x						x 5	2,14	x						
	x 4	1,21			x						x 6	2,42	x						
	x 5	1,38			x					23,0	x 1,5	0,81	x	x	x				
17,0	x 0,75	0,31	x							24,0	x 2	1,11	x						
	x 1	0,40	x	x							x 3,5	1,80	x						
	x 1,5	0,59			x						x 4	2,01	x						
	x 3	1,06			x					25,0	x 1	0,60	x	x					
17,2	x 1,6	0,63	x			x					x 1,5	0,88	x	x	x	x			
	x 2	0,76	x								x 2	1,15	x	x	x	x			
	x 2,3 <sup>3/8"</sup> G	0,86	x			x					x 2,5	1,41	x	x					
	x 3,2	1,12					x				x 3	1,66	x						
18,0	x 0,5	0,22	x <sup>1)</sup>								x 3,5	1,89	x						
	x 0,75	0,33	x								x 4	2,11	x						x
	x 1	0,43	x	x	x	x					x 5	2,51	x						
	x 1,5	0,62	x	x	x	x					x 6	2,87	x						
	x 2	0,80	x	x	x	x				25,4	x 0,89 1"	0,55							x
	x 2,5	0,97	x								x 1,24	0,75							x
	x 3	1,13			x						x 1,65	0,99							x

<sup>1)</sup> hard getrokken

vervolg →

**SALOMON'S METALEN B.V.**

# ROESTVRIJSTAAL

**RONDE BUIS**, gelast/naadloos AISI 304(L) - 316(L)  
maattoleranties volgens DIN 2462/2463



buitendiameter x wand in mm		304(L)		316(L)		buitendiameter x wand in mm		304(L)		316(L)		
		gelast	naadloos	gelast	naadloos			gelast	naadloos	gelast	naadloos	
25,4	x 2,11	1,24				x	38,0	x 1,5	1,38	x	x	x
26,9	x 1,6	1,02	x					x 2	1,81	x	x	x
	x 2	1,25	x		x			x 2,6	2,31	x	x	
	x 2,6 <sup>3/4</sup> "G	1,58	x		x			x 3	2,63		x	x
26,67	x 3,91	2,23		x		x		x 4	3,41		x	
	x 5,56	2,94		x		x		x 5	4,14		x	
27,0	x 3	1,81		x				x 6,3	5,02		x	
	x 4	2,31		x			40,0	x 1	0,98	x		
28,0	x 1	0,68	x	x				x 1,5	1,45	x	x	x
	x 1,5	1,00	x	x	x	x		x 2	1,91	x	x	x
	x 2	1,30	x	x	x	x		x 2,5	2,35	x	x	
	x 2,5	1,60		x				x 3	2,78	x	x	
	x 3	1,88		x				x 4	3,61		x	
	x 3,5	2,16		x				x 5	4,39		x	
	x 4	2,42		x			42,0	x 2	2,01		x	
	x 5	2,89		x				x 3	2,94		x	
30,0	x 1	0,73	x	x				x 6	5,41		x	
	x 1,5	1,07	x	x	x		42,4	x 1,6	1,64	x		
	x 2	1,41	x	x	x	x		x 2	2,03		x	x
	x 2,5	1,73	x	x		x		x 2,6	2,60	x		x
	x 3	2,03	x	x		x		x 3,2 1 <sup>1/4</sup> "G	3,14	x		x
	x 3,5	2,33		x			42,16	x 3,56	3,44	x		x
	x 4	2,61		x		x		x 4,85	4,54		x	x
	x 5	3,14		x				x 6,35	5,70		x	x
32,0	x 1	0,78		x			43,0	x 1,5	1,57		x	
	x 1,5	1,15	x	x			44,5	x 1,5	1,62	x		
	x 2	1,51	x	x	x			x 2	2,13	x		x
	x 2,5	1,85		x				x 4	4,07		x	
	x 3	2,18		x				x 5,5	5,39		x	
	x 3,5	2,51		x			45,0	x 2	2,16		x	
	x 4	2,82		x				x 3	3,17		x	
33,0	x 1,5	1,19		x				x 3,5	3,65		x	
	x 4	2,91		x				x 5	5,02		x	
33,7	x 1,6	1,29	x		x		48,0	x 4	4,41		x	
	x 2	1,59	x		x		48,3	x 1,6	1,87	x		x
	x 2,6	2,03	x		x			x 2	2,32	x		x
	x 3,2 1"G	2,45	x		x			x 2,6	2,98	x		x
33,4	x 4,55	3,29		x		x		x 3,2 1 <sup>1/2</sup> "G	3,62	x		x
	x 6,35	4,31		x		x	48,26	x 3,68	4,11	x		x
34,0	x 3,5	2,69		x				x 5,08	5,50		x	
	x 4	3,01		x				x 7,14	7,36		x	
	x 5,5	3,93		x			50,0	x 1	1,23	x		
35,0	x 1,5	1,26	x	x	x			x 1,5	1,83		x	
	x 2	1,66	x	x	x			x 2	2,41		x	
	x 2,5	2,04		x				x 2,5	2,98		x	
	x 3	2,41		x				x 3	3,54		x	
	x 4	3,11		x				x 4	4,62		x	
	x 5	3,76		x				x 5	5,64		x	
36,0	x 2	1,71		x				x 6	6,62		x	

vervolg →

**SALOMON'S METALEN B.V.**

# ROESTVRIJSTAAL

**RONDE BUIS**, gelast/naadloos AISI 304(L) - 316(L)  
maattoleranties volgens DIN 2462/2463



buitendiameter x wand in mm		304(L) 316(L)				buitendiameter x wand in mm		304(L) 316(L)				
		gelast		naadloos				gelast		naadloos		
		kg/m					kg/m					
50,8	x 1,5	1,86	x		x		75,0	x 2,5	4,55		x	
	x 2	2,46	x		x		76,1	x 1,5	2,81	x		
	x 2,5	3,04	x					x 2	3,71	x		x
51,0	x 2	2,46		x				x 3	5,51	x		x
	x 2,6	3,16		x				x 3,6 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "G	6,54	x		x
	x 4	4,72		x				x 5	8,93		x	
52,0	x 2	2,51		x				x 6,3	11,05		x	
	x 4	4,82		x			80,0	x 1,5	2,95	x		
53,0	x 1,5	1,94	x					x 2	3,91	x	x	
	x 3	3,76		x				x 2,5	4,87		x	
	x 4	4,93		x				x 3	5,80	x		
	x 4,5	5,48		x				x 4	7,65		x	x
54,0	x 2	2,61	x	x	x			x 5	9,39		x	
55,0	x 2,5	3,29		x			84,0	x 2	4,11	x		x
	x 5	6,27		x			85,0	x 2,5	5,18		x	
57,0	x 1,5	2,09	x				88,9	x 2	4,36	x		x
	x 2	2,76	x	x	x			x 3	6,56	x		x
	x 3	4,07	x		x			x 4 3"G	8,61	x		x
	x 3,5	4,70		x				x 5,49	11,47	x		x
	x 4	5,31		x				x 7,62	15,51		x	
	x 4,5	5,94		x				x 11,13	21,68		x	
	x 5	6,53		x			90,0	x 5	10,65		x	
	x 6,5	8,25		x			97,0	x 4	9,35		x	
60,0	x 5	6,89		x			100,0	x 3	7,30		x	
60,3	x 1,6	2,36	x					x 5	11,90		x	
	x 2	2,92	x		x		101,6	x 1,5	3,76			x
	x 2,6	3,76	x		x			x 2	4,99	x		x
	x 2,9	4,17	x					x 3	7,53	x		x
	x 3,6 2"G	5,12	x		x			x 5,74	13,80	x		
60,33	x 3,91	5,53	x		x		102,0	x 6,5	15,60		x	
	x 5,54	7,61		x		x	104,0	x 2	5,11	x		x
	x 8,74	11,29		x		x	105,0	x 2,5	6,44		x	
63,5	x 1,5	2,33	x				106,0	x 3	7,74	x		
	x 2	3,08	x				108,0	x 2	5,31	x		
	x 2,6	3,97	x					x 3	7,90	x		
64,0	x 2	3,12		x				x 4	10,42	x		x
65,0	x 2,5	3,93		x			114,3	x 2	5,65	x		x
	x 3	4,67		x				x 3	8,50	x		x
	x 3,5	5,41		x				x 4	11,05	x		
68,0	x 4	6,41		x				x 6,02	16,33	x		x
70,0	x 2	3,41	x	x	x			x 8,56	22,70		x	
	x 2,9	4,89		x			129,0	x 2	6,36	x		x
	x 3	5,04	x		x		133,0	x 4	12,92	x		x
	x 4	6,63		x			139,7	x 2	6,90	x		x
	x 5	8,14		x				x 3	10,30	x		x
	x 7	11,08		x				x 4	13,60	x		
73,03	x 3,05	5,35	x				153,0	x 1,5	5,69	x		
	x 5,16	8,80	x				154,0	x 2	7,61	x		x
	x 7,01	11,62		x			156,0	x 3	11,50	x		x

vervolg →

**SALOMON'S METALEN B.V.**

# ROESTVRIJSTAAL

**RONDE BUIS**, gelast/naadloos AISI 304(L) - 316(L)  
maattoleranties volgens DIN 2462/2463



buitendiameter x wand in mm		304(L)				316(L)				buitendiameter x wand in mm		304(L)				316(L)				
		gelast		naadloos		gelast		naadloos				gelast		naadloos		gelast		naadloos		
		kg/m								kg/m										
159,0	x 2	7,90		x						219,1	x 8,18	43,20		x						
	x 3	11,75		x							x 12,70	65,65			x					
	x 4	15,55		x			x			254,0	x 2	12,70		x				x		
168,3	x 2	8,33		x			x			256,0	x 3	19,00		x						
	x 3	12,45		x			x			273,0	x 2	13,60		x						
	x 3,4	14,10		x							x 3	20,30		x					x	
	x 4	16,47		x			x				x 6,35	42,41		x						
	x 5	20,45		x							x 9,27	61,25		x						
	x 7,11	28,70		x						304,0	x 2	15,15		x					x	
	x 10,97	43,22					x			306,0	x 3	22,80		x					x	
204,0	x 2	10,12		x			x			323,9	x 3	24,20		x					x	
206,0	x 3	15,25		x			x			356,0	x 3	26,60		x					x	
219,1	x 2	10,90		x			x			406,4	x 3	30,30		x						
	x 3	16,25		x			x				x 4,78	48,10		x						
	x 3,76	20,30		x			x			506,0	x 3	37,80		x						
	x 6,35	33,85		x			x													



**SALOMON'S METALEN B.V.**

# ROESTVRIJSTAAL

## KOKERS, gelast AISI 304-316



afmeting		kg/m	AISI type		afmeting		kg/m	AISI type	
in mm			304	316	in mm			304	316
10 x 10 x 1		0,30	x		60 x 30 x 2	2,78	x	x	
15 x 15 x 1		0,45	x		30 x 3	4,10	x	x	
15 x 1,5		0,66	x	x	40 x 2	3,10	x	x	
20 x 10 x 1		0,45	x		40 x 3	4,60	x	x	
10 x 1,5		0,66	x		40 x 4	5,96	x		
15 x 1		0,54	x		60 x 2	3,75	x	x	
15 x 1,5		0,80	x		60 x 3	5,50	x	x	
20 x 1		0,61	x		60 x 4	7,25	x	x	
20 x 1,5		0,89	x	x	60 x 5	8,95	x		
20 x 2		1,16	x	x	70 x 70 x 2	4,40	x		
25 x 10 x 1,5		0,78	x		70 x 3	6,50	x		
15 x 1,5		0,89	x		80 x 40 x 2	3,73	x		
20 x 1,5		1,00	x		40 x 3	5,50	x	x	
25 x 1,5		1,15	x	x	40 x 4	7,25	x		
25 x 2		1,50	x	x	60 x 2	4,38	x		
30 x 10 x 1,5		0,90	x		60 x 3	6,55	x	x	
15 x 1,5		1,00	x		80 x 2	5,00	x	x	
20 x 1,5		1,15	x		80 x 3	7,55	x	x	
20 x 2		1,50	x		80 x 4	9,85	x		
30 x 1,5		1,38	x	x	80 x 5	12,40	x	x	
30 x 2		1,84	x	x	100 x 40 x 2	4,40	x		
30 x 3		2,70	x	x	40 x 3	6,55	x		
35 x 20 x 1,5		1,26	x		50 x 2	4,70	x	x	
20 x 2		1,70	x		50 x 3	6,95	x	x	
35 x 1,5		1,62	x		50 x 4	9,10	x	x	
35 x 2		2,15	x	x	60 x 2	5,00	x		
40 x 15 x 1,5		1,26	x		60 x 3	7,50	x		
20 x 1,5		1,38	x		60 x 4	9,85	x		
20 x 2		1,84	x	x	80 x 3	8,40	x		
30 x 1,5		1,62	x		100 x 2	6,40	x		
30 x 2		2,15	x		100 x 3	9,60	x	x	
40 x 1,5		1,86	x	x	100 x 4	12,40	x		
40 x 2		2,45	x	x	100 x 5	15,40	x	x	
40 x 3		3,60	x	x	120 x 40 x 3	7,45	x		
40 x 4		4,75	x	x	60 x 3	8,40	x		
45 x 45 x 1,5		2,10	x		80 x 3	9,40	x		
45 x 2		2,78	x		120 x 3	11,30	x		
50 x 20 x 1,5		1,62	x		120 x 4	15,00	x		
25 x 1,5		1,76	x		120 x 5	18,40	x		
25 x 2		2,30	x		150 x 50 x 3	9,40	x		
30 x 2		2,46	x	x	150 x 3	14,20	x		
30 x 3		3,60	x	x	200 x 100 x 3	14,20	x		
40 x 2		2,80	x		200 x 3	19,00	x		
50 x 1,5		2,33	x						
50 x 2		3,10	x	x					
50 x 3		4,55	x	x					
50 x 4		5,96	x	x					



# ALUMINIUM

## PLATEN

dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat	15	545	5151	5883	2024	6061	7075	ALZnMgCu1,5	Trolling Plate
			Al99,5	AlMg3	AlMgSi1	AlMgSi1	AlMg4,5Mn	AlCuMg2	AlMg1,5SiCu	AlZnMgCu1,5	Begeleider/Begeest
0,3	2000 x 1000	1,70			x			x			
0,4	2000 x 1000	2,20	x					x			
0,5	2000 x 1000	2,80	x	x	x	x	x	x			
0,6	2000 x 1000	3,30	x	x				x	x		
0,7	2000 x 1000	3,90	x								
0,8	2000 x 1000	4,40	x	x	x						
1	2500 x 1250	6,90	x					x	x		
	2000 x 1000	5,50	x	x	x	x	x				x
	2500 x 1250	8,60	x	x				x	x		
	3000 x 1250	10,30	x								
	3000 x 1500	12,40	x	x	x						
	2000 x 1000	6,60	x	x	x						
1,2	2500 x 1250	10,30	x					x			
	2000 x 1000	8,30	x	x	x	x	x				x
1,5	2500 x 1250	12,90	x	x				x	x		
	3000 x 1250	15,50	x								
	3000 x 1500	18,60	x	x	x						
2	4000 x 1500	24,80	x								
	2000 x 1000	11,00	x	x	x	x	x				x
	2500 x 1000	13,80	x								
	2500 x 1250	17,20	x	x				x	x		
	3000 x 1250	20,70	x								
	3000 x 1500	24,80	x	x	x						
2,5	4000 x 1500	33,00	x								
	2000 x 1000	13,80	x	x	x	x	x				
	2500 x 1250	21,50	x	x				x			
3	2000 x 1000	16,50	x	x	x	x	x				x
	2500 x 1250	25,80	x	x				x	x		
	3000 x 1250	31,00	x								
	3000 x 1500	37,20	x	x	x						
	4000 x 1500	49,50	x								
	6000 x 2000	99,00		x							
4	2000 x 1000	22,00	x	x	x	x	x				x
	2500 x 1250	34,40	x	x				x			
	3000 x 1500	49,50	x	x	x						
5	6000 x 2000	132,00		x							
	2000 x 1000	27,50	x	x	x	x					x
	2500 x 1250	43,00	x	x				x			
	3000 x 1500	61,90	x	x	x						
	6000 x 2000	165,00		x							
	2000 x 1000	33,00	x	x	x	x					x
6	2500 x 1250	51,60		x				x			
	3000 x 1500	74,50	x	x	x						
	6000 x 2000	198,00		x							
6,35 <sup>1/4"</sup>	3000 x 1500	79,00							x		x
8	2000 x 1000	44,00	x	x	x	x	x				x
	2500 x 1250	68,80		x				x			
	3000 x 1500	99,00		x	x						
	6000 x 2000	264,00		x							

## PLATEN

dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat	15 Al99.5	505 AlMg3	515T AlMgSi	5085 AlMg4.5Mn	2024 AlCuMg2	6061 AlMg1SiCu	7075 AlZnMgCu1.5	Tooling Plate Vergoetelplaat
9,525 3/8"	3000 x 1500	118,00								x
10	2000 x 1000	55,00	x	x	x	x		x	x	x
	2500 x 1250	86,00			x		x			
	3000 x 1500	124,00			x	x				
12	2000 x 1000	66,00			x	x	x	x	x	x
12,70 1/2"	3000 x 1500	157,50								x
15	2000 x 1000	82,50			x	x	x	x	x	x
15,875 5/8"	3000 x 1500	196,50								x
16	2000 x 1000	88,00				x				
18	2000 x 1000	99,00								
19,05 3/4"	3000 x 1500	236,00								x
20	2000 x 1000	110,00		x	x	x	x	x	x	x
25	2000 x 1000	137,50			x	x	x	x	x	x
25,40 1"	3000 x 1500	315,00								x
30	2000 x 1000	165,00				x	x	x	x	x
31,75 1 1/4"	3000 x 1500	393,00					x			x
35	2000 x 1000	192,50				x	x			x
38,10 1 1/2"	3000 x 1500	472,00						x		x
40	2000 x 1000	220,00		x	x	x	x	x	x	x
45	2000 x 1000	247,50			x					
50	2000 x 1000	275,00				x	x	x	x	x
50,80 2"	3000 x 1500	630,00								x
55	2000 x 1000	302,50				x				
60	2000 x 1000	330,00				x	x	x	x	x
70	2000 x 1000	385,00				x	x	x	x	
80	2000 x 1000	440,00				x	x	x	x	x
90	2000 x 1000	495,00				x	x			
100	2000 x 1000	550,00				x	x	x	x	x
110	2000 x 1000	605,00					x			
120	2000 x 1000	660,00				x	x			x
130	2000 x 1000	715,00				x	x			x
150	2000 x 1000	825,00				x	x			x
160	2000 x 1000	880,00					x			
180	2000 x 1000	990,00					x			
200	2000 x 1000	1100,00				x	x			x
250	2000 x 1000	1375,00					x	x	x	
300	2000 x 1000	1650,00					x			



# ALUMINIUM

## PLATEN, 2024 T3/T351

dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat	dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat
0,3	3660 x 1220	3,75	6	3660 x 1220	75,00
0,4	3660 x 1220	5,00	8	3660 x 1220	100,00
0,5	3660 x 1220	6,25	10	3660 x 1220	125,00
0,6	3660 x 1220	7,50	12	3660 x 1220	150,00
0,8	3660 x 1220	10,00	15	3660 x 1220	187,50
1	3660 x 1220	12,50	20	3660 x 1220	250,00
1,2	3660 x 1220	15,00	25	3660 x 1220	312,50
1,6	3660 x 1220	20,00	30	3660 x 1220	375,00
2	3660 x 1220	25,00	32	3660 x 1220	400,00
2,5	3660 x 1220	31,25	38	3660 x 1220	475,00
3	3660 x 1220	37,50	40	3660 x 1220	500,00
4	3660 x 1220	50,00	50	3660 x 1220	625,00
5	3660 x 1220	62,50			

## PLATEN, 6061 T6/T651

dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat	dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat
0,6	2000 x 1000	3,30	20	2000 x 1000	110,00
0,8	2000 x 1000	4,40	25	2000 x 1000	137,50
1	2000 x 1000	5,50	30	2000 x 1000	165,00
1,6	2000 x 1000	8,80	40	2000 x 1000	220,00
2	2000 x 1000	11,00	50	2000 x 1000	275,00
3,18	2000 x 1000	17,50	60	2000 x 1000	330,00
6,35	2000 x 1000	35,00	70	2000 x 1000	385,00
10	2000 x 1000	55,00	80	2000 x 1000	440,00
12	2000 x 1000	66,00	100	2000 x 1000	550,00
15	2000 x 1000	82,50	240	2000 x 1000	1320,00

## PLATEN, 7075 T6/T651

dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat	dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat
1	2000 x 1000	5,60	35	2000 x 1000	196,00
1,5	2000 x 1000	8,40	40	2000 x 1000	224,00
2	2000 x 1000	11,20	50	2000 x 1000	280,00
3	2000 x 1000	16,80	60	2000 x 1000	336,00
4	2000 x 1000	22,40	70	2000 x 1000	392,00
5	2000 x 1000	28,00	80	2000 x 1000	448,00
6	2000 x 1000	33,60	90	2000 x 1000	504,00
8	2000 x 1000	44,80	100	2000 x 1000	560,00
10	2000 x 1000	56,00	120	2000 x 1000	672,00
12	2000 x 1000	67,20	130	2000 x 1000	728,00
15	2000 x 1000	84,00	150	2000 x 1000	840,00
20	2000 x 1000	112,00	200	2000 x 1000	1120,00
25	2000 x 1000	140,00	250	2000 x 1000	1400,00
30	2000 x 1000	168,00			

## RONDE STAVEN, 2024 T3/T351

$\frac{mm}{d}$	kg/m	$\frac{mm}{d}$	kg/m	$\frac{mm}{d}$	kg/m
6	0,08	20	0,88	70	10,80
8	0,14	25	1,38	80	14,10
10	0,22	30	1,98	90	17,80
12	0,32	35	2,70	100	22,00
15	0,50	40	3,52	130	37,20
16	0,57	50	5,50	150	49,50
18	0,72	60	8,00		

## RONDE STAVEN, 6061 T6/T651

$\frac{mm}{d}$	kg/m	$\frac{mm}{d}$	kg/m	$\frac{mm}{d}$	kg/m
3	0,02	25	1,35	90	17,50
5	0,06	30	1,95	100	21,60
6	0,08	35	2,65	130	36,50
8	0,14	40	3,46	150	48,60
10	0,22	50	5,40	180	70,00
12	0,31	60	7,80	230	115,00
15	0,49	70	10,60	250	135,00
20	0,87	80	13,90	300	195,00

## RONDE STAVEN, 7075 T6/T651

$\frac{mm}{d}$	kg/m	$\frac{mm}{d}$	kg/m	$\frac{mm}{d}$	kg/m
3	0,02	45	4,45	130	37,20
6	0,08	50	5,50	150	49,50
8	0,14	55	6,65	160	56,30
10	0,22	60	8,00	180	71,30
12	0,32	65	9,30	200	88,00
15	0,50	70	10,80	220	106,50
16	0,57	75	12,40	250	137,50
20	0,88	80	14,10	300	198,00
25	1,38	90	17,80	330	240,00
30	1,98	100	22,00	350	270,00
35	2,70	110	26,60		
40	3,52	120	31,70		



## TOOLINGPLATE "SALPLAN 5000"

dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat	dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat
5	3000 x 1500	62,00	25	3000 x 1500	310,00
6	3000 x 1500	74,50	25,40	1" 3000 x 1500	315,00
6,35	1/4" 3000 x 1500	79,00	30	3000 x 1500	372,00
8	3000 x 1500	99,00	31,75	1 1/4" 3000 x 1500	393,00
9,53	3/8" 3000 x 1500	118,00	35	3000 x 1500	434,00
10	3000 x 1500	124,00	38,10	1 1/2" 3000 x 1500	472,00
12	3000 x 1500	148,50	40	3000 x 1500	495,00
12,70	1/2" 3000 x 1500	157,50	50	3000 x 1500	619,00
15	3000 x 1500	186,00	50,80	2" 3000 x 1500	630,00
15,88	5/8" 3000 x 1500	196,50	60	3000 x 1500	743,00
19,05	3/4" 3000 x 1500	236,00	80	3000 x 1500	990,00
20	3000 x 1500	247,50	100	3000 x 1500	1238,00

"SALPLAN 5000" zijn gegoten aluminiumplaten op basis van de legering AlMg4,5Mn (3.3547). na het gietproces ondergaan de platen een speciale warmtebehandeling en worden nadien 2-zijdig vlakgefreesd en voorzien van 2-zijdige coating.

In tegenstelling tot gewalste platen hebben deze gegoten platen grote voordelen.

- excellente verspaanbaarheid en hierdoor groot kostenvoordeel.
- spanningsarm en daardoor grote vormstabiliteit.
- homogeen van structuur.
- zeer goed polijstbaar.
- zeer goed anodiseerbaar.

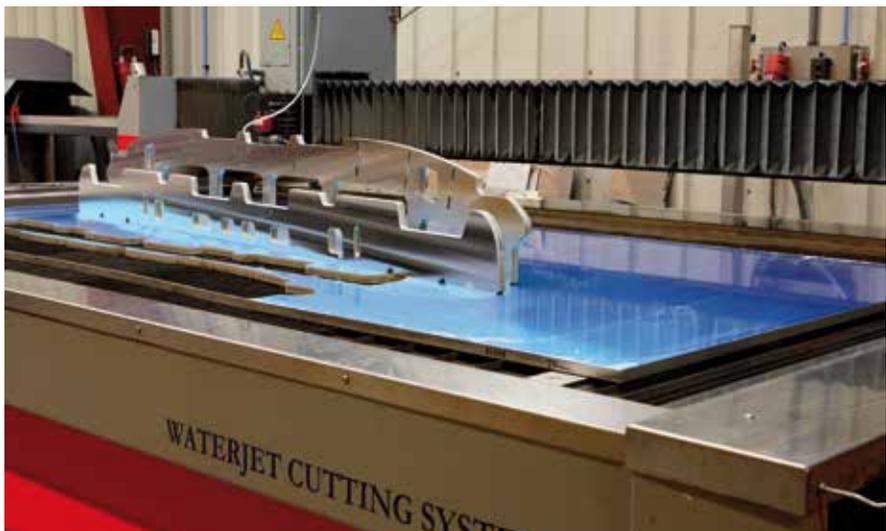
### Mechanische eigenschappen:

trekvastheid	N/mm <sup>2</sup>	240 - 290
0,2% rekgrens	N/mm <sup>2</sup>	130 - 150
rek in % A <sub>5</sub>		6 - 10
brinell-hardheid		70 - 75

**Toleranties op de dikte:** +/- 0,1 mm

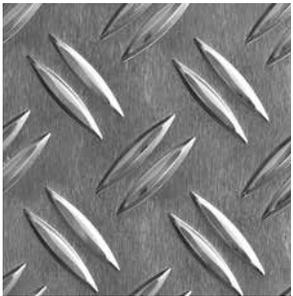
**Toleranties op de vlakheid:**

dikte:	5 t/m 15 mm	0,35 mm/m
	15,88 t/m 100 mm	0,15 mm/m

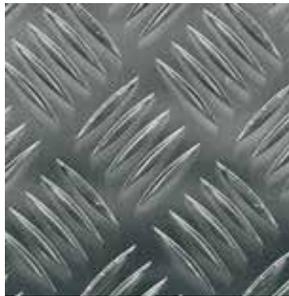


## TRANENPLAAT, legering AlMg3 W20, type duet

dikte in mm	dikte incl. traan	afmeting in mm	gewicht kg/m <sup>2</sup>	gewicht kg/plaat
1,5 <sup>1)</sup>	2	2500 x 1250	4,7	14,7
2,5 <sup>2)</sup>	4	2000 x 1000	7,6	15,2
2,5 <sup>2)</sup>	4	2500 x 1250	7,6	23,8
2,5	4	3000 x 1250	7,6	28,5
2,5 <sup>2)</sup>	4	3000 x 1500	7,6	34,2
3,5 <sup>2)</sup>	5	2000 x 1000	10,5	21,0
3,5 <sup>2)</sup>	5	2500 x 1250	10,5	32,8
3,5	5	3000 x 1000	10,5	31,5
3,5	5	3000 x 1250	10,5	39,4
3,5 <sup>2)</sup>	5	3000 x 1500	10,5	47,3
5 <sup>2)</sup>	6,5	2000 x 1000	14,6	29,2
5 <sup>2)</sup>	6,5	2500 x 1250	14,6	45,7
5	6,5	3000 x 1000	14,6	43,8
5	6,5	3000 x 1250	14,6	54,8
5 <sup>2)</sup>	6,5	3000 x 1500	14,6	65,7
5	6,5	4000 x 1250	14,6	73,0
7	8,5	2000 x 1000	20,0	40,0
7	8,5	2500 x 1250	20,0	62,5
7	8,5	3000 x 1500	20,0	90,0
8	9,5	2000 x 1000	24,5	49,0
8	9,5	2500 x 1250	24,5	76,6
8	9,5	3000 x 1500	24,5	110,3



type duet

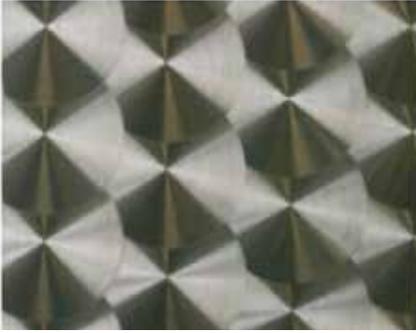


<sup>2)</sup>tevens type quintet



<sup>1)</sup> = gerstekorrelplaat

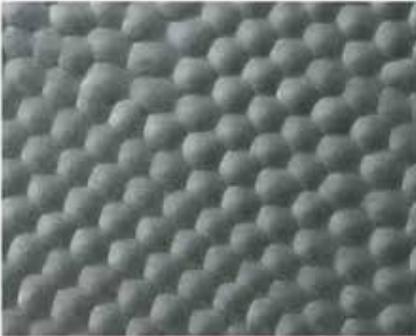
# ALUMINIUM



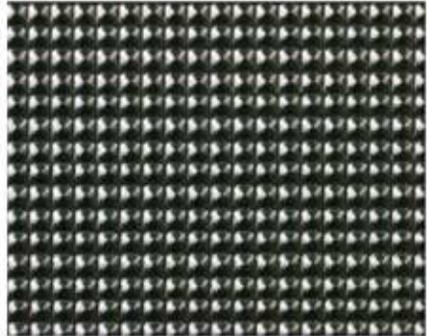
Zondessin: 2000 x 1000 x 1  
2500 x 1250 x 1



Stuccodessin: 2000 x 1000 x 0,8  
2500 x 1250 x 0,8



Hamerslagdessin: 2000 x 1000 x 0,5  
2000 x 1000 x 1



Diamantdessin: 2000 x 1000 x 0,5

## FOLIE



dikte x breedte in mm	gewicht gram/m	dikte x breedte in mm	gewicht gram/m	dikte x breedte in mm	gewicht gram/m
0,0015 x 300	1,22	0,02 x 300	16,20	0,10 x 300	81,00
0,002 x 300	1,62	0,025 x 300	20,25	0,125 x 300	101,25
0,003 x 300	2,43	0,03 x 300	24,30	0,13 x 300	105,30
0,006 x 300	4,86	0,04 x 300	32,40	0,15 x 300	121,50
0,008 x 300	6,50	0,05 x 300	40,50	0,20 x 300	162,00
0,009 x 300	7,29	0,06 x 300	48,60	0,25 x 300	202,50
0,01 x 300	8,10	0,07 x 300	56,70	0,30 x 300	243,00
0,012 x 300	9,72	0,075 x 300	60,75	0,40 x 300	324,00
0,0125 x 300	10,13	0,08 x 300	64,80		
0,015 x 300	12,15	0,09 x 300	72,90		

## GEPERFOREERDE PLAAT, kwaliteit 1S-HH



dikte in mm	afmeting in mm	perforatie in mm	steek in mm	doorlaat in %
1	2000 x 1000	1 Ø	2	23
	2000 x 1000	2 Ø	3	40
	2000 x 1000	3 Ø	5	33
	2000 x 1000	5 Ø	8	35
1,5	2000 x 1000	5 Ø	8	35
2	2000 x 1000	5 Ø	8	35
	2000 x 1000	8 Ø	12	40
3	2000 x 1000	10 Ø	15	40
	2000 x 1000	15 Ø	20	51
1	2000 x 1000	5 x 5 VK	7,5	44
1,5	2000 x 1000	5 x 5 VK	7,5	44
2	2000 x 1000	5 x 5 VK	7,5	44
	2000 x 1000	8 x 8 VK	12	44
	2000 x 1000	10 x 10 VK	14	51
	2000 x 1000	10 x 10 VK	12	70

Afbeeldingen perforaties op pag.11

## GEANODISEERDE PLAAT, VB6/A20/VOM1

technisch naturel



dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat	dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat
0,5	2000 x 1000	2,80	2	2000 x 1000*	11,00
1	2000 x 1000*	5,50		2500 x 1250	17,20
	2500 x 1250	8,60		3000 x 1500	24,80
1,5	3000 x 1500	12,40	3	2000 x 1000*	16,50
	2000 x 1000*	8,30		2500 x 1250	25,80
	2500 x 1250	12,90		3000 x 1500	37,20
	3000 x 1500	18,60			

\* tevens in zwart

## DRAAD

diameter in mm	gewicht gram/m						
0,005	0,00005	0,10	0,021	0,60	0,76	2,50	13,25
0,01	0,00021	0,125	0,033	0,85	1,53	3,00	19,00
0,0127	0,00034	0,15	0,048	0,95	1,91	4,00	34,00
0,015	0,00048	0,18	0,069	1,00	2,12	6,00	77,00
0,02	0,00085	0,20	0,085	1,25	3,31	8,00	136,00
0,025	0,00133	0,25	0,133	1,40	4,15		
0,05	0,00530	0,30	0,190	1,50	4,80		
0,063	0,00900	0,50	0,530	2,00	8,50		

# ALUMINIUM

## PLATTE STAVEN, legering 50ST-51ST-28ST

afmeting in mm				afmeting in mm					
	kg/m	50ST	51ST	28ST		kg/m	50ST	51ST	28ST
8 x 3	0,07	x			35 x 2	0,20	x		
10 x 2	0,06	x			3	0,30	x		
3	0,09	x			4	0,40	x		
4	0,12	x			5	0,50	x		
5	0,15	x		x	6	0,60	x		x
6	0,18	x		x	8	0,80	x		x
8	0,23	x		x	10	1,00	x	x	x
12 x 5	0,18	x		x	12	1,20		x	x
6	0,21	x		x	15	1,50	x	x	x
8	0,28	x			20	2,00		x	x
10	0,35	x		x	25	2,50	x		x
15 x 2	0,09	x			40 x 2	0,23	x		
3	0,13	x			3	0,35	x		
4	0,17	x			4	0,46	x		
5	0,22	x		x	5	0,57	x	x	x
6	0,26	x		x	6	0,69	x	x	x
8	0,35	x		x	8	0,92	x	x	x
10	0,43	x		x	10	1,14	x	x	x
12	0,52			x	12	1,37	x	x	x
20 x 2	0,12	x			15	1,71	x	x	x
3	0,17	x			20	2,28	x	x	x
4	0,23	x			25	2,85	x	x	x
5	0,29	x		x	30	3,42	x	x	x
6	0,35	x		x	35	4,00			x
8	0,46	x		x	45 x 3	0,39	x		
10	0,57	x		x	4	0,52	x		
12	0,69	x		x	5	0,64	x		
15	0,86	x		x	6	0,77	x		
25 x 2	0,15	x			12	1,54			x
3	0,22	x			15	1,93			x
4	0,29	x			25	3,21			x
5	0,36	x		x	50 x 2	0,29	x		
6	0,43	x		x	3	0,43	x		
8	0,57	x		x	4	0,57	x		
10	0,72	x		x	5	0,72	x	x	x
12	0,86	x		x	6	0,86	x	x	x
15	1,07	x		x	8	1,14	x	x	x
20	1,43	x		x	10	1,43	x	x	x
30 x 2	0,17	x			12	1,71	x	x	x
3	0,26	x			15	2,14	x	x	x
4	0,35	x			20	2,85	x	x	x
5	0,43	x		x	25	3,57	x	x	x
6	0,52	x		x	30	4,28	x	x	x
8	0,69	x		x	35	5,00			x
10	0,86	x		x	40	5,70	x	x	x
12	1,03	x		x	55 x 20	3,14			x
15	1,29	x		x	60 x 2	0,35	x		
20	1,71	x		x	3	0,52	x		
25	2,14	x		x	4	0,69	x		

tz = tevens in blank technisch geanodiseerd voorradig

**SALOMON'S METALEN B.V.**

## PLATTE STAVEN, legering 50ST-51ST-28ST

afmeting in mm					kg/m	50ST	51ST	28ST	afmeting in mm					kg/m	50ST	51ST	28ST
60 x	5	TZ	0,86	x	x				100 x	6	1,71	x	x				
	6		1,03	x	x					8	2,28	x	x				
	8	TZ	1,37	x	x					10	2,85	x	x	x			
	10		1,71	x	x	x				12	3,42	x	x	x			
	12		2,06	x	x	x				15	4,28	x	x	x			
	15		2,57	x	x	x				20	5,70	x	x	x			
	20		3,42	x	x	x				25	7,13	x	x	x			
	25		4,28	x	x	x				30	8,55	x	x	x			
	30		5,13	x	x	x				35	10,00			x			
	40		6,84	x	x	x				40	11,40	x	x	x			
50		8,55			x	x		50	14,30			x	x				
70 x	2	TZ	0,38	x					60	17,10			x	x			
	3		0,60	x					70	20,00			x				
	4	TZ	0,80	x					80	22,80			x				
	5		1,00	x				120 x	4	TZ	1,37	x					
	6	1,20	x				5		1,71		x						
	8		1,60	x					10	3,42	x	x					
	10		2,00	x	x	x			12	4,11		x					
	12		2,40	x	x	x			15	5,13		x					
	15		3,00	x	x	x			20	6,84	x	x	x				
	20		4,00			x	x			25	8,55		x				
25		5,00			x	x			30	10,30		x	x				
30		6,00			x	x			40	13,70		x	x				
40		8,00			x	x			50	17,10		x	x				
50		10,00			x	x		60	20,60		x						
80 x	3	TZ	0,69	x					70	24,00		x					
	4		0,92	x				80	27,40		x						
	5	TZ	1,14	x	x			125 x	15	5,35	x						
	6		1,37	x	x				30	10,70	x						
	8		1,83	x	x				70	25,00				x			
	10		2,28	x	x	x			150 x	10	4,28	x	x				
	12		2,74	x	x	x				12	5,13		x				
	15		3,42	x	x	x				15	6,42	x	x				
	20		4,56	x	x	x				20	8,55	x	x	x			
	25		5,70	x	x	x				25	10,70		x	x			
30		6,84	x	x	x		30			12,90		x					
40		9,12	x	x	x		40			17,10		x	x				
50		11,40			x	x	50	21,40			x	x					
60		13,70			x	x	60	25,70			x	x					
90 x	10		2,57	x		x		200 x		10	5,70	x					
	15		3,85			x			15	8,55	x						
	20		5,13			x			20	11,40	x						
	25		6,42			x											
	30		7,70			x											
	50		12,20			x											
100 x	2	TZ	0,57	x													
	3		0,86	x													
	4	TZ	1,14	x													
	5		1,43	x	x												

TZ = tevens in blank technisch geanodiseerd voorradig



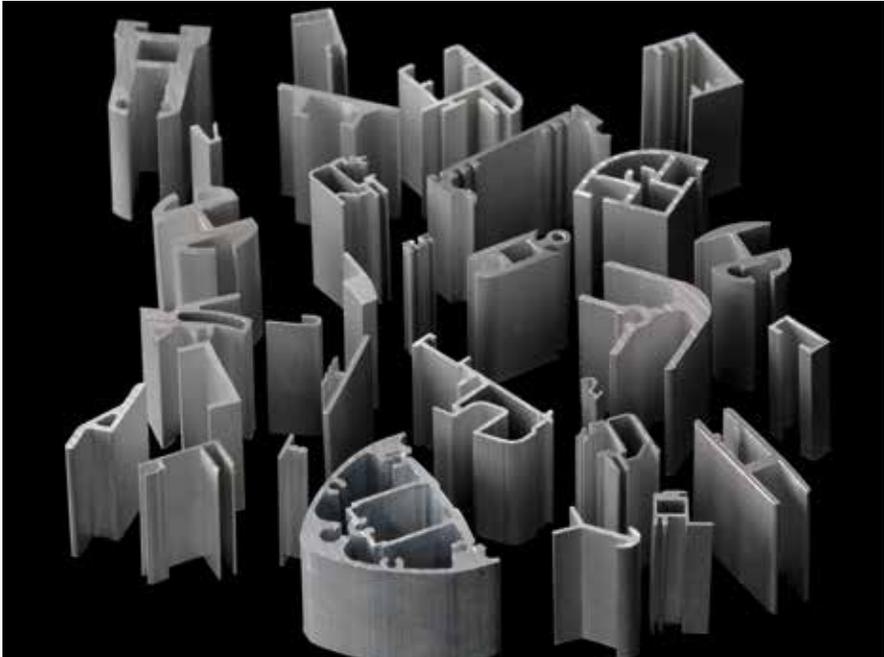
# ALUMINIUM

## HOEKPROFIELEN, legering 50ST gelijkzijdig



afmeting in mm		kg/m	afmeting in mm		kg/m
10 x 10 x 1	TZ	0,05	35 x 35 x 5	TZ	0,89
10 x 1,5	TZ	0,08	40 x 40 x 2	TZ	0,43
10 x 2	TZ	0,10	40 x 3	TZ	0,63
12 x 12 x 2	TZ	0,12	40 x 4	TZ	0,83
15 x 15 x 1	TZ	0,08	40 x 5	TZ	1,02
15 x 1,5	TZ	0,12	45 x 45 x 3	TZ	0,72
15 x 2	TZ	0,15	45 x 5	TZ	1,15
15 x 3	TZ	0,22	50 x 50 x 2	TZ	0,53
20 x 20 x 1,5	TZ	0,16	50 x 3	TZ	0,79
20 x 2	TZ	0,21	50 x 4	TZ	1,05
20 x 3	TZ	0,30	50 x 5	TZ	1,29
20 x 4	TZ	0,39	60 x 60 x 2	TZ	0,64
25 x 25 x 1,5	TZ	0,20	60 x 3	TZ	0,95
25 x 2	TZ	0,26	60 x 4	TZ	1,26
25 x 3	TZ	0,38	60 x 6		1,85
25 x 4	TZ	0,50	70 x 70 x 3	TZ	1,11
30 x 30 x 2	TZ	0,32	70 x 7		2,52
30 x 3	TZ	0,47	80 x 80 x 3	TZ	1,28
30 x 4	TZ	0,61	80 x 5	TZ	2,10
30 x 5	TZ	0,75	80 x 8		3,29
35 x 35 x 2	TZ	0,37	100 x 100 x 4	TZ	2,12
35 x 3	TZ	0,55	100 x 10		5,13
35 x 4	TZ	0,72	120 x 120 x 8		5,02

TZ = tevens in blank technisch geanodiseerd voorradig



**SALOMON'S METALEN B.V.**

## HOEKPROFIELEN, legering 50ST ongelijkzijdig

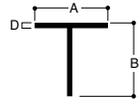


afmeting in mm		kg/m	afmeting in mm		kg/m
15 x 10 x 2	TZ	0,13	60 x 10 x 2	TZ	0,37
20 x 10 x 2	TZ	0,15	15 x 2	TZ	0,40
10 x 3	TZ	0,22	20 x 2	TZ	0,43
15 x 2	TZ	0,18	25 x 2	TZ	0,45
25 x 10 x 2	TZ	0,18	25 x 3	TZ	0,67
15 x 2	TZ	0,21	30 x 2	TZ	0,48
15 x 3	TZ	0,30	30 x 3	TZ	0,71
20 x 2	TZ	0,24	30 x 4	TZ	0,93
20 x 3	TZ	0,34	40 x 2	TZ	0,53
30 x 10 x 2	TZ	0,21	40 x 3	TZ	0,79
15 x 2	TZ	0,24	40 x 4	TZ	1,04
15 x 3	TZ	0,35	40 x 5	TZ	1,30
20 x 2	TZ	0,26	62 x 17 x 2	TZ	0,42
20 x 3	TZ	0,39	70 x 20 x 2	TZ	0,48
20 x 4	TZ	0,50	25 x 2,5	TZ	0,63
25 x 2	TZ	0,29	40 x 2	TZ	0,59
35 x 15 x 2	TZ	0,26	75 x 40 x 3	TZ	0,91
20 x 2	TZ	0,29	50 x 5	TZ	1,62
25 x 2	TZ	0,32	80 x 20 x 2	TZ	0,53
40 x 10 x 2	TZ	0,26	30 x 3	TZ	0,87
15 x 2	TZ	0,29	40 x 4	TZ	1,26
20 x 2	TZ	0,32	50 x 6		2,01
20 x 3	TZ	0,46	90 x 40 x 2	TZ	0,70
20 x 4	TZ	0,61	100 x 20 x 2	TZ	0,64
25 x 2	TZ	0,34	30 x 3	TZ	1,03
25 x 3	TZ	0,50	40 x 4	TZ	1,47
25 x 4	TZ	0,66	50 x 3	TZ	1,20
30 x 2	TZ	0,37	50 x 5	TZ	1,96
30 x 3	TZ	0,55	64 x 8		3,38
30 x 4	TZ	0,72	120 x 80 x 10		5,20
50 x 10 x 2	TZ	0,32	150 x 50 x 4		2,20
15 x 2	TZ	0,34	75 x 8		4,70
20 x 2	TZ	0,37	100 x 5		3,40
20 x 3	TZ	0,55	200 x 100 x 10		7,90
25 x 2	TZ	0,40			
25 x 3	TZ	0,59			
25 x 4	TZ	0,77			
30 x 2	TZ	0,42			
30 x 3	TZ	0,63			
30 x 4	TZ	0,83			
30 x 5	TZ	1,02			
40 x 4	TZ	0,93			

TZ = tevens in blank technisch geanodiseerd voorradig

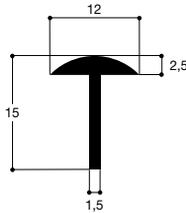




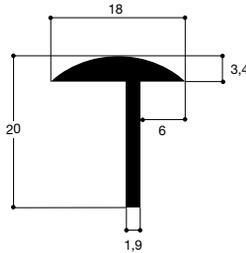


## T-PROFIELEN, legering 50ST

afmeting			afmeting		
A x B x D		kg/m	A x B x D		kg/m
15 x 15 x 2		0,15	40 x 25 x 2		0,34
20 x 20 x 2		0,21	25 x 3		0,51
25 x 15 x 3		0,31	30 x 2		0,37
25 x 2		0,26	40 x 3		0,63
25 x 3		0,38	40 x 4		0,83
40 x 3		0,51	50 x 50 x 3		0,79
30 x 20 x 2		0,26	50 x 5		1,31
30 x 3		0,47	60 x 60 x 3		0,95
35 x 35 x 3		0,55	60 x 6		1,88
40 x 20 x 3		0,46	80 x 50 x 5		1,73

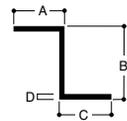


Nr. TR-1215



Nr. TR-1820

## Z-PROFIELEN, legering 50ST



afmeting			afmeting		
A x B x C x D		kg/m	A x B x C x D		kg/m
14 x 6 x 14 x 2		0,17	25 x 50 x 25 x 2		0,52
14 x 8 x 14 x 2		0,18	20 x 15 x 15 x 3		0,36
15 x 10 x 15 x 2		0,20	25 x 25 x 25 x 3		0,56
20 x 12 x 8 x 2		0,20	16 x 27 x 16 x 3		0,44
15 x 20 x 15 x 2		0,26	20 x 35 x 30 x 3		0,64
20 x 40 x 20 x 2		0,42	30 x 40 x 30 x 3		0,76

= tevens in blank technisch geanodiseerd voorradig

# ALUMINIUM

## RONDE BUIZEN, legering 50ST-51ST-28ST



buitendiameter x wand in mm			kg/m	50ST 51ST 28ST	buitendiameter x wand in mm			kg/m	50ST 51ST 28ST
2 x 0,25	0,01	x <sup>1)</sup>			16 x 1	0,13	x		
3 x 0,25	0,01	x <sup>1)</sup>			1,5	0,19	x		
1	0,02	x			2	0,24	x		
4 x 0,5	0,02	x <sup>1)</sup>			2,5	0,29	x		
1	0,03	x			3	0,35	x	x	
5 x 0,5	0,02	x <sup>1)</sup>			4	0,43		x	
0,75	0,03	x			5	0,47	x		
1	0,04	x			18 x 1	0,15	x		
6 x 0,5	0,03	x <sup>1)</sup>			1,5	0,21	x		
1	0,05	x			2	0,29	x	x	
1,5	0,06	x			2,5	0,33		x	
7 x 0,5	0,03	x <sup>1)</sup>			3	0,41	x	x	
1	0,05	x			3,5	0,46		x	
1,5	0,07	x			4	0,50		x	
8 x 0,5	0,03	x <sup>1)</sup>			19 x 1	0,16	x		
1	0,06	x			1,5	0,23	x		
1,5	0,09	x			2	0,29	x <sup>2)</sup>		
2	0,11	x			20 x 1	0,17	x		
9 x 0,5	0,04	x <sup>1)</sup>			1,5	0,24	x		
1	0,07	x			2	0,31	x		
1,5	0,10		x		2,5	0,37	x		
10 x 0,5	0,04	x <sup>1)</sup>			3	0,44	x		
1	0,08	x			4	0,55		x	
1,5	0,11	x			5	0,64	x		
2	0,14	x			6	0,72	x		
2,5	0,16	x			22 x 1	0,18	x		
3	0,18	x			1,5	0,26	x		
11 x 2	0,16		x		2	0,36	x	x	
12 x 1	0,10	x			2,5	0,42	x		
1,5	0,14	x			3	0,51		x	
2	0,17	x			4	0,65		x	
2,5	0,21		x		5	0,76		x	
3	0,24		x		6	0,86		x	
3,5	0,27		x		23 x 1,5	0,28	x		
13 x 1	0,11	x			6	0,92		x	
1,5	0,15	x			24 x 2	0,38	x		
2	0,19	x			3	0,57		x	
3	0,26	x			25 x 1	0,21	x		
14 x 1	0,11	x			1,5	0,30	x		
1,5	0,16	x			2	0,41	x	x	
2	0,21	x			2,5	0,48	x		
2,5	0,26	x		x	3	0,56	x		
3	0,28	x			4	0,75		x	
3,5	0,32	x			5	0,85	x		
15 x 1	0,12	x			6	1,02		x	
1,5	0,18	x			7	1,13		x	
2	0,22	x			26 x 2	0,43	x	x	
2,5	0,28		x		3	0,59	x		
3	0,32	x		x	4	0,79		x	
4	0,40		x		28 x 1,5	0,34	x		

<sup>1)</sup> Al99,5

<sup>2)</sup> AlMg3



## RONDE BUIZEN, legering 50ST-51ST-28ST

buitendiameter x wand in mm				buitendiameter x wand in mm					
	kg/m	50ST	51ST	28ST		kg/m	50ST	51ST	28ST
28 x 2	0,44	x			40 x 8	2,17			x
2,5	0,54	x			10	2,55			x
3	0,64	x			15	3,36			x
3,5	0,77			x	42 x 1,5	0,52	x		
4	0,82	x			2	0,68	x		
5	0,98	x			3	1,00	x		
6	1,18			x	5	1,57		x	
30 x 1	0,25	x			8	2,44			x
1,5	0,37	x			10	2,87			x
2	0,48	x			45 x 1	0,38	x		
2,5	0,59	x			1,5	0,56	x		
3	0,69	x			2	0,73	x		
4	0,89	x			2,5	0,90	x		
5	1,12	x	x	x	3	1,07	x		
6	1,22		x		4	1,39	x		
8	1,50	x			5	1,70	x		
10	1,70		x		8	2,65			x
32 x 1	0,27	x			10	3,14	x		x
1,5	0,39	x			15	4,03			x
2	0,51	x			47 x 1,1	0,43	x		
2,5	0,63	x			48 x 2	0,78	x		
3	0,74	x			3	1,15	x		
4	0,95		x		4	1,50	x		
5	1,15		x		50 x 1	0,42	x		
6	1,33	x	x		1,5	0,62	x		
10	1,87		x		2	0,82	x		
35 x 1,5	0,43	x			2,5	1,06	x	x <sup>2)</sup>	x
2	0,59	x		x	3	1,20	x		
2,5	0,69	x			4	1,56	x		
3	0,82	x			5	1,91	x		
4	1,05	x			6	2,37			x
5	1,34	x		x	8	2,85		x	
8	1,94			x	10	3,58		x	x
10	2,12		x		15	4,70		x	x
36 x 1	0,30	x			54 x 1,5	0,67	x		
3	0,84	x			2	0,89	x		
4	1,09	x			55 x 1	0,46	x		
38 x 1,5	0,47	x			2,5	1,12	x		
2	0,61	x			5	2,12	x		
3	0,89	x			6	2,50		x	
4	1,16	x			8	3,19		x	
10	2,38		x		10	4,03			x
40 x 1	0,33	x			15	5,37			x
1,5	0,49	x			56 x 3	1,35	x		
2	0,65	x			60 x 1	0,50	x		
2,5	0,84	x		x	1,5	0,75	x		
3	0,95	x			2	0,99	x		
4	1,22	x			2,5	1,22	x		
5	1,57	x		x	3	1,45	x		
6	1,73	x			4	1,90	x		

= tevens in blank technisch geanodiseerd voorradig

vervolg →

# SALOMON'S METALEN B.V.

# ALUMINIUM

## RONDE BUIZEN, legering 50ST-51ST-28ST



buitendiameter x wand in mm				buitendiameter x wand in mm					
	kg/m	50ST	51ST	28ST		kg/m	50ST	51ST	28ST
60 x 5	2,46	x		x	85 x 6	4,25			x
6	2,75		x		10	6,40	x		
8	3,53		x		15	9,40		x	x
10	4,48		x	x	16	9,90			x
12	5,16			x	20	11,10		x	
15	5,73		x		86 x 3	2,12	x		
20	6,79		x		90 x 2	1,50	x		
63 x 6	3,07			x	3	2,22	x		
65 x 1	0,55	x			5	3,81	x		x
2,5	1,33	x			8	5,60	x <sup>3)</sup>		
5	2,55		x		10	6,80		x	
8	4,08			x	15	10,10		x	x
10	4,67			x	20	11,90			x
15	6,36			x	25	13,80			x
70 x 1	0,59	x			91 x 7	5,27			x
2	1,16	x			95 x 2,5	1,96	x		
3	1,71	x			5	3,82		x	
4	2,24	x			10	7,61			x
5	2,91	x		x	15	10,80			x
8	4,21			x	20	12,80			x
10	5,37			x	30	17,50			x
12,5	6,44			x	100 x 2	1,67	x		
15	7,39			x	3	2,47	x		
16	7,74			x	5	4,25	x	x	x
20	8,95			x	8	6,24		x	
75 x 1	0,63	x			10	7,64			x
2,5	1,54	<sup>tz</sup> x			12,5	9,30			x
5	2,97	x			15	10,80			x
7	4,04	x			16	11,40			x
10	5,51			x	20	13,60			x
12,5	7,00			x	25	15,90			x
15	8,06			x	30	18,80			x
20	9,85			x	105 x 10	8,10			x
76 x 3	1,86	x			15	11,50	x		
80 x 1,5	1,00	x			106 x 3	2,62	x		
2	1,33	x			108 x 3	2,67	x		
2,5	1,65	x			4	3,53	x		
3	1,96	x			110 x 5	4,46	x		
4	2,58	x			10	8,95		x	x
5	3,36	x		x	15	12,80		x	x
6	3,77	x			20	16,10		x	x
8	5,16			x	25	19,10		x	x
10	6,27			x	30	20,40			x
12,5	7,55			x	112 x 2,5	2,33	x		
15	8,80			x	114 x 3	2,83	x		
16	9,20			x	115 x 5	4,67	x		
20	10,80			x	10	8,91			x
25	12,30			x	15	12,80			x
84 x 2	1,39	x			120 x 3	2,98	x		
85 x 5	3,40	x			5	4,88	x		

<sup>3)</sup> 5083

<sup>tz</sup> = tevens in blank technisch geanodiseerd voorradig

# SALOMON'S METALEN B.V.



## RONDE BUIZEN, legering 50ST-51ST-28ST

buitendiameter				buitendiameter			
x wand in mm	kg/m	50ST	51ST 28ST	x wand in mm	kg/m	50ST	51ST 28ST
120 x 8	7,60		x	165 x 5	6,80	x	
10	9,85		x	170 x 5	7,00		x
12,5	11,40		x	10	13,60		x
15	14,10		x x	15	19,80		x
20	17,90		x x	20	25,50		x
25	20,20		x	30	37,60		x
30	22,90		x	35	40,10		x
125 x 3	3,11	x		175 x 5	7,25		x
4	4,11	x		180 x 5	7,45		x
5	5,09	x		6	8,90	x	
10	9,75		x	10	14,50		x
12,5	12,00		x	15	21,00		x
128 x 4	4,21	x		20	28,70		x x
130 x 3	3,23	x		30	38,20		x
5	5,30	x		40	47,50		x
10	10,20		x	190 x 5	7,85		x
15	14,70		x	10	15,30		x
20	18,70		x	15	23,50		x
25	22,30		x	20	28,90		x
30	25,50		x	200 x 5	8,30	x	
40	30,60		x	8	13,10		x
133 x 4	4,40	x		10	16,15		x
135 x 5	5,55		x	15	23,60		x
10	10,60	x		20	30,60		x
20	19,50		x	25	37,10		x
140 x 4	4,65	x		30	43,30		x
5	5,75	x		40	54,30		x
8	9,00	x		50	63,60		x
10	11,10		x	206 x 3	5,20	x	
15	15,90		x	208 x 4	7,00	x	
20	20,40		x	210 x 5	8,70	x	
25	24,40		x	10	17,00		x
30	28,00		x	15	24,80		x
150 x 3	3,75	x		20	32,30		x
5	6,15	x		30	45,80		x
8	9,70		x	220 x 5	9,20	x	
10	11,90		x	10	17,80		x
12,5	14,60		x	15	26,10		x
15	18,20		x x	20	34,00		x
20	23,30		x x	25	41,40		x
25	26,50		x	30	48,40		x
30	32,30		x	225 x 10	18,30		x
156 x 3	3,90	x		230 x 5	9,60	x	
160 x 3	4,00	x		10	18,70		x
5	6,60	x		15	27,40		x
8	10,30		x	20	35,60		x
10	13,50		x x	25	43,50		x
15	19,50		x x	30	50,90		x
20	23,80		x	40	64,50		x
30	33,10		x	240 x 5	10,00	x	

vervolg →

# ALUMINIUM

## RONDE BUIZEN, legering 50ST-51ST-28ST



buitendiameter x wand in mm				buitendiameter x wand in mm			
	kg/m	50ST	51ST 28ST		kg/m	50ST	51ST 28ST
240 x 10	19,50		x	303 x 26,5	62,20		x
15	28,70		x	320 x 10	26,30		x
20	37,30		x	15	38,80		x
30	53,50		x	330 x 25	64,70		x
250 x 5	10,40	x		350 x 10	28,90	x	
10	20,40		x	25	68,90		x
15	29,90		x	30	81,40		x
20	39,00		x	50	127,20		x
50	84,80		x	365 x 25,5	73,40	x	
260 x 5	10,85	x		370 x 35	99,50		x
10	21,20		x	400 x 30	94,20		x
30	58,50		x	50	148,40		x
280 x 10	22,90		x	450 x 25	90,10		x
15	33,70		x	50	169,60		x
20	44,10		x	500 x 30	119,60		x
30	63,60		x	50	190,80		x
300 x 10	24,60		x	600 x 50	234,00		x
40	88,20		x	100	424,00		x
50	106,00		x				



**SALOMON'S METALEN B.V.**

## KOKERS, legering 50ST



afmeting in mm		kg/m	afmeting in mm		kg/m
8 x 8 x 1	tz	0,08	60 x 40 x 4	tz	2,00
10 x 10 x 1	tz	0,10	60 x 2	tz	1,26
15 x 15 x 1,5	tz	0,22	60 x 3	tz	1,85
15 x 2	tz	0,29	60 x 4	tz	2,45
20 x 10 x 1,5	tz	0,22	65 x 65 x 2,5		1,70
10 x 2	tz	0,29	70 x 70 x 2		1,50
15 x 2	tz	0,34	70 x 4	tz	2,90
20 x 1,5	tz	0,30	80 x 20 x 2		1,05
20 x 2	tz	0,39	30 x 2		1,15
20 x 3	tz	0,57	30 x 3		1,70
25 x 15 x 2	tz	0,39	40 x 2	tz	1,26
20 x 2	tz	0,45	40 x 3		1,85
25 x 2	tz	0,50	40 x 4	tz	2,45
25 x 3	tz	0,72	50 x 2	tz	1,37
30 x 10 x 1,5	tz	0,30	50 x 4		2,65
15 x 2	tz	0,45	80 x 2		1,70
20 x 2	tz	0,50	80 x 3		2,50
30 x 2	tz	0,61	80 x 4		3,30
30 x 3	tz	0,88	100 x 18 x 2	tz	1,25
35 x 20 x 2,5	tz	0,68	25 x 2	tz	1,31
25 x 2	tz	0,61	30 x 3		2,01
35 x 2	tz	0,72	40 x 2	tz	1,47
35 x 2,5	tz	0,88	40 x 3		2,20
40 x 15 x 2	tz	0,55	40 x 4	tz	2,88
20 x 2	tz	0,61	50 x 3		2,35
20 x 3	tz	0,88	50 x 4		3,10
25 x 2	tz	0,66	50 x 5		3,78
30 x 2	tz	0,72	60 x 4		3,30
30 x 3	tz	1,05	100 x 2		2,15
40 x 2	tz	0,82	100 x 3		3,15
40 x 3	tz	1,20	100 x 4		4,15
40 x 4	tz	1,56	120 x 30 x 3		2,35
45 x 25 x 2	tz	0,72	40 x 2,5		2,10
45 x 2	tz	0,93	40 x 4		3,30
50 x 20 x 2	tz	0,72	50 x 4		3,50
25 x 2	tz	0,77	60 x 4		3,75
25 x 3	tz	1,12	120 x 2,5		3,20
30 x 2	tz	0,83	120 x 5		6,25
30 x 3	tz	1,20	130 x 50 x 4		3,75
40 x 2	tz	0,93	145 x 145 x 3		4,60
40 x 4	tz	1,80	150 x 40 x 4		4,00
50 x 2	tz	1,05	50 x 4		4,15
50 x 3	tz	1,55	100 x 3		4,00
50 x 4	tz	2,00	150 x 5		7,90
60 x 20 x 2	tz	0,83	180 x 40 x 4		4,60
25 x 3	tz	1,30	200 x 50 x 4		5,25
30 x 2	tz	0,94	100 x 4		6,35
30 x 3	tz	1,38			
40 x 2	tz	1,05			
40 x 3	tz	1,55			

tz = tevens in blank technisch geanodiseerd voorradig

# ALUMINIUM

## RONDE STAVEN



mm d	kg/m	51ST	28ST	AlMgSiPb	7075	6061	AlMg3	Al99.5	5083	2024
2	0,01	x								
2,5	0,02		x	x						
3	0,02		x	x		x	x	x		
3,5	0,03			x						
4	0,04		x	x						
4,5	0,05			x						
5	0,06		x	x			x			
5,5	0,07			x						
6	0,08		x	x	x	x	x	x		x
6,5	0,10			x						
7	0,11		x	x						
7,5	0,13			x						
8	0,15		x	x	x	x	x	x		x
8,5	0,16			x						
9	0,18		x	x						
9,5	0,20			x						
10	0,23		x	x	x	x	x	x		x
11	0,27		x	x						
12	0,33		x	x	x	x	x	x		x
13	0,38		x	x						
14	0,44		x	x						
15	0,51		x	x	x	x	x	x		x
16	0,58		x	x	x					x
17	0,65			x						
18	0,73		x	x	x					x
19	0,81			x						
20	0,90		x	x	x	x	x	x	x	x
21	0,99				x					
22	1,09		x	x	x					
23	1,19			x						
24	1,29			x						
25	1,40		x	x	x	x	x	x	x	x
26	1,52			x	x					
27	1,63			x						
28	1,76		x	x						
30	2,02		x	x	x	x	x	x	x	x
32	2,29		x	x	x					
35	2,74		x	x	x	x	x	x		x
36	2,90			x						
38	3,23			x						
40	3,58		x	x	x	x	x	x	x	x
42	3,95			x						
45	4,53		x	x	x		x			
50	5,60		x	x	x	x	x	x	x	x
55	6,80		x	x	x					
60	8,10		x	x	x	x	x	x	x	x
65	9,50		x	x	x	x				
70	11,00		x	x	x	x	x	x	x	x



## RONDE STAVEN

<u>mm</u> d	kg/m	51ST	20ST	AlMgSiPb	7075	6061	AlMg3	Al99,5	5083	2024
75	12,60	x	x	x	x					
80	14,40	x	x	x	x	x	x	x	x	x
85	16,20	x	x							
90	18,20	x	x	x	x	x	x		x	x
95	20,20	x	x							
100	22,40	x	x	x	x	x	x	x	x	x
105	24,70	x	x							
110	27,10	x	x	x	x					
115	29,60	x								
120	32,30	x	x	x	x			x	x	
125	35,00	x								
130	37,80	x	x			x	x		x	x
140	43,90	x	x							
150	50,40	x	x			x	x		x	x
160	57,30	x	x			x				
170	64,70	x	x							
180	72,50	x	x			x	x			
190	80,80		x							
200	89,50	x	x			x				
210	98,70	x	x							
220	108,30		x			x				
225	113,30	x								x
230	118,40		x				x			
240	128,90	x	x							
250	139,90	x	x			x	x			
260	153,60	x	x						x	
270	166,00		x							
280	178,00	x	x							
300	204,00	x	x			x	x			x
330	247,00	x				x				
350	278,00	x	x			x				
400	362,00	x	x							
450	457,00	x	x							
500	564,00	x	x							
550	646,00	x								
600	769,00	x								
625	834,00	x								
650	901,00	x								

# ALUMINIUM

## VIERKANTE STAVEN

mm d	kg/m				mm d	kg/m				
		51ST	28ST	AlMgSiPb			51ST	28ST	AlMgSiPb	
3	0,03		x <sup>1)</sup>		45	5,77		x	x	
4	0,05		x <sup>1)</sup>		50	7,13		x	x	x
5	0,07		x <sup>1)</sup>	x	55	8,62		x	x	x
6	0,11		x <sup>1)</sup>	x	60	10,30		x	x	x
7	0,14			x	65	12,10			x	
8	0,19		x	x	70	14,00		x	x	x
9	0,23			x	75	16,10		x	x	
10	0,29		x	x	80	18,30		x	x	x
12	0,41		x	x	85	20,60			x	
13	0,48		x		90	23,10		x	x	x
14	0,56		x	x	95	25,80			x	
15	0,64		x	x	100	28,50		x	x	x
16	0,73		x	x	110	34,50		x	x	
18	0,93			x	115	37,70			x	
20	1,14		x	x	120	41,10		x	x	
22	1,38		x		130	48,20			x	
25	1,78		x	x	140	55,90			x	
30	2,57		x	x	150	64,20		x	x	
32	2,92		x	x	180	92,40		x	x	
35	3,50		x	x	200	114,00		x	x	
40	4,56		x	x						

<sup>1)</sup> 50ST

## ZESKANTE STAVEN

mm d	kg/m			mm d	kg/m			
		28ST	AlMgSiPb			28ST	AlMgSiPb	
5	0,06		x	24	1,42		x	x
6	0,09		x	27	1,79		x	x
7	0,12		x	30	2,21		x	x
8	0,16		x	32	2,51		x	x
9	0,20		x	36	3,18		x	x
10	0,25		x	41	4,12		x	x
11	0,30		x	46	5,19		x	x
12	0,36		x	50	6,13		x	
13	0,42		x	55	7,42		x	
14	0,48		x	60	8,83		x	
17	0,71		x	70	12,00		x	
19	0,89		x	80	15,70		x	
22	1,19		x					

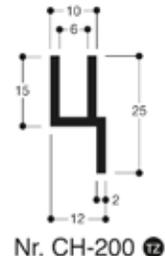
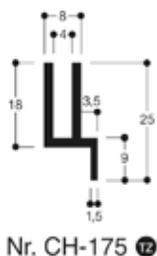
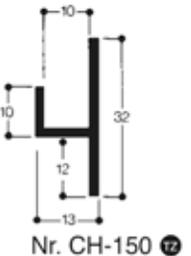
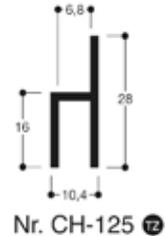
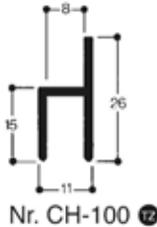
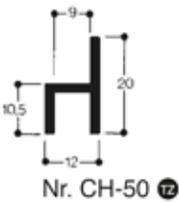
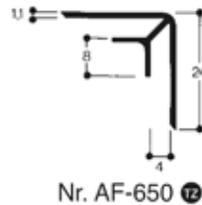
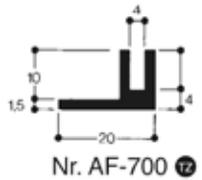
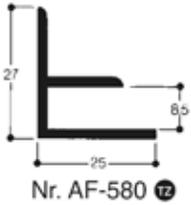
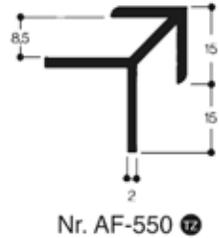
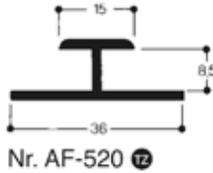
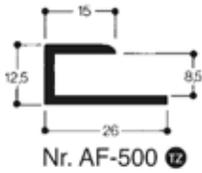
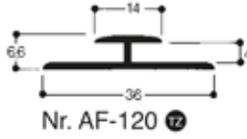
= tevens in blank technisch geanodiseerd voorradig

**SALOMON'S METALEN B.V.**



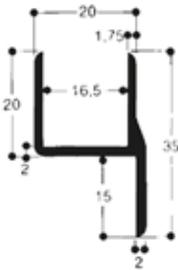
# ALUMINIUM

## AFWERKPROFIELEN

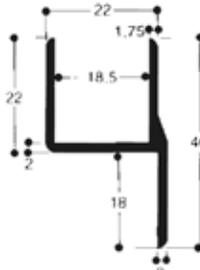


Ⓣ = tevens in blank technisch geanodiseerd voorradig

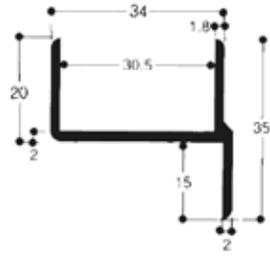
## AFWERKPROFIELEN



Nr. CH-250



Nr. CH-500



Nr. CH-750

## U-RONDPROFIELEN



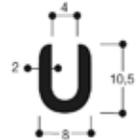
Nr. UR-10



Nr. UR-20



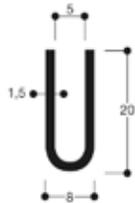
Nr. UR-30



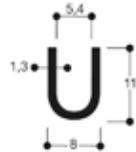
Nr. UR-40



Nr. UR-45



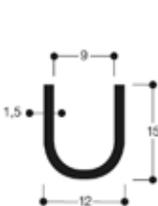
Nr. UR-50



Nr. UR-55



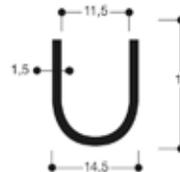
Nr. UR-70



Nr. UR-80



Nr. UR-85



Nr. UR-90

= tevens in blank technisch geanodiseerd voorradig

# ALUMINIUM

## TRAPKANTPROFIELEN

---



Nr. T-30



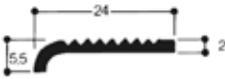
Nr. T-40



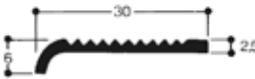
Nr. T-50



Nr. T-90



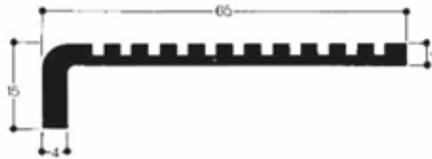
Nr. TN-24



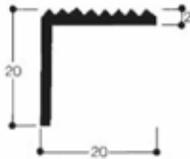
Nr. TN-30



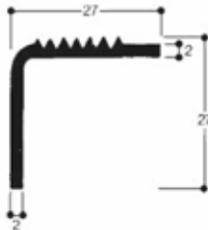
Nr. TN-41



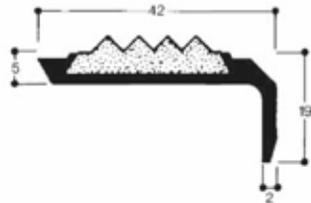
Nr. TN-65



Nr. TH-20



Nr. TH-27



Nr. THR-42

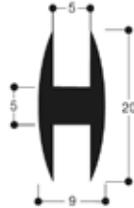
## H-PROFIELEN



Nr. H-25



Nr. H-34



Nr. H-50



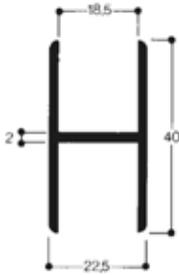
Nr. H-70



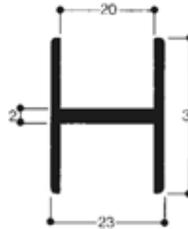
Nr. H-100



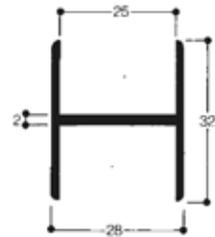
Nr. H-150



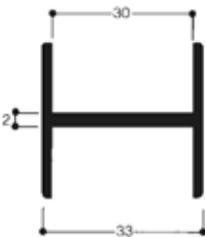
Nr. H-185



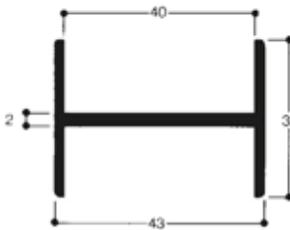
Nr. H-200



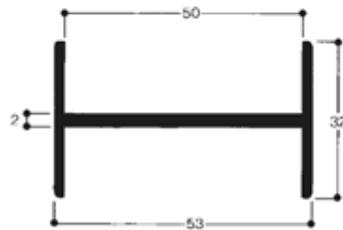
Nr. H-250



Nr. H-300



Nr. H-400

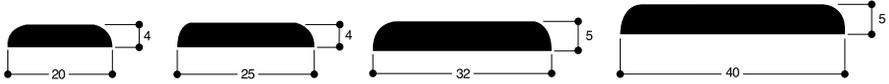


Nr. H-500

= tevens in blank technisch geanodiseerd voorradig

# ALUMINIUM

## KANTPROFIELEN



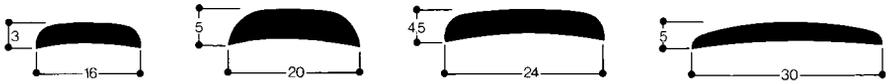
Nr. S-20

Nr. S-25

Nr. S-32

Nr. S-40

## HOL-BOLPROFIELEN

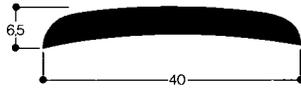


Nr. SO-16

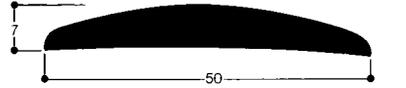
Nr. SO-20

Nr. SO-24

Nr. SO-30

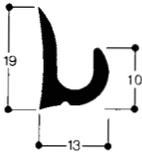


Nr. SO-40

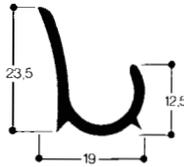


Nr. SO-50

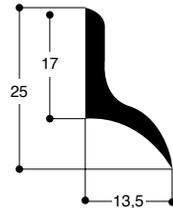
## GOOTLIJSTPROFIELEN



Nr. G-13

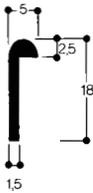


Nr. G-19

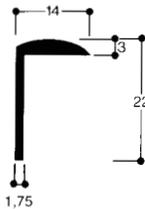


Nr. VL-25

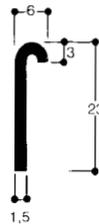
## KRAALLIJSTPROFIELEN



Nr. O-18



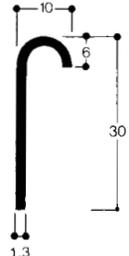
Nr. O-22



Nr. O-23



Nr. O-25

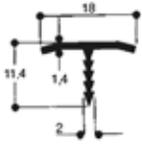


Nr. O-30

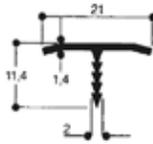
= tevens in blank technisch geanodiseerd voorradig

**SALOMON'S METALEN B.V.**

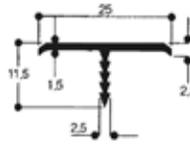
## TAFELRANDPROFIELEN



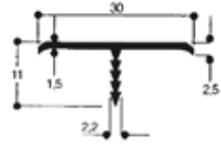
Nr. TA-18 



Nr. TA-21 

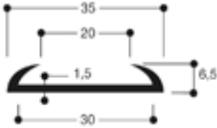


Nr. TA-25 

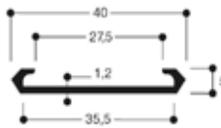


Nr. TA-30 

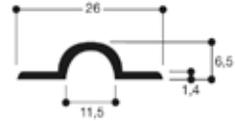
## DIVERSE PROFIELEN



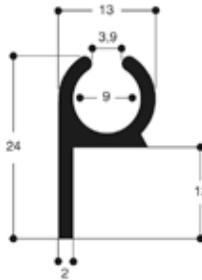
Nr. K-35 



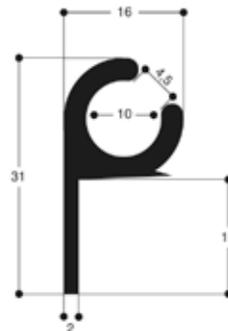
Nr. K-40 



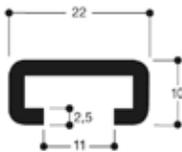
Nr. B-26 



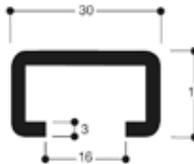
Nr. TP-25 



Nr. TP-31 



Nr. M-22 



Nr. M-30 

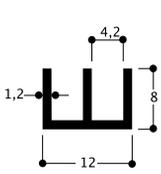


Nr. BSO-802 

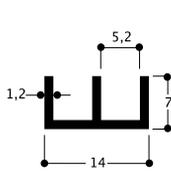
 = tevens in blank technisch geanodiseerd voorradig

# ALUMINIUM

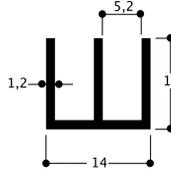
## SCHUIFRAAMPROFIELEN



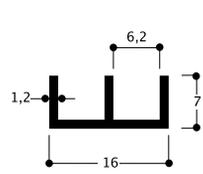
Nr. SR-12/8



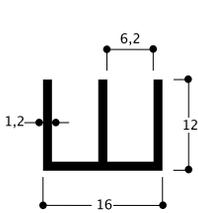
Nr. SR-14/7



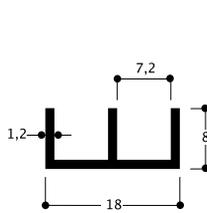
Nr. SR-14/12



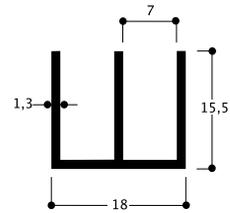
Nr. SR-16/7



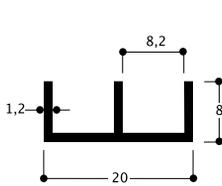
Nr. SR-16/12



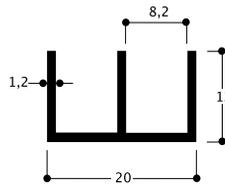
Nr. SR-18/8



Nr. SR-18/15

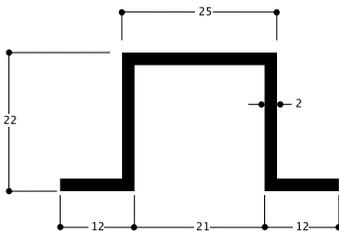


Nr. SR-20/8

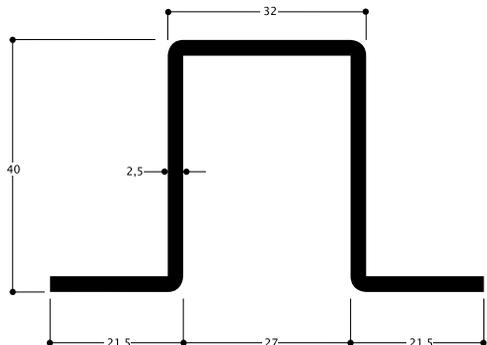


Nr. SR-20/12

## OMEGAPROFIELEN



Nr. OM-22



Nr. OM-40

## UW EIGEN PROFIEL

Wij hebben de mogelijkheid om vanaf ca. 300 kg. elk door u gewenst profiel aan te bieden. U kunt een eigen profiel tekenen/schetsen en wij zullen u het profiel aanbieden zoals u het wenst.

Grote voordelen zijn uiteraard de exclusiviteit van uw product en het efficiënt kunnen uitvoeren van bepaalde constructies.



# MESSING

## PLATEN, Ms63 / Ms58

dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat	Ms63		Ms58
			halfhard	zacht	hard
0,3	2000 x 1000	5,20	x		
0,4	2000 x 1000	6,90	x		
0,5	2000 x 1000	8,60	x	x	
0,6	2000 x 1000	10,30	x		
0,7	2000 x 1000	12,00	x		
0,8	2000 x 1000	13,70	x	x	x*
1	2000 x 1000	17,10	x	x	x*
1	2500 x 1220	26,10	x		
1	3000 x 1220	31,30	x		
1,25	2000 x 1000	21,40	x		
1,5	2000 x 1000	25,70	x	x	x*
1,5	2500 x 1220	39,20	x		
1,5	3000 x 1220	47,00	x		
2	2000 x 1000	34,20	x	x	x*
2	2500 x 1220	52,20	x		
2	3000 x 1220	62,60	x		
2,5	2000 x 1000	42,80	x		
3	2000 x 1000	51,30	x	x	x*
3	2500 x 1220	78,30	x		
3	3000 x 1220	94,00	x		
4	2000 x 1000	68,40	x		x*
4	3000 x 1220	126,00	x		
5	2000 x 1000	85,50	x		x*
5	3000 x 1220	157,00	x		
6	2000 x 1000	102,60	x		x*
6	3000 x 1220	188,00	x		
8	2000 x 1000	136,80	x		x
8	3000 x 1220	251,00	x		
10	2000 x 1000	171,00			x
12	2000 x 1000	205,20			x
15	2000 x 1000	256,50			x
20	2000 x 1000	342,00			x
25	2000 x 1000	427,50			x
30	2000 x 1000	513,00			x
35	2000 x 1000	598,50			x
40	2000 x 1000	684,00			x
50	2000 x 1000	855,00			x
60	2000 x 1000	1026,00			x
70	2000 x 1000	1197,00			x
80	2000 x 1000	1368,00			x
100	2000 x 1000	1710,00			x

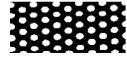
\* afmeting 1000 x 600

## GRAVEERMESSINGPLATEN, Ms58

dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat	dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat
0,8	1000 x 600	4,10	4	1000 x 600	20,60
1	1000 x 600	5,20	5	1000 x 600	25,70
1,5	1000 x 600	7,70	6	1000 x 600	30,80
2	1000 x 600	10,30	7	1000 x 600	36,00
3	1000 x 600	15,40	10	1000 x 600	51,40

# SALOMON'S METALEN B.V.

## GEPERFOREERDE PLAAT, Ms63



dikte in mm	afmeting in mm	perforatie in mm	steek in mm	doorlaat in %
0,8	2000 x 1000	1,5 Ø	3	23
1	2000 x 1000	3 Ø	5	33
1	2000 x 1000	5 x 5VK	7,5	45

## HAMERSLAGPLAAT, Ms63

dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat
0,8	2000 x 1000	13,70



Roodkoper hamerslagplaat: zie pag. 79  
Aluminium hamerslagplaat : zie pag. 38

## FOLIE, Ms63



dikte x breedte in mm	gewicht gram/m	dikte x breedte in mm	gewicht gram/m	dikte x breedte in mm	gewicht gram/m
0,005 x 150	6,38	0,06 x 305	155,60	0,20 x 305	518,50
0,01 x 150	12,75	0,07 x 305	181,50	0,25 x 305	648,00
0,0125 x 150	15,94	0,075 x 305	194,50	0,30 x 305	778,00
0,02 x 150	25,50	0,08 x 305	207,40	0,35 x 305	908,00
0,025 x 150	31,88	0,09 x 305	233,40	0,38 x 305	985,00
0,03 x 150	38,25	0,10 x 305	259,25	0,40 x 305	1037,00
0,04 x 150	51,00	0,125 x 305	324,00	0,45 x 305	1166,00
0,05 x 305	129,70	0,15 x 305	389,00		



# MESSING

## RONDE STAVEN, Ms58



<u>mm</u> d	kg/m	<u>mm</u> d	kg/m	<u>mm</u> d	kg/m
1	0,007	17	1,93	60	24,10
1,5	0,015	18	2,16	65	28,30
2	0,03	19	2,41	70	32,80
2,5	0,04	20	2,67	75	37,60
3	0,06	21	2,94	80	42,80
3,5	0,08	22	3,23	85	48,50
4	0,11	23	3,53	90	54,80
4,5	0,14	24	3,84	95	61,80
5	0,17	25	4,17	100	67,00
5,5	0,20	26	4,51	110	81,30
6	0,24	27	4,87	115	89,00
6,35 <sup>1/4"</sup>	0,27	28	5,23	120	97,00
6,5	0,28	29	5,61	125	105,00
7	0,33	30	6,00	130	113,50
7,5	0,38	32	6,87	140	132,00
8	0,43	33	7,27	150	151,00
8,5	0,48	34	7,72	160	172,00
9	0,55	35	8,18	170	193,00
9,52 <sup>3/8"</sup>	0,61	36	8,65	180	217,00
10	0,67	38	9,64	200	269,00
11	0,81	40	10,70	210	295,00
12	0,96	42	11,80	225	340,00
12,70 <sup>1/2"</sup>	1,08	45	13,60	250	419,00
13	1,13	48	15,40	300	602,00
14	1,31	50	16,70	350	818,00
15	1,50	52	18,10		
16	1,71	55	20,20		

## VIERKANTE STAVEN, Ms58



<u>mm</u> d	kg/m	<u>mm</u> d	kg/m	<u>mm</u> d	kg/m
2	0,04	16	2,18	50	21,35
3	0,08	18	2,76	60	30,80
4	0,14	19	3,07	65	36,40
5	0,21	20	3,42	70	42,20
6	0,31	22	4,14	80	55,00
7	0,42	25	5,34	90	69,00
8	0,55	30	7,70	100	85,00
9	0,69	32	8,75	110	103,00
10	0,86	35	10,50	120	124,00
12	1,23	38	12,35	130	145,00
14	1,68	40	13,70	140	167,00
15	1,92	45	17,35	150	193,00

## ZESKANTE STAVEN, Ms58



mm d	kg/m	mm d	kg/m	mm d	kg/m
2	0,03	15	1,67	36	9,62
2,5	0,05	16	1,90	38	10,72
3	0,07	17	2,14	40	11,90
3,5	0,09	18	2,40	41	12,50
4	0,12	19	2,67	42	13,10
4,5	0,15	20	2,97	45	15,05
5	0,19	22	3,59	46	15,60
5,5	0,23	23	3,93	50	18,40
6	0,27	24	4,29	55	22,40
7	0,36	25	4,64	60	26,50
8	0,47	25,40 1"	4,78	65	31,50
9	0,60	27	5,40	70	36,50
10	0,74	28	5,82	75	41,80
11	0,90	30	6,67	80	47,70
12	1,07	32	7,60	85	53,20
12,70 1/2"	1,21	33	8,10	90	59,80
13	1,25	34	8,58	100	73,70
14	1,45	35	9,09	110	89,00

## HALFRONDE STAVEN, Ms58



afmeting in mm	kg/m	afmeting in mm	kg/m	afmeting in mm	kg/m
6 x 3	0,12	12 x 6	0,48	20 x 10	1,34
8 x 4	0,22	16 x 8	0,86	25 x 10	1,70
10 x 3	0,19	20 x 5	0,62	40 x 6	1,50
10 x 5	0,34				

## GEKARTELDE STAVEN, Ms58



mm d	kg/m	mm d	kg/m	mm d	kg/m
5	0,17	10	0,67	16	1,70
6	0,24	11	0,80	20	2,62
7	0,33	13	1,12	23	3,50
8	0,43	15	1,50		



# MESSING

## PLATTE STAVEN, Ms58

afmeting in mm	kg/m	afmeting in mm	kg/m	afmeting in mm	kg/m
3 x 2	0,05	20 x 4	0,68	40 x 6	2,04
4 x 2	0,07	5	0,85	7	2,38
5 x 2	0,09	6	1,02	8	2,72
3	0,13	7	1,19	10	3,40
4	0,17	8	1,36	12	4,08
6 x 2	0,11	10	1,70	15	5,10
2,5	0,13	12	2,04	20	6,80
3	0,16	15	2,55	25	8,50
4	0,21	25 x 2	0,43	30	10,20
5	0,26	2,5	0,53	45 x 3	1,15
7 x 2	0,12	3	0,64	4	1,53
3	0,18	4	0,85	20	7,65
5	0,30	5	1,06	25	9,60
8 x 2	0,14	6	1,28	30	11,50
2,5	0,17	7	1,49	50 x 2	0,85
3	0,21	8	1,70	3	1,28
4	0,28	10	2,13	4	1,70
5	0,34	12	2,55	5	2,12
6	0,41	15	3,19	6	2,56
10 x 2	0,17	20	4,25	7	2,98
2,5	0,21	30 x 2	0,51	8	3,40
3	0,26	3	0,77	10	4,25
4	0,34	4	1,02	12	5,10
5	0,43	5	1,28	15	6,38
6	0,51	6	1,54	20	8,50
7	0,60	7	1,79	25	10,65
8	0,68	8	2,04	30	12,80
12 x 2	0,21	10	2,55	35	14,90
3	0,31	12	3,06	40	17,00
4	0,41	15	3,83	60 x 3	1,53
5	0,52	20	5,10	4	2,04
6	0,62	25	6,40	5	2,55
7	0,72	35 x 2	0,60	6	3,06
8	0,82	3	0,90	8	4,08
10	1,02	4	1,19	10	5,10
15 x 2	0,26	5	1,49	12	6,12
3	0,39	6	1,79	15	7,65
4	0,51	7	2,08	20	10,20
5	0,64	8	2,38	25	12,75
6	0,77	10	2,98	30	15,30
7	0,90	12	3,57	35	17,90
8	1,02	15	4,46	40	20,40
10	1,28	20	5,95	70 x 5	2,98
12	1,53	25	7,45	6	3,57
16 x 2,5	0,34	40 x 2	0,68	8	4,76
20 x 2	0,34	3	1,02	10	5,95
2,5	0,43	4	1,36	12	7,14
3	0,51	5	1,70	15	8,93

## PLATTE STAVEN, Ms58

afmeting in mm	kg/m	afmeting in mm	kg/m	afmeting in mm	kg/m
70 x 20	11,90	80 x 30	20,40	100 x 40	34,00
25	14,90	40	27,20	50	42,50
30	17,90	50	34,00	60	51,00
40	23,80	60	40,80	80	68,00
50	29,80	100 x 5	4,25	120 x 10	10,20
80 x 5	3,40	6	5,10	15	15,30
6	4,08	8	6,80	20	20,40
8	5,44	10	8,50	25	25,50
10	6,80	12	10,20	30	30,60
12	8,16	15	12,80	40	40,80
15	10,20	20	17,00	50	51,00
20	13,60	25	21,30	150 x 50	63,80
25	17,00	30	25,50		



# MESSING

## HOEKPROFIELEN, Ms58 gelijkzijdig



afmeting in mm	kg/m	afmeting in mm	kg/m
8 x 8 x 1	0,13	30 x 30 x 4	1,91
10 x 10 x 1	0,17	30 x 30 x 5	2,34
10 x 1,5	0,24	35 x 35 x 2	1,16
10 x 2	0,31	35 x 35 x 3	1,71
10 x 3	0,44	35 x 35 x 4	2,25
12 x 12 x 1	0,20	35 x 35 x 5	2,77
12 x 1,5	0,29	40 x 40 x 2	1,33
12 x 2	0,38	40 x 40 x 3	1,97
12 x 3	0,54	40 x 40 x 4	2,59
15 x 15 x 1	0,25	40 x 40 x 5	3,19
15 x 2	0,48	45 x 45 x 3	2,22
15 x 3	0,69	45 x 45 x 4	2,93
20 x 20 x 1	0,34	45 x 45 x 5	3,62
20 x 1,5	0,49	50 x 50 x 3	2,48
20 x 2	0,65	50 x 50 x 4	3,27
20 x 3	0,95	50 x 50 x 5	4,04
20 x 4	1,22	50 x 50 x 6	4,80
25 x 25 x 2	0,82	60 x 60 x 4	3,95
25 x 3	1,20	60 x 60 x 5	4,89
25 x 4	1,57	60 x 60 x 6	5,82
25 x 5	1,92	70 x 70 x 7	7,92
30 x 30 x 2	0,99	80 x 80 x 5	6,60
30 x 3	1,46		

## HOEKPROFIELEN, Ms58 ongelijkzijdig



afmeting in mm	kg/m	afmeting in mm	kg/m
15 x 10 x 2	0,39	30 x 15 x 2	0,74
20 x 8 x 1,5	0,34	15 x 3	1,08
8 x 2	0,45	20 x 2	0,82
10 x 1,5	0,37	20 x 3	1,20
10 x 2	0,48	35 x 10 x 2	0,74
15 x 2	0,58	40 x 20 x 2	0,99
15 x 3	0,82	20 x 3	1,46
25 x 8 x 2	0,53	20 x 4	1,91
10 x 2	0,57	50 x 20 x 3	1,72
10 x 5	1,28	25 x 4	2,42
12 x 2	0,60	30 x 8	4,90
15 x 2	0,65	60 x 30 x 5	3,62
15 x 3	0,95	40 x 4	3,27
20 x 2	0,74	100 x 50 x 8	9,66

## T-PROFIELEN, Ms58

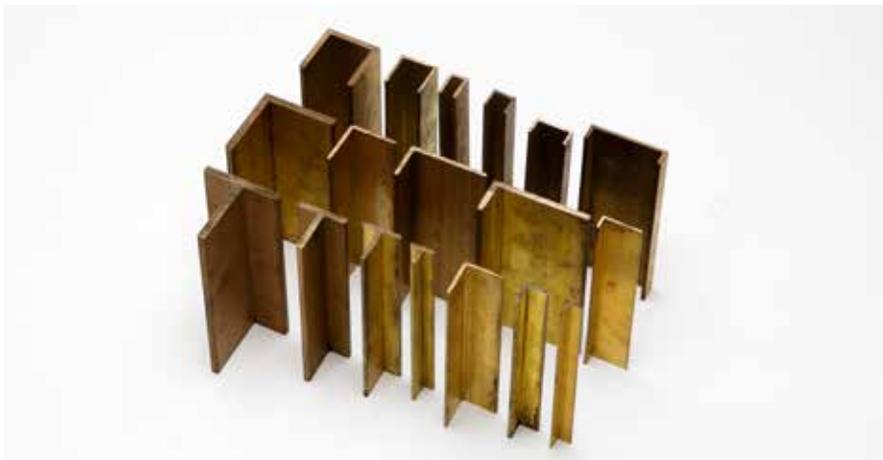


afmeting in mm	kg/m	afmeting in mm	kg/m
10 x 10 x 2	0,31	25 x 25 x 2	0,82
12 x 12 x 2	0,38	25 x 25 x 3	1,20
15 x 15 x 2	0,48	30 x 30 x 3	1,46
20 x 20 x 2	0,65	40 x 40 x 4	2,59
20 x 20 x 3	0,95		

## U-PROFIELEN, Ms58



afmeting in mm	inw. in mm	kg/m	afmeting in mm	inw. in mm	kg/m
6 x 6 x 6 x 1	4	0,15	8 x 20 x 8 x 2	16	0,55
8 x 8 x 8 x 1	6	0,19	10 x 20 x 10 x 2	16	0,62
12 x 8 x 12 x 1	6	0,26	20 x 20 x 20 x 2	16	0,96
10 x 10 x 10 x 1	8	0,24	25 x 25 x 25 x 2	21	1,21
12 x 12 x 12 x 1	10	0,29	10 x 30 x 10 x 2	26	0,79
15 x 15 x 15 x 1	13	0,37	15 x 30 x 15 x 2	26	0,96
			10 x 40 x 10 x 2	36	0,96
19 x 9,5x 19 x 1,5	6,5	0,57	20 x 40 x 20 x 2	36	1,30
10 x 10 x 10 x 1,5	7	0,35			
15 x 10 x 15 x 1,5	7	0,48	25 x 25 x 25 x 2,5	20	1,49
12 x 15 x 12 x 1,5	12	0,46	30 x 32 x 30 x 2,5	27	1,85
15 x 15 x 15 x 1,5	12	0,54	20 x 60 x 20 x 2,5	55	2,02
10 x 20 x 10 x 1,5	17	0,47			
20 x 20 x 20 x 1,5	17	0,73	20 x 20 x 20 x 3	14	1,38
			25 x 25 x 25 x 3	19	1,76
10 x 10 x 10 x 2	6	0,45	30 x 30 x 30 x 3	24	2,15
15 x 10 x 15 x 2	6	0,62	35 x 35 x 35 x 3	29	2,53
12 x 12 x 12 x 2	8	0,55			
15 x 12 x 15 x 2	8	0,65	20 x 40 x 20 x 4	32	2,45
15 x 15 x 15 x 2	11	0,70	40 x 40 x 40 x 4	32	3,81



# MESSING

## RONDE BUIZEN, Ms63 / Ms58



buitendiameter x wand in mm				buitendiameter x wand in mm			
	kg/m	Ms63	Ms58		kg/m	Ms63	Ms58
2,0 x 0,5	0,02	x		11,0 x 1	0,27	x	
3,0 x 0,15	0,01	x		1,5	0,38		x
0,5	0,04	x		2	0,49		x
0,75	0,05	x		2,5	0,57		x
1	0,06	x		3	0,65		x
4,0 x 0,15	0,02	x		12,0 x 0,5	0,16	x	
0,5	0,05	x		0,75	0,23	x	
0,75	0,07	x		1	0,30	x	
1	0,08	x		1,5	0,42		x
1,5	0,10	x		2	0,54		x
5,0 x 0,5	0,06	x		2,5	0,64		x
0,75	0,09	x		3	0,73		x
1	0,11	x		3,5	0,80		x
1,5	0,14	x		4	0,86		x
2	0,17	x		12,7 x 1	0,32	x	
6,0 x 0,15	0,03	x		13,0 x 0,5	0,17	x	
0,5	0,08	x		0,75	0,25	x	
0,75	0,11	x		1	0,32	x	
1	0,14	x		1,5	0,47	x	
1,5	0,19		x	2	0,59		x
2	0,22		x	2,5	0,70		x
7,0 x 0,5	0,09	x		3	0,80		x
0,75	0,13	x		14,0 x 0,5	0,18	x	
1	0,16	x		0,75	0,27	x	
1,5	0,22		x	1	0,35	x	
2	0,27		x	1,5	0,50		x
2,5	0,30		x	2	0,64		x
8,0 x 0,15	0,03	x		2,5	0,77		x
0,25	0,05	x		3	0,88		x
0,5	0,10	x		3,5	0,99		x
0,75	0,15	x		4	1,07		x
1	0,19	x		15,0 x 0,5	0,20	x	
1,5	0,26		x	0,75	0,29	x	
2	0,33		x	1	0,38	x	
2,5	0,37		x	1,5	0,54	x	
9,0 x 0,5	0,12	x		2	0,70	x	x
0,75	0,17	x		2,5	0,84	x	x
1	0,22	x		3	0,96	x	x
1,5	0,30		x	3,5	1,08		x
2	0,38		x	4	1,18		x
2,5	0,44		x	5	1,34		x
9,5 x 1	0,23	x		16,0 x 0,5	0,21	x	
10,0 x 0,5	0,13	x		0,75	0,31	x	
0,75	0,19	x		1	0,40	x	
1	0,24	x		1,5	0,58	x	
1,5	0,34	x		2	0,75		x
2	0,43	x		2,5	0,90		x
2,5	0,50		x	3	1,04		x
3	0,57		x	3,5	1,17		x
11,0 x 0,5	0,14	x		4	1,29		x
0,75	0,21	x		5	1,47		x



## RONDE BUIZEN, Ms63 / Ms58

buitendiameter x wand in mm				buitendiameter x wand in mm			
	kg/m	Ms63	Ms58		kg/m	Ms63	Ms58
17,0 x 0,5	0,22	x		24,0 x 1	0,62	x	
1	0,43	x		1,5	0,90		x
1,5	0,62		x	2	1,18		x
2	0,80		x	3	1,69		x
2,5	0,97		x	4	2,14		x
3,5	1,27		x	5	2,54		x
18,0 x 0,5	0,24	x		6	2,89		x
0,75	0,35	x		25,0 x 0,5	0,33	x	
1	0,46	x		1	0,64	x	
1,5	0,66		x	1,5	0,94	x	
2	0,86	x		2	1,23	x	x
2,5	1,04		x	2,5	1,51		x
3	1,21		x	3	1,77		x
4	1,50		x	4	2,25		x
5	1,74		x	5	2,67		x
19,0 x 0,5	0,25	x		6	3,05		x
1	0,48	x		7,5	3,51		x
1,5	0,70	x		26,0 x 1,5	0,99		x
2,5	1,10		x	2	1,29		x
3	1,29		x	3	1,85		x
20,0 x 0,5	0,26	x		3,5	2,11		x
0,75	0,39	x		4	2,35		x
1	0,51	x		27,0 x 2,5	1,64		x
1,5	0,74	x		3,5	2,20		x
2	0,96	x		28,0 x 1	0,72	x	
2,5	1,17		x	1,5	1,06	x	
3	1,37		x	2	1,39		x
3,5	1,55		x	3	2,01		x
4	1,71		x	4	2,57		x
5	2,00		x	5	3,07		x
6	2,25		x	6	3,53		x
21,0 x 0,5	0,28	x		8	4,27		x
1	0,54	x		30,0 x 0,5	0,40	x	
1,5	0,78		x	1	0,78	x	
2,5	1,24		x	1,5	1,15		x
3	1,45		x	2	1,50	x	
4	1,82		x	2,5	1,84		x
22,0 x 0,5	0,29	x		3	2,17		x
0,75	0,43	x		3,5	2,48		x
1	0,56	x		4	2,78		x
1,5	0,82	x		5	3,34		x
2	1,07		x	6	3,85		x
3	1,53		x	7,5	4,51		x
3,5	1,73		x	8	4,70		x
4	1,93		x	10	5,35		x
5	2,27		x	32,0 x 1	0,83	x	
23,0 x 0,5	0,30	x		1,5	1,22		x
1,5	0,86		x	2	1,61	x	
3	1,61		x	2,5	1,97		x
4	2,03		x	3	2,33		x
24,0 x 0,5	0,32	x		4	3,00		x

vervolg →

# MESSING

## RONDE BUIZEN, Ms63 / Ms58



buitendiameter x wand in mm				kg/m	Ms63	Ms58	buitendiameter x wand in mm				kg/m	Ms63	Ms58
32,0 x 5				3,61		x	45,0 x 16,5				12,60		x
	8			5,13		x	46,0 x 6				6,41		x
	10			5,88		x	48,0 x 2			2,46	x		
33,0 x 2				1,66		x		4			4,70		x
	3			2,41		x		5			5,74		x
34,0 x 2				1,71		x	50,0 x 1			1,31	x		
	4			3,21		x		1,5			1,95	x	
35,0 x 1				0,91	x			2			2,57	x	
	1,5			1,35	x			2,5			3,18		x
	2			1,77		x		3			3,77		x
	2,5			2,17		x		5			6,01		x
	3			2,57		x		8			8,97		x
	5			4,01		x		10			10,70		x
	7,5			5,51		x		15			14,10		x
	10			6,68		x	51,0 x 2			2,62	x		
	12,5			7,55		x	52,0 x 2			2,67			x
36,0 x 1				0,94	x		54,0 x 2			2,78	x		
	3			2,65		x		3			4,09		x
	5			4,14		x	55,0 x 0,50			0,73	x		
	10			6,94		x		1			1,45	x	
38,0 x 1				0,99	x			1,5			2,15		x
	1,5			1,47	x			2,5			3,51		x
	3			2,81		x		5			6,68		x
	6,5			5,47		x		10			12,10		x
	10			7,48		x	58,0 x 1,5			2,27			x
40,0 x 1				1,04	x			2			2,99	x	
	1,5			1,55		x	60,0 x 0,50			0,80	x		
	2			2,03		x		1			1,58	x	
	2,5			2,51		x		1,5			2,35	x	
	3			2,97		x		2			3,10		x
	5			4,68		x		2,5			3,84		x
	8			6,84		x		3			4,57		x
	10			8,01		x		5			7,35		x
	15			10,10		x		10			13,40		x
42,0 x 1				1,10	x			15			18,10		x
	1,5			1,63		x	64,0 x 2			3,31	x		
	2			2,14	x		65,0 x 1			1,71	x		
	3			3,13		x		1,5			2,55	x	
	5			4,94		x		2			3,37		x
	10			8,55		x		3			4,97		x
43,0 x 1,5				1,67		x		5			8,01		x
44,0 x 1,5				1,70	x			7,5			11,60		x
	2			2,25		x		10			14,70		x
45,0 x 0,5				0,60	x		70,0 x 1			1,85	x		
	1			1,18	x			1,5			2,75	x	
	1,5			1,75	x			2			3,63	x	
	2			2,30		x		2,5			4,51		x
	3			3,37		x		5			8,68		x
	5			5,34		x		10			16,10		x
	7,5			7,51		x		15			22,10		x
	10			9,35		x	75,0 x 1			1,98	x		



## RONDE BUIZEN, Ms63 / Ms58

buitendiameter x wand in mm				buitendiameter x wand in mm			
	kg/m	Ms63	Ms58		kg/m	Ms63	Ms58
75,0 x 1,5	2,95	x		100,0 x 5	12,70		x
2	3,90		x	10	24,10		x
5	9,35		x	20	42,80		x
10	17,40		x	105,0 x 2,5	6,84		x
12,5	20,90		x	5	13,40		x
76,0 x 3	5,85	x		110,0 x 2	5,77		x
80,0 x 1	2,11	x		2,5	7,18		x
2	4,17	x		5	14,10		x
2,5	5,18		x	6	16,70		x
5	10,10		x	10	26,70		x
10	18,70		x	20	48,20		x
15	26,10		x	115,0 x 2,5	7,51		x
20	32,10		x	10	28,10		x
83,0 x 1,5	3,27	x		120,0 x 1	3,18	x	
85,0 x 1	2,25	x		2,5	7,85		x
2,5	5,51		x	5	15,40		x
5	10,70		x	10	29,40		x
7,5	15,60		x	20	53,40		x
86,0 x 3	6,65	x		125,0 x 2,5	8,18		x
90,0 x 1	2,38	x		130,0 x 5	16,70		x
2	4,70		x	10	32,10		x
2,5	5,84		x	20	58,80		x
5	11,40		x	140,0 x 5	18,10		x
10	21,40		x	10	34,70		x
15	30,10		x	20	64,10		x
91,0 x 8	17,73	x		150,0 x 5	19,40		x
95,0 x 2,5	6,18	x		10	37,40		x
5	12,10		x	160,0 x 5	20,70		x
7,5	17,60		x	10	40,10		x
100,0 x 1	2,65	x		180,0 x 5	23,40		x
1,5	3,95	x		20	85,50		x
2	5,24		x	200,0 x 5	26,20		x



# MESSING

## KOKERS, Ms63



afmeting in mm		kg/m	afmeting in mm		kg/m		
6	x 6	x 1	0,17	25	x 10	x 2	1,06
7	x 7	x 0,45	0,10	25	x 1	0,82	
8	x 8	x 0,45	0,12	25	x 2	1,57	
	8	x 1	0,24	25,4	x 12,7	x 1	0,62
9	x 9	x 0,45	0,13	30	x 15	x 2	1,40
10	x 10	x 1	0,31	20	x 2	1,57	
11	x 11	x 1	0,34	30	x 1	0,99	
12	x 6	x 1	0,28	30	x 1,5	1,46	
	8	x 1	0,31	30	x 2	1,91	
12,7	x 12,7	x 1	0,40	32	x 32	x 1	1,06
15	x 15	x 1	0,48	32	x 2	2,04	
	15	x 1,5	0,69	35	x 35	x 2	2,25
16	x 8	x 1	0,38	38	x 38	x 2	2,45
	16	x 1	0,51	40	x 20	x 1,5	1,46
19	x 19	x 1	0,62	20	x 2	1,91	
20	x 10	x 1	0,48	40	x 1	1,33	
	10	x 1,5	0,69	40	x 1,5	1,97	
	20	x 1	0,65	40	x 2	2,59	
	20	x 2	1,23	50	x 25	x 2	2,42
22	x 22	x 1	0,72	50	x 1,5	2,48	
25	x 10	x 1	0,57	50	x 2	3,27	



## GEWEVEN GAAS, Ms63 rolbreedte 1 mtr.

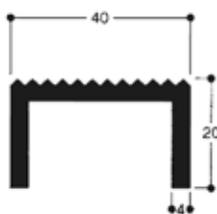


no.	draaddikte in mm	maaswijdte in mm	doorlaat in %
5	1,00	4,08	64
12	0,45	1,67	62
20	0,30	0,97	58
24	0,30	0,76	51
30	0,26	0,59	48
40	0,20	0,44	47
60	0,16	0,26	39
70	0,15	0,21	34
100	0,11	0,144	32

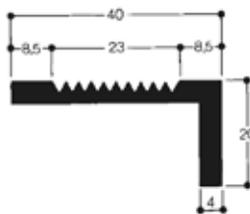
## DRAAD, Ms63

diameter in mm	gewicht gram/m						
0,125	0,104	0,80	4,27	1,5	15,00	4,0	107,00
0,25	0,417	1,00	6,68	2,0	26,70	5,0	167,00
0,50	1,670	1,25	10,43	3,0	60,00		

## TRAPKANT, Ms58



Nr. 1800



Nr. 2220



Nr. 2240

## PLATEN, SF-Cu / E-Cu / SE-Cu

dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat	SF-Cu		E-Cu	SE-Cu
			halfhard	zacht	halfhard	walshard
0,3	2000 x 1000	5,40	x			
0,4	2000 x 1000	7,20	x			
0,5	2000 x 1000	8,90	x	x		
0,6	2000 x 1000	10,70	x	x		
0,7	2000 x 1000	12,50	x	x		
0,8	2000 x 1000	14,30	x	x		
0,8	2500 x 1250	22,30	x			
1	2000 x 1000	17,80	x	x	x	
1	2500 x 1250	27,90	x			
1,25	2000 x 1000	22,30	x			
1,5	2000 x 1000	26,70	x	x	x	
1,5	2500 x 1250	41,80	x			
2	2000 x 1000	35,60	x	x	x	
2	2500 x 1250	55,70	x			
2,5	2000 x 1000	44,50	x			
3	2000 x 1000	53,40	x	x		
3	2500 x 1250	83,60	x			
3,5	2000 x 1000	62,30	x			
4	2000 x 1000	71,20	x			
5	2000 x 1000	89,00	x			
6	2000 x 1000	106,80	x			
8	2000 x 1000	142,40	x			
10	2000 x 1000	178,00				x
12	2000 x 1000	214,00				x
15	2000 x 1000	267,00				x
20	2000 x 1000	356,00				x
25	2000 x 1000	445,00				x
30	2000 x 1000	534,00				x
35	2000 x 1000	624,00				x
40	2000 x 1000	712,00				x
50	2000 x 1000	890,00				x
60	2000 x 1000	1068,00				x
70	2000 x 1000	1246,00				x
80	2000 x 1000	1424,00				x
100	2000 x 1000	1780,00				x





## FOLIE, E-Cu / SE-Cu / OF-Cu

dikte x breedte in mm	gewicht gram/m	dikte x breedte in mm	gewicht gram/m	dikte x breedte in mm	gewicht gram/m
0,001 x 100	0,89	0,01 x 300	26,70	0,125 x 300	334,00
0,002 x 100	1,78	0,0125 x 300	33,37	0,15 x 300	400,00
0,0025 x 100	2,22	0,015 x 300	40,05	0,20 x 300	534,00
0,003 x 100	2,67	0,02 x 300	53,40	0,25 x 300	668,00
0,004 x 100	3,56	0,025 x 300	66,75	0,30 x 300	800,00
0,005 x 100	4,45	0,03 x 300	80,10	0,40 x 300	1068,00
0,006 x 100	5,34	0,04 x 300	106,80		
0,007 x 100	6,23	0,05 x 300	133,50		
0,008 x 100	7,12	0,075 x 300	200,00		
0,009 x 100	8,01	0,10 x 300	267,00		

## HAMERSLAGPLATEN, SF-Cu

dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat
0,8	2000 x 1000	14,30



Aluminium hamerslagplaat : zie pag. 38  
 Messing hamerslagplaat : zie pag. 65

## DRAAD, E-Cu / OF-Cu

diameter in mm	gewicht gram/m						
0,01	0,0007	0,125	0,110	0,70	3,43	2,00	28,00
0,015	0,0016	0,15	0,158	0,75	3,93	2,30	37,00
0,02	0,0028	0,20	0,280	0,80	4,48	3,00	63,00
0,025	0,0044	0,25	0,437	0,90	5,66	4,00	112,00
0,04	0,0112	0,30	0,630	1,00	6,98	5,00	175,00
0,05	0,0175	0,40	1,120	1,25	10,92	8,00	447,00
0,07	0,0342	0,50	1,750	1,50	15,72		
0,10	0,0700	0,60	2,520	1,60	17,90		

# ROODKOPER

## PLATTE STAVEN, E-Cu

afmeting in mm	kg/m	afmeting in mm	kg/m	afmeting in mm	kg/m
6 x 2	0,11	30 x 8	2,14	80 x 10	7,12
3	0,16	10	2,67	12	8,55
8 x 2	0,15	12	3,21	15	10,70
3	0,22	15	4,01	20	14,30
4	0,29	20	5,34	25	17,80
10 x 2	0,18	35 x 2	0,63	30	21,40
3	0,27	4	1,25	40	28,50
4	0,36	5	1,56	50	35,60
5	0,45	6	1,87	100 x 5	4,45
12 x 2	0,22	10	3,12	8	7,12
3	0,32	40 x 2	0,72	10	8,90
4	0,43	3	1,07	12	10,70
5	0,54	4	1,43	15	13,40
6	0,64	5	1,78	20	17,80
8	0,86	6	2,14	25	22,30
10	1,07	8	2,85	30	26,70
15 x 2	0,27	10	3,56	40	35,60
3	0,40	12	4,28	50	44,50
4	0,54	15	5,34	60	53,40
5	0,67	20	7,12	120 x 8	8,54
6	0,80	25	8,90	10	10,70
8	1,07	30	10,70	15	16,10
10	1,34	50 x 2	0,89	20	21,40
12	1,61	3	1,34	25	26,70
20 x 2	0,36	4	1,78	30	32,10
3	0,54	5	2,23	150 x 10	13,40
4	0,72	6	2,67	15	20,00
5	0,89	8	3,56	20	26,70
6	1,07	10	4,45	25	33,40
8	1,43	12	5,34	50	66,80
10	1,78	15	6,68	160 x 10	14,30
12	2,14	20	8,90	30	42,80
15	2,67	25	11,20	200 x 10	17,80
25 x 2	0,45	30	13,40	15	26,70
3	0,67	60 x 5	2,67	20	35,60
4	0,89	6	3,21	25	44,50
5	1,12	8	4,27		
6	1,34	10	5,34		
8	1,78	12	6,41		
10	2,23	15	8,01		
12	2,67	20	10,70		
15	3,34	25	13,40		
20	4,45	30	16,10		
30 x 2	0,54	40	21,40		
3	0,80	70 x 10	6,23		
4	1,07	80 x 5	3,56		
5	1,34	6	4,28		
6	1,60	8	5,70		





## RONDE STAVEN, E-Cu / OF-Cu / CuCrZr / CuBe2 / CUNIFER\*

mm d	kg/m						mm d	kg/m						
		E-Cu	OF-Cu	CuCrZr	CuBe2	CUNIFER*			E-Cu	OF-Cu	CuCrZr	CuBe2	CUNIFER*	
2	0,03	x					26	4,75	x					
2,5	0,05	x					28	5,51	x					
3	0,07	x			x		30	6,33	x	x	x	x	x	
3,5	0,09	x					32	7,20	x					
4	0,12	x			x		35	8,61	x	x	x	x		
4,5	0,15	x					38	10,20	x					
5	0,18	x					40	11,30	x	x	x	x	x	
5,5	0,22	x					45	14,30	x					
6	0,26	x	x	x	x		50	17,60	x	x	x	x	x	
6,5	0,30	x					55	21,30	x					
7	0,35	x					60	25,50	x	x	x	x	x	
8	0,45	x	x	x			65	29,90	x					
9,52 <sup>3/8"</sup>	0,64	x					70	34,70	x	x	x	x	x	
10	0,70	x	x	x	x	x	75	39,80	x					
11	0,85	x					80	45,30	x	x	x	x	x	
12	1,02	x	x	x	x		90	57,30	x	x				
12,70 <sup>1/2"</sup>	1,14	x					100	70,70	x	x	x	x	x	
13	1,18	x					110	86,00	x	x				
14	1,38	x					120	102,00	x					x
15	1,58	x	x	x	x	x	130	120,00	x	x				
16	1,80	x					140	140,00	x					
18	2,28	x		x			150	160,00	x	x				x
19	2,54	x					160	182,00	x					
20	2,82	x	x	x	x	x	180	229,00	x					
22	3,40	x					200	283,00	x					
24	4,05	x					250	442,00	x					
25	4,40	x	x	x	x	x	300	638,00	x					

\* CUNIFER = CuNi10Fe1Mn

## VIERKANTE STAVEN, E-Cu



mm d	kg/m	mm d	kg/m	mm d	kg/m
4	0,15	19	3,22	60	32,10
5	0,23	20	3,56	70	43,70
6	0,32	22	4,40	75	50,10
8	0,57	25	5,57	80	57,00
10	0,89	30	8,01	90	72,10
12	1,28	32	9,12	100	89,00
12,70 <sup>1/2"</sup>	1,44	35	10,90	120	128,20
15	2,01	40	14,30	140	174,50
16	2,28	45	18,10	150	201,00
18	2,89	50	22,30	200	358,00

## ZESKANTE STAVEN, E-Cu



mm d	kg/m	mm d	kg/m	mm d	kg/m
6	0,28	17	2,23	32	7,89
8	0,50	19	2,78	36	10,00
10	0,77	22	3,73	41	13,00
11	0,93	24	4,44	46	16,40
12	1,12	27	5,62	50	19,30
14	1,51	30	6,94	60	27,80

## INDUSTRIEPIJPEN, SF-Cu / E-Cu



buitendiameter x wand in mm	kg/m	buitendiameter x wand in mm	kg/m	buitendiameter x wand in mm	kg/m
2,0 x 0,5	0,02	12,0 x 3	0,76	20,0 x 2,5	1,23
3,0 x 0,5	0,04	13,0 x 1	0,34	3	1,43
1	0,06	1,5	0,49	5	2,10
4,0 x 0,5	0,05	2	0,62	22,0 x 1	0,59
1	0,09	2,5	0,74	1,5	0,86
5,0 x 0,5	0,07	3	0,84	2	1,12
1	0,12	14,0 x 1	0,37	3	1,60
1,5	0,15	1,5	0,53	4	2,02
6,0 x 0,5	0,08	2	0,68	5	2,38
1	0,14	2,5	0,81	23,0 x 2	1,18
1,5	0,19	3	0,93	24,0 x 2	1,23
7,0 x 0,5	0,09	4	1,12	3	1,77
1	0,17	15,0 x 1	0,39	25,0 x 1	0,68
1,5	0,23	1,5	0,57	1,5	0,99
2	0,28	2	0,73	2	1,29
8,0 x 0,5	0,11	2,5	0,88	2,5	1,58
1	0,20	3	1,01	3	1,85
1,5	0,28	16,0 x 1	0,42	5	2,80
2	0,34	1,5	0,61	26,0 x 2	1,35
9,0 x 0,5	0,12	2	0,79	3	1,93
1	0,23	3	1,10	28,0 x 1,5	1,12
1,5	0,32	17,0 x 1	0,45	2	1,46
2	0,40	1,5	0,65	4	2,69
10,0 x 0,5	0,14	2	0,84	30,0 x 1,5	1,20
1	0,26	3	1,18	2	1,57
1,5	0,36	4	1,46	2,5	1,93
2	0,45	18,0 x 1	0,48	3	2,27
2,5	0,53	1,5	0,70	5	3,50
3	0,59	2	0,90	7,5	4,72
11,0 x 1	0,28	3	1,26	10	5,60
1,5	0,40	4	1,57	32,0 x 1,5	1,28
2	0,51	19,0 x 1	0,51	2	1,68
3	0,67	1,5	0,74	3,5	2,80
12,0 x 0,5	0,16	2	0,95	35,0 x 2,5	2,28
1	0,31	20,0 x 1	0,54	5	4,20
1,5	0,44	1,5	0,78	36,0 x 2	1,90
2	0,56	2	1,01	38,0 x 1,5	1,54



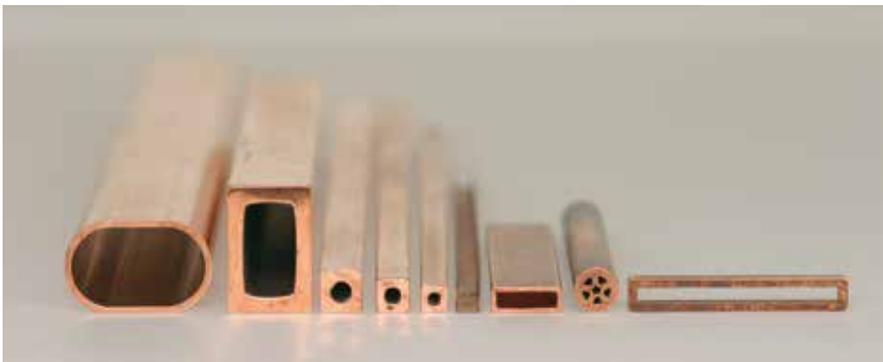
## INDUSTRIEPIJPEN, SF-Cu / E-Cu

buitendiameter x wand in mm	kg/m	buitendiameter x wand in mm	kg/m	buitendiameter x wand in mm	kg/m
38,0 x 2	2,02	50,0 x 5	6,30	84,0 x 2	4,60
2,5	2,49	10	11,20	85,0 x 10	21,00
3	2,94	56,0 x 3	4,45	90,0 x 5	11,90
40,0 x 2	2,13	60,0 x 2	3,25	10	22,40
2,5	2,63	5	7,70	100,0 x 5	13,30
5	4,90	10	14,00	10	25,30
10	8,40	70,0 x 2	3,81	15	35,70
42,0 x 2	2,24	5	9,10	104,0 x 2	5,70
3	3,28	10	16,80	105,0 x 15	37,80
44,0 x 2	2,35	12,5	20,20	106,0 x 2,5	7,25
45,0 x 2,5	2,98	76,0 x 3	6,13	110,0 x 5	14,70
5	5,60	80,0 x 2	4,37	120,0 x 10	30,80
7,5	7,86	5	10,50	15	44,10
46,0 x 3	3,61	8	16,20	150,0 x 10	39,20
50,0 x 2	2,69	10	19,60	156,0 x 3	12,90
3	3,95	15	27,30	206,0 x 3	17,10

## KOKERS, SE-Cu



afmeting in mm	kg/m	afmeting in mm	kg/m
3 x 3 x 0,5	0,05	12 x 6 x 1	0,29
4 x 4 x 1	0,11	8 x 1	0,32
5 x 3 x 0,5	0,07	10 x 2	0,64
5 x 1	0,15	12 x 1	0,40
6 x 6 x 1	0,18	15 x 10 x 1,5	0,59
7 x 5 x 1	0,18	15 x 1	0,50
7 x 1	0,22	20 x 10 x 1	0,50
8 x 5 x 1	0,20	15 x 2	1,11
8 x 1	0,25	20 x 1,5	0,99
10 x 5 x 1	0,24	30 x 20 x 3	2,35
8 x 1,5	0,40	50 x 30 x 3	3,96
10 x 1	0,32		



## ZACHTE BUIZEN, SF-Cu, op rollen



buitendiameter x wand in mm	kg/m	buitendiameter x wand in mm	kg/m
2,00 x 0,5	0,02	6,35 x 0,76 1/4"	0,12
3,00 x 0,5	0,04	x 0,89	0,14
x 1	0,06	7,93 x 0,80 5/16"	0,16
3,17 x 0,51 1/8"	0,04	8,00 x 1	0,20
4,00 x 0,5	0,05	9,53 x 0,81 3/8"	0,20
x 1	0,09	10,00 x 1	0,26
4,76 x 0,76 3/16"	0,09	12,00 x 1	0,31
5,00 x 1	0,12	12,70 x 0,81 1/2"	0,27
6,00 x 1	0,14	15,00 x 1	0,39

## WATERLEIDINGBUIZEN, SF-Cu met KIWA keur



afmeting in mm	kg/m	afmeting in mm	kg/m	afmeting in mm	kg/m
10 x 12	0,31	32,4 x 35	1,23	75,8 x 80	4,58
13 x 15	0,39	39,2 x 42	1,59	101 x 106	7,25
19,8 x 22	0,64	51 x 54	2,23		
25,6 x 28	0,90	63,2 x 67	3,46		

## KOELLEIDINGBUIZEN, SF-Cu



afmeting		gewicht
diameter	x wanddikte	in kg
in inch	in mm	per rol
1/4"	x 0,76	1,80
3/8"	x 0,80	3,00
1/2"	x 0,80	4,10

uitvoering: zacht, op rollen van 15 mtr. met dichtgeslagen einden, inwendig gedroogd en gesatineerd, gevuld met inert gas.



# BERYLLIUMKOPER

## BERYLLIUMKOPER RONDSTAF, CuBe<sub>2</sub>



mm d	kg/m	mm d	kg/m	mm d	kg/m
3	0,06	20	2,61	60	23,50
4	0,11	25	4,08	70	32,00
6	0,24	30	5,90	80	41,70
10	0,65	35	8,00	100	65,20
12	0,94	40	10,50		
15	1,47	50	16,30		

## BERYLLIUMKOPER FOLIE, CuBe<sub>2</sub>



dikte x breedte in mm	gewicht gram/m	dikte x breedte in mm	gewicht gram/m	dikte x breedte in mm	gewicht gram/m
0,005 x 200	8,30	0,125 x 200	207,50	0,60 x 200	996,00
0,01 x 200	16,60	0,15 x 200	249,00	0,70 x 200	1162,00
0,02 x 200	33,20	0,20 x 200	332,00	0,75 x 200	1245,00
0,025 x 200	41,50	0,25 x 200	415,00	0,80 x 200	1328,00
0,05 x 200	83,00	0,30 x 200	498,00	1,00 x 200	1660,00
0,075 x 200	124,50	0,40 x 200	664,00		
0,10 x 200	166,00	0,50 x 200	830,00		

## BERYLLIUMKOPER DRAAD, CuBe<sub>2</sub>



diameter in mm	gewicht gram/m						
0,02	0,0026	0,075	0,037	0,25	0,41	0,60	2,35
0,025	0,0041	0,10	0,065	0,30	0,59	0,80	4,17
0,04	0,0104	0,125	0,102	0,40	1,05	1,00	6,52
0,05	0,0162	0,20	0,261	0,50	1,63	1,50	14,66



**SALOMON'S METALEN B.V.**

## CONTINU GEGOTEN BUSSEN, Rg7

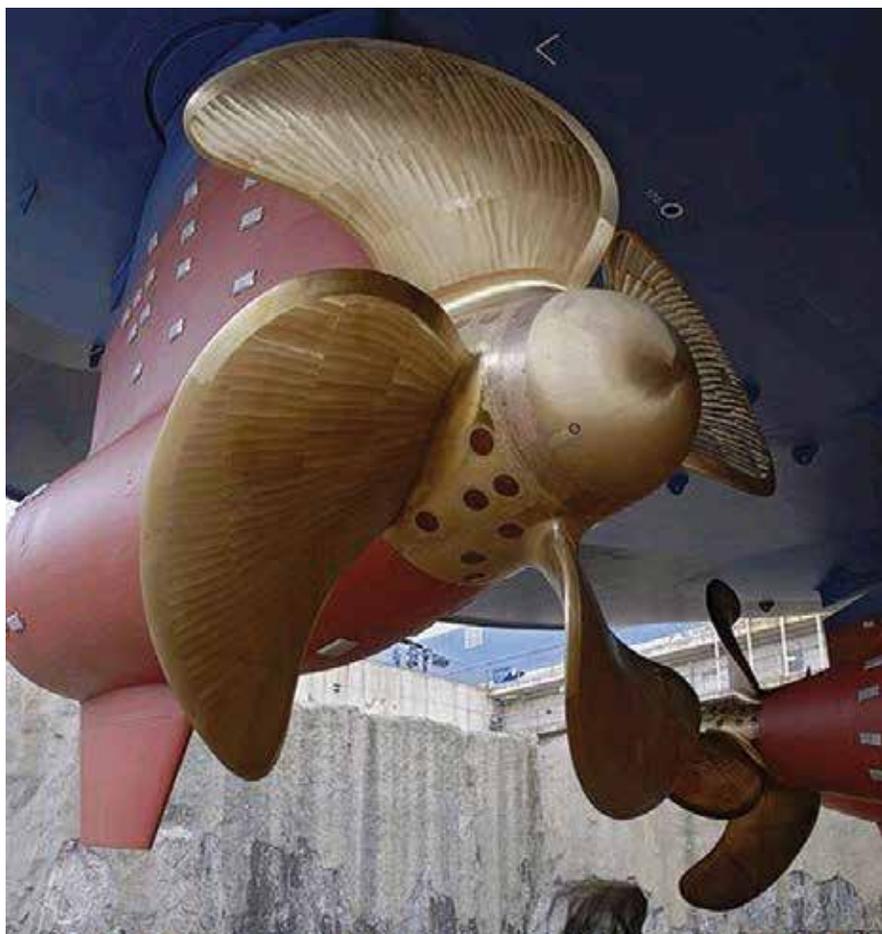


afmeting in mm		kg/m	afmeting in mm		kg/m	afmeting in mm		kg/m
26 x 14		3,3	76 x 38		31,3	122 x 58		80,5
31 x 14		5,4		43	28,0		68	71,7
		4,4		48	25,0		78	61,5
36 x 14		7,9		53	20,5		88	49,9
		6,4		58	16,9		98	36,9
		5,4		63	12,7		108	22,5
41 x 14		10,5	81 x 28		41,5	127 x 73		75,8
		9,2		38	37,0		83	64,7
		8,1		48	31,0		93	52,3
		6,3		53	26,4	132 x 58		98,3
46 x 14		13,5		58	23,5		68	89,5
		12,5		63	18,3		78	79,3
		11,0		68	14,8		88	67,7
		9,3	86 x 38		42,5		98	54,7
		7,2		48	35,8		108	40,3
51 x 14		16,8		53	32,0	142 x 58		117,5
		15,9		58	29,0		68	108,7
		14,5		63	24,1		78	98,5
		12,7		68	19,3		88	87,0
		10,6		73	14,6		98	74,0
		8,1	91 x 28		53,5		108	59,5
56 x 19		20,5		38	48,1		118	43,6
		18,5		48	43,0	152 x 68		129,5
		17,0		58	35,5		88	107,5
		14,5		63	30,4		98	94,5
		12,0		68	26,5		108	80,0
		9,2		73	20,9		118	64,2
61 x 19		23,7		78	15,3		128	47,1
		23,0	96 x 43		51,5	162 x 98		116,5
		20,5		48	49,0		118	86,1
		18,0		63	37,0		128	68,7
		16,0		73	27,3		138	50,8
		13,0		78	21,9	172 x 78		170,0
		10,0	102 x 38		63,0		88	153,0
66 x 24		26,7		48	56,5		118	110,0
		25,0		58	49,0		138	74,0
		22,8		68	40,4		148	54,0
		20,3		73	35,7	182 x 118		134,5
		17,5		78	30,0		128	117,0
		14,3		88	18,7		138	99,0
		11,0	112 x 38		77,1		148	79,0
71 x 18		33,0		48	70,9	202 x 98		218,0
		30,0		58	64,0		118	188,0
		28,6		68	55,4		138	153,0
		25,0		78	45,0		158	111,0
		22,5		88	33,5	222 x 148		197,0
		19,0		98	20,6	232 x 168		179,0
		15,5	117 x 73		58,9	242 x 198		138,0
		11,7		83	47,6	252 x 178		225,0
76 x 28		35,0		98	28,6	304 x 246		231,0
		32,9	122 x 48		87,9	312 x 238		288,0

## CONTINU GEGOTEN STAVEN, Rg7 / Gbr12



afmeting				afmeting				afmeting			
in mm	kg/m	Rg7	Gbr12	in mm	kg/m	Rg7	Gbr12	in mm	kg/m	Rg7	Gbr12
13	1,2	x	x	61	26,0	x	x	132	122,0	x	
16	1,8	x	x	66	30,5	x	x	142	141,0	x	
19	2,6	x		71	35,2	x	x	152	161,5	x	
21	3,1	x	x	76	40,4	x	x	162	183,5	x	
23	3,7	x		81	45,9	x	x	172	207,0	x	
26	4,8	x	x	86	51,7	x	x	182	231,5	x	
31	6,7	x	x	91	57,9	x	x	202	286,0	x	
36	9,1	x	x	96	64,4	x		242	413,0	x	
41	11,8	x	x	102	73,0	x	x	304	652,0	x	
46	14,8	x	x	112	88,0	x		354	883,0	x	
51	18,2	x	x	122	104,0	x	x	408	1180,0	x	
56	22,0	x	x	127	113,0	x					



**SALOMON'S METALEN B.V.**

## CONTINU GEGOTEN PLATTE STAVEN, Rg7

afmeting in mm	kg/m	afmeting in mm	kg/m	afmeting in mm	kg/m
22 x 7	1,7	62 x 22	12,9	103 x 32	30,6
12	2,7	27	15,7	52	49,0
27 x 17	4,5	32	18,5	123 x 13	15,5
32 x 7	2,4	42	24,1	23	26,5
12	3,8	67 x 32	20,0	143 x 23	30,8
17	5,3	73 x 13	9,2	153 x 17	24,7
22	6,8	19	13,2	23	32,9
42 x 12	5,0	23	15,8	33	46,6
17	6,9	43	29,0	163 x 23	35,0
22	8,8	83 x 13	10,5	183 x 23	39,3
32	12,7	19	15,0	203 x 23	43,6
52 x 12	6,2	23	18,0	312 x 12	36,0
18	9,0	43	32,9	17	51,0
22	10,9	53	40,4	22	65,0
27	13,2	103 x 13	13,0	27	79,0
37	18,0	19	18,5	32	93,0
62 x 12	7,3	23	22,2	42	121,0
18	10,7	27	26,0	52	149,0

## CONTINU GEGOTEN VIERKANTE STAVEN, Rg7

afmeting in mm	kg/m	afmeting in mm	kg/m	afmeting in mm	kg/m
22 x 22	4,4	52 x 52	24,1	92 x 92	77,0
27 x 27	6,5	62 x 62	34,2	103 x 103	95,0
32 x 32	9,2	72 x 72	47,5	113 x 113	115,0
42 x 42	15,7	82 x 82	61,4		

## CONTINU GEGOTEN ZESKANTE STAVEN, Rg7

afmeting in mm	kg/m	afmeting in mm	kg/m	afmeting in mm	kg/m
17	2,2	30	6,9	50	19,2
19	2,8	32	7,9	55	23,2
22	3,7	36	10,0	60	27,6
24	4,4	41	12,9		
27	5,6	46	16,2		

## LOODBRONS STAVEN, 8-15 (CuPb15Sn)

afmeting in mm	kg/m	afmeting in mm	kg/m	afmeting in mm	kg/m
16	1,90	36	9,30	71	36,10
21	3,20	41	12,00	81	46,90
26	4,90	51	18,60	91	59,20
31	6,90	61	26,60		

## "ALUMAX" RONDE STAVEN, CuAl10Ni5Fe4



afmeting in mm	kg/m	afmeting in mm	kg/m	afmeting in mm	kg/m
10	0,60	45	12,60	102	62,10
12	1,00	50	15,50	112	74,90
15	1,50	55	18,70	132	104,00
20	2,70	60	22,20	152	138,00
25	4,00	65	26,00	182	198,00
30	5,80	70	31,00	203	246,00
35	7,70	81	40,20		
40	10,00	91	50,50		

## "ALUMAX" PLATTE STAVEN, CuAl10Ni5Fe5



afmeting in mm	kg/m	afmeting in mm	kg/m	afmeting in mm	kg/m
305 x 13	31,00	305 x 27	63,00	305 x 53	124,00
305 x 17	40,00	305 x 33	77,00		
305 x 23	54,00	305 x 43	100,00		

### ALUMINIUMBRONS "ALUMAX"

Eigenschappen: \* heeft een hoge trekvastheid en een zeer goede zeewater- en zuurbestendigheid.

\* bestand tegen temperaturen tot 400°C

Toepassingen: \* zeer geschikt voor vervaardiging van tandwielen, tandkranen, wormwielen en draagmetalen met zeer hoge vlaktedrukken bij hoge temperaturen en lage omtreksnelheden. Goede smering is noodzakelijk.



## FOSFORBRONSPLAAT, CuSn6 Verenhard

dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat	dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat
0,1	2000 x 300	0,60	1,2	2000 x 300	6,40
0,15	2000 x 300	0,80	1,5	2000 x 300	8,00
0,2	2000 x 300	1,10	2	2000 x 300	10,60
0,25	2000 x 300	1,40	2,5	2000 x 300	13,20
0,3	2000 x 300	1,60	3	2000 x 300	15,90
0,4	2000 x 300	2,20	4	2000 x 300	21,20
0,5	2000 x 300	2,70	5	2000 x 300	26,40
0,6	2000 x 300	3,20	6	2000 x 300	31,70
0,7	2000 x 300	3,70	8	2000 x 300	42,30
0,8	2000 x 300	4,30	10	2000 x 300	52,80
1	2000 x 300	5,30	15	2000 x 300	79,20

## FOLIE, CuSn6 Verenhard



dikte x breedte in mm	gewicht gram/m	dikte x breedte in mm	gewicht gram/m	dikte x breedte in mm	gewicht gram/m
0,005 x 300	13,20	0,075 x 300	198,00	0,15 x 300	396,00
0,02 x 300	52,80	0,082 x 300	217,00	0,20 x 300	528,00
0,025 x 300	66,00	0,10 x 300	264,00	0,25 x 300	660,00
0,05 x 300	132,00	0,125 x 300	330,00		

## DRAAD, CuSn6 Verenhard

diameter in mm	gewicht gram/m						
0,01	0,0007	0,20	0,277	0,60	2,49	2,00	27,64
0,025	0,0043	0,25	0,432	0,80	4,42	2,50	43,20
0,05	0,0173	0,30	0,622	1,00	6,91	3,00	62,20
0,10	0,0691	0,40	1,106	1,10	8,36	3,50	85,00
0,125	0,1080	0,50	1,727	1,50	15,55	4,00	111,00



## FOSFORBRONSSTAF, CuSn8



mm d	kg/m	mm d	kg/m	mm d	kg/m
2	0,03	14	1,40	38	10,00
2,5	0,05	15	1,60	40	11,10
3	0,07	16	1,80	45	14,00
3,5	0,09	17	2,00	50	17,30
4	0,11	18	2,30	55	20,90
5	0,18	19	2,50	60	24,90
6	0,25	20	2,80	65	29,20
7	0,34	22	3,40	70	33,90
8	0,45	25	4,30	75	38,90
9	0,56	26	4,70	80	44,30
10	0,70	28	5,50	90	56,00
11	0,84	30	6,30	100	69,10
12	1,00	32	7,10	120	99,50
13	1,20	35	8,50	150	156,00

## FOSFORBRONS PLATTE STAVEN, CuSn8



afmeting in mm	kg/m	afmeting in mm	kg/m	afmeting in mm	kg/m
20 x 6	1,10	40 x 5	1,80	50 x 10	4,50
8	1,50	6	2,20	12	5,40
10	1,80	8	2,90	15	6,70
15	2,70	10	3,60	20	8,90
30 x 6	1,60	15	5,40	60 x 10	5,40
8	2,20	20	7,10	20	10,70
10	2,70	25	8,90	70 x 10	6,30
15	4,00	30	10,60	80 x 10	7,10
20	5,30	50 x 6	2,70	30	21,20



## TITAAN PLAAT, "Grade 2" / "Grade 5"



dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat	"Grade 2"	"Grade 5"
0,5	2000 x 1000	4,60	x	x
0,6	2000 x 1000	5,60	x	x
0,7	2000 x 1000	6,50	x	x
0,8	2000 x 1000	7,40	x	x
1	2000 x 1000	9,20	x	x
1,5	2000 x 1000	13,80	x	x
2	2000 x 1000	18,40	x	x
3	2000 x 1000	27,60	x	x
4	2000 x 1000	36,80	x	x
5	2000 x 1000	46,00	x	x
6	2000 x 1000	55,20	x	x
8	2000 x 1000	73,60	x	x
10	2000 x 1000	92,00	x	x
12	2000 x 1000	111,00	x	x
15	2000 x 1000	138,00	x	x
20	2000 x 1000	184,00	x	x
25	2000 x 1000	230,00	x	x
30	2000 x 1000	276,00	x	x
40	2000 x 1000	368,00	x	x
50	2000 x 1000	460,00	x	x
60	2000 x 1000	552,00	x	x
70	2000 x 1000	644,00	x	x
80	2000 x 1000	736,00	x	x
100	2000 x 1000	920,00	x	x

## TITAAN FOLIE, "Grade 1" / "Grade 2"



dikte x breedte in mm	gewicht gram/m	dikte x breedte in mm	gewicht gram/m	dikte x breedte in mm	gewicht gram/m
0,001 x 100	0,45	0,01 x 300	13,50	0,125 x 300	169,00
0,002 x 100	0,90	0,0125 x 300	16,90	0,14 x 300	190,00
0,0025 x 100	1,13	0,015 x 300	20,30	*0,15 x 300	203,00
0,003 x 100	1,35	0,02 x 300	27,00	*0,20 x 300	270,00
0,004 x 100	1,80	0,025 x 300	33,80	*0,25 x 300	338,00
0,005 x 100	2,26	0,03 x 300	40,60	*0,30 x 300	406,00
0,006 x 100	2,70	0,04 x 300	54,10	*0,40 x 300	541,00
0,007 x 100	3,16	0,05 x 300	67,60		
0,008 x 100	3,61	0,075 x 300	101,50		
0,009 x 100	4,06	*0,10 x 300	135,30		

\* tevens in "Grade 5"

## TITAAAN RONDSTAF, "Grade 2" / "Grade 5"

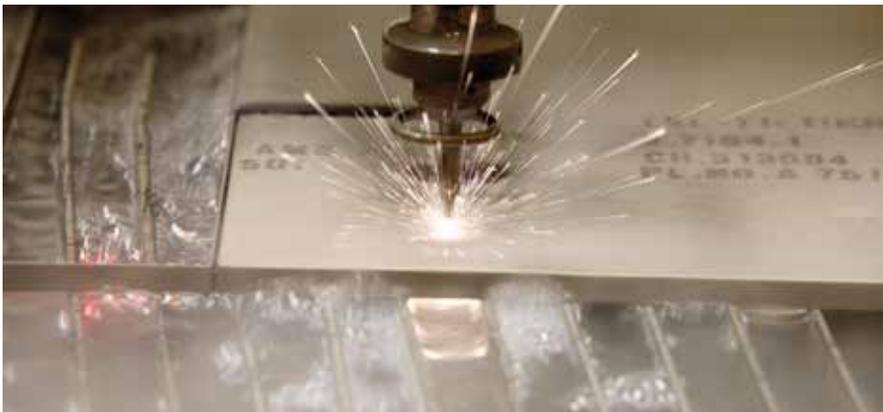


mm d	kg/m	"Grade 2"	"Grade 5"	mm d	kg/m	"Grade 2"	"Grade 5"
1	0,004	x	x	50	9,00	x	x
1,5	0,008	x	x	55	10,80	x	x
2	0,015	x	x	60	12,90	x	x
2,5	0,023	x	x	65	15,10		x
3	0,033	x	x	70	17,50	x	x
4	0,06	x	x	75	20,10		x
5	0,09	x	x	80	22,90	x	x
6	0,13	x	x	85	25,80		x
8	0,23	x	x	90	29,00	x	x
10	0,36	x	x	100	35,80	x	x
12	0,52	x	x	110	43,30	x	x
15	0,81	x	x	120	51,50	x	x
16	0,92	x	x	130	60,40	x	x
18	1,16	x	x	140	70,00	x	x
20	1,45	x	x	150	80,40	x	x
22	1,75	x	x	160	91,50	x	x
25	2,25	x	x	170	103,50	x	x
28	2,80	x	x	180	116,00	x	x
30	3,25	x	x	190	129,00	x	x
35	4,40	x	x	200	143,00	x	x
40	5,80	x	x	250	224,00	x	
45	7,30	x	x				

## TITAAAN ZESKANTSTAF, "Grade 2"



mm d	kg/m	mm d	kg/m	mm d	kg/m
7	0,19	11	0,47	14	0,76
8	0,25	12	0,56	15	0,88
10	0,39	13	0,66	17	1,12





## TITAAN NAADLOZE BUIS, "Grade 2"

buitendiameter x wand in mm	kg/m	buitendiameter x wand in mm	kg/m	buitendiameter x wand in mm	kg/m
3,0 x 0,5	0,018	15,88 x 1,24	0,26	30,0 x 1,5	0,61
4,0 x 0,5	0,025	x 1,65	0,34	x 2	0,80
x 1	0,043	16,0 x 1	0,22	33,4 x 1,65	0,75
6,0 x 1	0,071	x 1,5	0,31	x 2,77	1,20
x 1,5	0,10	x 2	0,40	x 3,38	1,45
6,35 x 0,89	0,07	18,0 x 1	0,25	38,1 x 0,89	0,47
x 1,24	0,09	x 1,5	0,36	x 1,24	0,65
8,0 x 1	0,10	x 2	0,46	x 1,65	0,86
x 1,5	0,14	19,05 x 0,89	0,23	40,0 x 1	0,56
9,53 x 0,89	0,11	x 1,24	0,32	x 1,5	0,82
x 1,24	0,15	x 1,65	0,41	x 2	1,08
x 1,65	0,19	20,0 x 1	0,27	45,0 x 2	1,22
10,0 x 1	0,13	x 1,5	0,40	48,26 x 1,65	1,09
x 1,5	0,19	x 2	0,51	x 2,11	1,38
12,0 x 1	0,16	21,34 x 2,11	0,58	x 2,77	1,79
x 1,5	0,23	x 2,77	0,73	50,8 x 0,89	0,63
12,7 x 0,89	0,15	25,0 x 2	0,66	x 1,24	0,87
x 1,24	0,21	25,4 x 0,89	0,31	x 1,65	1,15
x 1,65	0,26	x 1,24	0,43	60,33 x 0,89	0,75
14,0 x 1	0,19	x 1,65	0,56	x 1,65	1,38
x 1,5	0,27	26,67 x 2,11	0,74	x 2,77	2,26
x 2	0,34	x 2,77	0,94	88,9 x 2,11	2,60
15,88 x 0,89	0,19	30,0 x 1	0,41	x 3,05	3,71

## TITAAN DRAAD, "Grade 2" / "Grade 5" \*

diameter in mm	gewicht gram/m						
0,05	0,009	0,20	0,142	*0,75	2,000	1,72	10,50
*0,10	0,036	*0,25	0,222	*1,00	3,60	*2,00	14,20
0,125	0,056	0,30	0,319	1,25	5,60	2,50	22,20
0,16	0,090	*0,50	0,890	1,50	8,00	*3,00	31,90





***SALOMON'S METALEN B.V.***

# NIKKEL

## NIKKEL PLAAT, 200/201



dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat	dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat
0,5	2000 x 1000	8,90	6	2000 x 1000	106,80
0,8	2000 x 1000	14,30	8	2000 x 1000	142,40
1	2000 x 1000	17,80	10	2000 x 1000	178,00
1,5	2000 x 1000	26,70	15	2000 x 1000	267,00
2	2000 x 1000	35,60	20	2000 x 1000	356,00
3	2000 x 1000	53,40	25	2000 x 1000	445,00
4	2000 x 1000	71,20	30	2000 x 1000	534,00
5	2000 x 1000	89,00	50	2000 x 1000	890,00

## NIKKEL FOLIE



dikte x breedte in mm	gewicht gram/m	dikte x breedte in mm	gewicht gram/m	dikte x breedte in mm	gewicht gram/m
0,001 x 100	0,90	0,008 x 150	10,68	0,075 x 150	100,00
0,002 x 100	1,78	0,009 x 150	12,00	0,10 x 150	133,50
0,0025 x 100	2,22	0,01 x 150	13,35	0,125 x 150	167,00
0,003 x 100	2,67	0,0125 x 150	16,70	0,15 x 150	200,00
0,004 x 100	3,56	0,015 x 150	20,00	0,20 x 150	267,00
0,005 x 150	6,68	0,02 x 150	26,70	0,25 x 150	334,00
0,006 x 150	8,00	0,025 x 150	33,38	0,30 x 150	400,00
0,007 x 150	9,35	0,03 x 150	40,00	0,40 x 150	534,00
0,0075 x 150	10,00	0,05 x 150	66,75		

## NIKKEL RONDSTAF



mm d	kg/m	mm d	kg/m	mm d	kg/m
1	0,01	10	0,70	60	25,20
1,5	0,02	12	1,01	70	34,30
2	0,03	15	1,58	80	44,80
3	0,07	20	2,80	90	56,60
4	0,12	25	4,37	100	69,90
5	0,18	30	6,29	115	92,40
6	0,26	40	11,20	130	118,10
8	0,45	50	17,50		

## NIKKEL DRAAD



diameter in mm	gewicht gram/m						
0,01	0,0007	0,10	0,070	0,30	0,63	1,00	7,00
0,0125	0,0011	0,125	0,110	0,40	1,12	1,50	15,72
0,025	0,0044	0,15	0,158	0,50	1,75	2,00	28,00
0,05	0,0175	0,20	0,280	0,60	2,52		
0,08	0,0447	0,25	0,437	0,80	4,47		

**SALOMON'S METALEN B.V.**

## ALLOY C-4 RONDSTAF



<u>mm</u> d	kg/m	<u>mm</u> d	kg/m	<u>mm</u> d	kg/m
8	0,44	30	6,15	80	43,70
10	0,69	35	8,37	90	55,40
12	0,99	40	11,00	100	68,30
16	1,75	50	17,10	120	98,40
20	2,74	60	24,60	130	115,50
25	4,27	70	33,50	150	154,00

## ALLOY C-22 PLAAT



dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat	dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat
0,5	2000 x 1000	8,70	4	2000 x 1000	69,60
1	2000 x 1000	17,40	4,76	2000 x 1000	82,90
1,6	2000 x 1000	27,90	6,35	2000 x 1000	110,50
2	2000 x 1000	34,80	8	2000 x 1000	139,20
3,18	2000 x 1000	55,40	9,53	2000 x 1000	166,00

## ALLOY C-22 RONDSTAF



<u>mm</u> d	kg/m	<u>mm</u> d	kg/m	<u>mm</u> d	kg/m
1	0,007	12	0,99	70	33,50
1,5	0,015	16	1,75	80	43,70
2	0,028	20	2,74	90	55,40
3	0,06	25	4,27	100	68,30
4	0,11	30	6,15	120	98,40
5	0,17	35	8,37	130	115,50
6	0,25	40	11,00	150	154,00
8	0,44	50	17,10	180	222,00
10	0,69	60	24,60	203,2	282,00



# ALLOY C-276

## ALLOY C-276 PLAAT

dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat	dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat
0,5	2000 x 1000	8,90	6,35	2000 x 1000	113,10
0,635	2000 x 1000	11,30	8	2000 x 1000	142,40
1	2000 x 1000	17,80	10	2000 x 1000	178,00
1,6	2000 x 1000	28,50	15,87	2000 x 1000	283,00
2	2000 x 1000	35,60	19,05	2000 x 1000	340,00
3	2000 x 1000	53,40	25,40	2000 x 1000	453,00
4	2000 x 1000	71,20	31,75	2000 x 1000	566,00
4,76	2000 x 1000	84,80	50,80	2000 x 1000	905,00

## ALLOY C-276 FOLIE



dikte x breedte in mm	gewicht gram/m	dikte x breedte in mm	gewicht gram/m	dikte x breedte in mm	gewicht gram/m
0,025 x 300	66,75	0,127 x 300	339,00	0,30 x 300	800,00
0,05 x 300	133,50	0,15 x 300	400,00	0,40 x 300	1068,00
0,075 x 300	200,00	0,20 x 300	534,00	0,50 x 300	1335,00
0,10 x 300	267,00	0,25 x 300	667,50		

## ALLOY C-276 RONDSTAF



mm d	kg/m	mm d	kg/m	mm d	kg/m
1	0,007	12	1,01	70	34,30
1,5	0,016	16	1,79	80	44,80
2	0,028	20	2,80	90	56,60
3	0,07	25	4,37	100	69,90
4	0,12	30	6,29	120	101,00
5	0,18	35	8,56	130	118,10
6	0,25	40	11,20	150	158,00
8	0,45	50	17,50	180	227,00
10	0,70	60	25,20	203,2	289,00



**SALOMON'S METALEN B.V.**

## ALLOY 400 PLAAT



dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat	dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat
0,5	2000 x 1000	8,90	6	2000 x 1000	106,80
0,8	2000 x 1000	14,30	8	2000 x 1000	142,40
1	2000 x 1000	17,80	10	2000 x 1000	178,00
1,5	2000 x 1000	26,70	15	2000 x 1000	267,00
2	2000 x 1000	35,60	20	2000 x 1000	356,00
3	2000 x 1000	53,40	25	2000 x 1000	445,00
4	2000 x 1000	71,20	30	2000 x 1000	534,00
5	2000 x 1000	89,00	50	2000 x 1000	890,00

## ALLOY 400 FOLIE



dikte x breedte in mm	gewicht gram/m	dikte x breedte in mm	gewicht gram/m	dikte x breedte in mm	gewicht gram/m
0,05 x 300	134,00	0,15 x 300	400,00	0,30 x 300	800,00
0,075 x 300	200,00	0,175 x 300	467,00	0,40 x 300	1068,00
0,10 x 300	267,00	0,20 x 300	534,00		
0,127 x 300	339,00	0,25 x 300	668,00		

## ALLOY 400 RONDSTAF



mm d	kg/m	mm d	kg/m	mm d	kg/m
1	0,007	12	1,01	80	44,80
1,5	0,016	16	1,79	90	56,60
2	0,028	20	2,80	100	69,90
2,5	0,044	25	4,37	115	92,40
3	0,07	30	6,29	130	118,10
4	0,12	35	8,56	150	158,00
5	0,18	40	11,20	180	227,00
6	0,25	50	17,50	200	280,00
8	0,45	60	25,20		
10	0,70	70	34,30		

## ALLOY K-500 RONDSTAF



mm d	kg/m	mm d	kg/m	mm d	kg/m
12	0,96	45	13,60	100	66,80
16	1,71	50	16,70	115	88,30
20	2,67	55	20,20	130	113,00
25	4,17	60	24,00	152,4	155,00
30	6,00	70	32,70	177,8	211,00
35	8,18	80	42,70	203,2	276,00
40	10,70	90	54,00		

# ALLOY 600 / 601

## ALLOY 600 PLAAT



dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat	dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat
0,5	2000 x 1000	8,50	6	2000 x 1000	102,00
0,8	2000 x 1000	13,60	8	2000 x 1000	136,00
1,2	2000 x 1000	20,40	10	2000 x 1000	170,00
1,6	2000 x 1000	27,20	15	2000 x 1000	255,00
2	2000 x 1000	34,00	20	2000 x 1000	340,00
3	2000 x 1000	51,00	25	2000 x 1000	425,00
4	2000 x 1000	68,00	30	2000 x 1000	510,00
5	2000 x 1000	85,00	50	2000 x 1000	850,00

## ALLOY 600 FOLIE



dikte x breedte in mm	gewicht gram/m	dikte x breedte in mm	gewicht gram/m	dikte x breedte in mm	gewicht gram/m
0,025 x 300	63,75	0,127 x 300	324,00	0,30 x 300	765,00
0,05 x 300	127,50	0,15 x 300	382,50	0,40 x 300	1020,00
0,075 x 300	191,25	0,20 x 300	510,00		
0,10 x 300	255,00	0,25 x 300	637,50		

## ALLOY 600 RONDSTAF



mm d	kg/m	mm d	kg/m	mm d	kg/m
1	0,007	12	0,96	70	32,70
1,5	0,015	16	1,71	80	42,70
2	0,027	20	2,67	90	54,00
3	0,06	25	4,17	100	66,80
4	0,11	30	6,00	115	88,30
4,76	0,15	35	8,18	130	113,00
6	0,24	40	10,70	150	151,00
8	0,43	50	16,70	180	217,00
10	0,67	60	24,00	200	267,00

## ALLOY 601 RONDSTAF



mm d	kg/m	mm d	kg/m	mm d	kg/m
6	0,24	25	4,03	80	41,20
8	0,42	30	5,80	100	64,40
10	0,65	35	7,90	115	85,20
12	0,93	40	10,30	130	109,00
16	1,65	50	16,10		
20	2,58	60	23,20		

## ALLOY 625 PLAAT



dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat	dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat
0,5	2000 x 1000	8,50	6	2000 x 1000	102,00
0,8	2000 x 1000	13,60	8	2000 x 1000	136,00
1	2000 x 1000	17,00	10	2000 x 1000	170,00
1,6	2000 x 1000	27,20	15	2000 x 1000	255,00
2	2000 x 1000	34,00	20	2000 x 1000	340,00
3	2000 x 1000	51,00	25	2000 x 1000	425,00
4	2000 x 1000	68,00	30	2000 x 1000	510,00
5	2000 x 1000	85,00	50	2000 x 1000	850,00

## ALLOY 625 FOLIE



dikte x breedte in mm	gewicht gram/m	dikte x breedte in mm	gewicht gram/m	dikte x breedte in mm	gewicht gram/m
0,05 x 300	127,50	0,127 x 300	324,00	0,25 x 300	637,50
0,075 x 300	191,25	0,15 x 300	382,50	0,30 x 300	765,00
0,10 x 300	255,00	0,20 x 300	510,00		

## ALLOY 625 RONDSTAF



mm d	kg/m	mm d	kg/m	mm d	kg/m
1	0,007	12	0,96	70	32,70
1,5	0,015	16	1,71	80	42,70
2	0,027	20	2,67	90	54,00
3	0,06	25	4,17	100	66,80
4	0,11	30	6,00	115	88,30
5	0,17	35	8,18	130	113,00
6,35	0,27	40	10,70	150	151,00
7,94	0,42	50	16,70	180	217,00
10	0,67	60	24,00	200	267,00



# ALLOY 718

## ALLOY 718 PLAAT

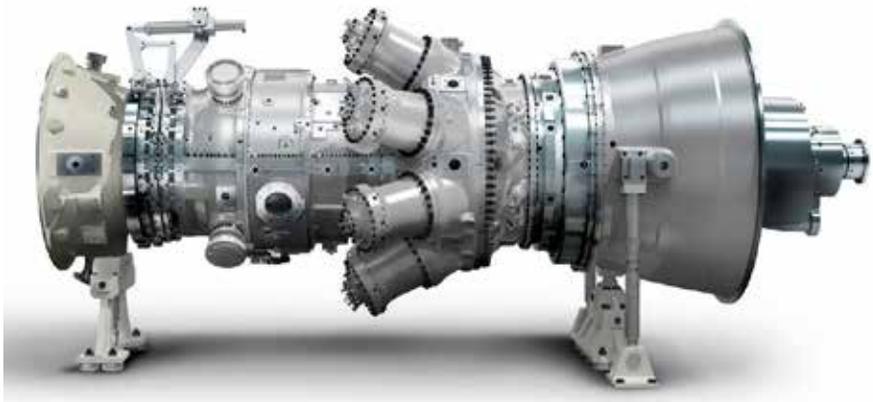
dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat	dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat
0,5	2000 x 1000	8,30	8	2000 x 1000	132,80
0,8	2000 x 1000	13,30	10	2000 x 1000	166,00
1	2000 x 1000	16,60	15,87	2000 x 1000	264,00
1,6	2000 x 1000	26,60	19,05	2000 x 1000	317,00
2	2000 x 1000	33,20	25,4	2000 x 1000	422,00
3,18	2000 x 1000	52,80	31,75	2000 x 1000	528,00
4,76	2000 x 1000	79,10	50,8	2000 x 1000	844,00
6,35	2000 x 1000	105,50			

## ALLOY 718 FOLIE

dikte x breedte in mm	gewicht gram/m	dikte x breedte in mm	gewicht gram/m	dikte x breedte in mm	gewicht gram/m
0,125 x 300	312,00	0,20 x 300	498,00	0,30 x 300	747,00
0,15 x 300	374,00	0,25 x 300	623,00		

## ALLOY 718 RONDSTAF

<u>mm</u> d	kg/m	<u>mm</u> d	kg/m	<u>mm</u> d	kg/m
1	0,007	12,7	1,06	70	32,00
1,5	0,015	16	1,67	80	41,70
2	0,026	20	2,61	90	52,80
3	0,06	25	4,08	100	65,20
4	0,11	30	5,87	115	86,20
4,76	0,15	35	8,00	130	111,00
6,35	0,27	40	10,50	152,4	152,00
8,19	0,44	50	16,30	177,8	206,00
9,91	0,64	60	23,50	200	261,00



**SALOMON'S METALEN B.V.**

## ALLOY 800H/HT PLAAT



dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat	dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat
0,5	2000 x 1000	8,00	6	2000 x 1000	96,00
0,8	2000 x 1000	12,80	8	2000 x 1000	128,00
1	2000 x 1000	16,00	10	2000 x 1000	160,00
1,6	2000 x 1000	25,60	15	2000 x 1000	240,00
2	2000 x 1000	32,00	20	2000 x 1000	320,00
3	2000 x 1000	48,00	25	2000 x 1000	400,00
4	2000 x 1000	64,00	30	2000 x 1000	480,00
5	2000 x 1000	80,00	50	2000 x 1000	800,00

## ALLOY 800H/HT FOLIE



dikte x breedte in mm	gewicht gram/m	dikte x breedte in mm	gewicht gram/m	dikte x breedte in mm	gewicht gram/m
0,20 x 300	480,00	0,25 x 300	600,00	0,30 x 300	720,00

## ALLOY 800H/HT RONDSTAF



<u>mm</u> d	kg/m	<u>mm</u> d	kg/m	<u>mm</u> d	kg/m
8	0,41	35	7,70	100	62,80
10	0,63	40	10,10	115	83,10
12	0,91	50	15,70	130	107,00
16	1,61	60	22,70	150	142,00
20	2,52	70	30,80	180	204,00
25	3,93	80	40,20	200	252,00
30	5,66	90	50,90		



# ALLOY 825

## ALLOY 825 PLAAT



dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat	dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat
0,5	2000 x 1000	8,20	6	2000 x 1000	98,40
0,8	2000 x 1000	13,20	8	2000 x 1000	131,20
1	2000 x 1000	16,40	10	2000 x 1000	164,00
1,6	2000 x 1000	26,30	15	2000 x 1000	246,00
2	2000 x 1000	32,80	20	2000 x 1000	328,00
3	2000 x 1000	49,20	25	2000 x 1000	410,00
4	2000 x 1000	65,60	30	2000 x 1000	492,00
5	2000 x 1000	82,00	50	2000 x 1000	820,00

## ALLOY 825 FOLIE



dikte x breedte in mm	gewicht gram/m	dikte x breedte in mm	gewicht gram/m	dikte x breedte in mm	gewicht gram/m
0,20 x 300	492,00	0,25 x 300	615,00	0,30 x 300	738,00

## ALLOY 825 RONDSTAF



mm d	kg/m	mm d	kg/m	mm d	kg/m
8	0,42	35	7,90	100	64,40
10	0,65	40	10,30	115	85,20
12	0,93	50	16,10	130	109,00
16	1,65	60	23,20	150	145,00
20	2,58	70	31,60	180	209,00
25	4,03	80	41,20	200	258,00
30	5,80	90	52,20		



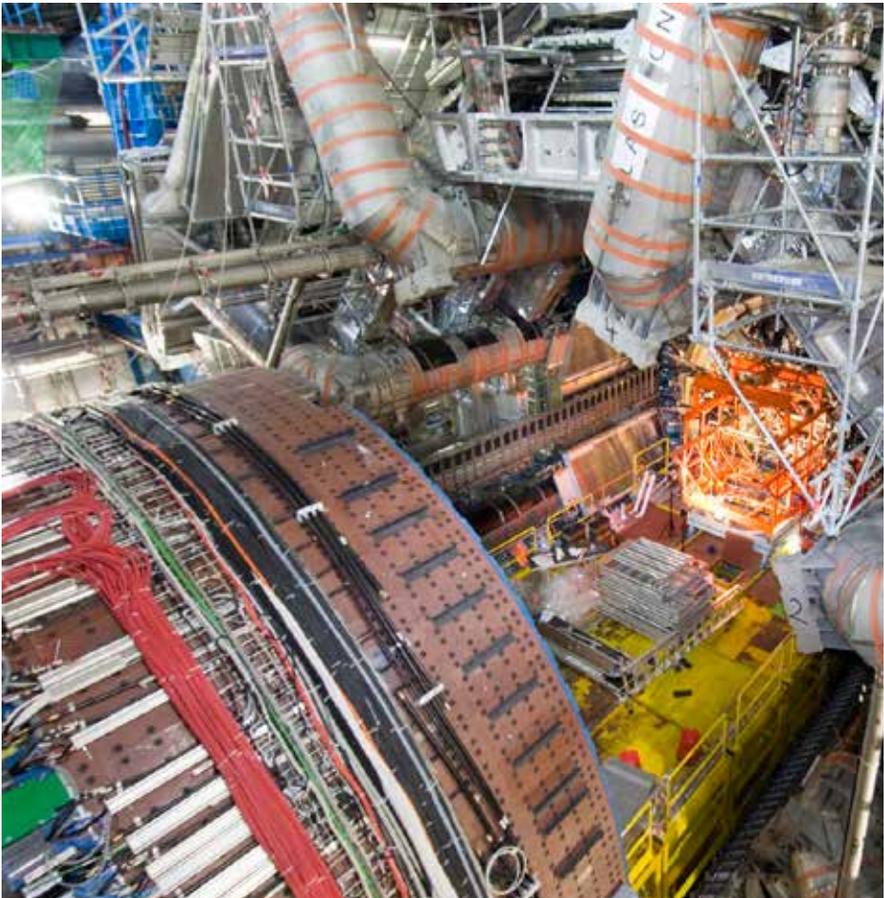
**SALOMON'S METALEN B.V.**

# WEERSTANDSDRAAD

## WEERSTANDSDRAAD, NiCr 80/20

diameter in mm	$\Omega/m$	gewicht gram/m	diameter in mm	$\Omega/m$	gewicht gram/m	diameter in mm	$\Omega/m$	gewicht gram/m
0,01	13751	0,0006	0,125	88,0	0,102	0,376	9,8	0,943
0,015	5760	0,0015	0,15	60,9	0,150	0,40	8,59	1,040
0,017	4418	0,0019	0,16	52,7	0,171	0,45	6,7	1,350
0,02	3438	0,0026	0,173	44,2	0,200	0,50	5,4	1,668
0,025	2200	0,0041	0,18	40,9	0,216	0,63	3,56	2,560
0,04	859	0,0104	0,20	34,8	0,266	0,70	2,8	3,269
0,05	533	0,0172	0,22	28,4	0,318	0,80	2,2	4,270
0,06	377	0,0240	0,226	26,2	0,340	1,00	1,37	6,672
0,063	344	0,0264	0,25	22,3	0,417	1,25*	0,95	10,058
0,07	279	0,0327	0,30	15,3	0,600	1,60*	0,54	16,480
0,10	137	0,0670	0,35	11,3	0,817	2,00	0,34	26,230

\* = NiCr 60/15



**SALOMON'S METALEN B.V.**

# INVAR / KOVAR

## INVAR 36 PLAAT



dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat	dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat
0,25	1000 x 300	0,61	6,35	1000 x 300	15,40
0,508	1000 x 300	1,23	9,53	1000 x 300	23,00
0,762	1000 x 300	1,84	12,70	1000 x 300	30,70
1,016	1000 x 300	2,46	15,88	1000 x 300	38,40
1,27	1000 x 300	3,07	19,05	1000 x 300	46,00
1,57	1000 x 300	3,80	25,40	1000 x 300	61,40
2,00	1000 x 300	4,83	31,75	1000 x 300	76,70
2,54	1000 x 300	6,14	38,10	1000 x 300	92,00
3,18	1000 x 300	7,70	50,80	1000 x 300	122,70
4,76	1000 x 300	11,50			

## INVAR 36 RONDSTAF



mm d	kg/m	mm d	kg/m	mm d	kg/m
2	0,03	12	0,92	50	15,90
3	0,06	16	1,63	60	22,90
4	0,11	20	2,55	70	31,20
5	0,16	25	4,00	80	40,70
6	0,23	30	5,75	90	51,50
8	0,41	35	7,80	100	63,60
10	0,64	40	10,20	120	91,60

## KOVAR PLAAT



dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat	dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat
0,254	1000 x 300	0,64	4,76	1000 x 300	12,00
0,508	1000 x 300	1,28	6,35	1000 x 300	16,00
0,762	1000 x 300	1,92	7,94	1000 x 300	20,00
1,016	1000 x 300	2,55	9,53	1000 x 300	24,00
1,27	1000 x 300	3,20	12,70	1000 x 300	32,00
1,52	1000 x 300	3,85	15,88	1000 x 300	40,00
2,03	1000 x 300	5,12	19,05	1000 x 300	48,00
3,18	1000 x 300	8,00	25,40	1000 x 300	64,00

## KOVAR RONDSTAF



mm d	kg/m	mm d	kg/m	mm d	kg/m
1,5	0,015	9,53	0,60	30	6,00
3	0,06	12,7	1,07	35	8,10
4	0,11	16	1,69	40	10,60
5	0,17	20	2,64	50	16,50
6	0,24	25	4,00	60	23,80

**SALOMON'S METALEN B.V.**

## MAGNESIUM PLAAT, AZ31B



dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat	dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat
1	2000 x 1000	3,50	15	2000 x 1000	52,50
1,5	2000 x 1000	5,30	20	2000 x 1000	70,00
2	2000 x 1000	7,00	25	2000 x 1000	87,50
3	2000 x 1000	10,50	30	2000 x 1000	105,00
4	2000 x 1000	14,00	40	2000 x 1000	140,00
5	2000 x 1000	17,50	50	2000 x 1000	175,00
6	2000 x 1000	21,00	60	2000 x 1000	210,00
8	2000 x 1000	28,00	80	2000 x 1000	280,00
10	2000 x 1000	35,00	100	2000 x 1000	350,00

## MAGNESIUM RONDSTAF, AZ31B



<u>mm</u> d	kg/m	<u>mm</u> d	kg/m	<u>mm</u> d	kg/m
6,35 1/4"	0,06	31,75 1 1/4"	1,40	76,20 3"	8,00
9,525 3/8"	0,13	38,10 1 1/2"	2,00	88,90 3 1/2"	10,80
12,70 1/2"	0,22	44,45 1 3/4"	2,70	101,60 4"	14,10
19,05 3/4"	0,50	50,80 2"	3,60	114,30 4 1/2"	17,90
25,40 1"	0,89	63,50 2 1/2"	5,60	127,00 5"	22,10

## MAGNESIUM FOLIE



dikte x breedte in mm	gewicht gram/m	dikte x breedte in mm	gewicht gram/m	dikte x breedte in mm	gewicht gram/m
0,002 x 100	0,35	0,015 x 100	2,61	0,10 x 100	17,40
0,003 x 100	0,52	0,02 x 100	3,48	0,125 x 100	21,75
0,005 x 100	0,87	0,025 x 100	4,35	0,15 x 100	26,10
0,01 x 100	1,74	0,05 x 100	8,70	0,25 x 100	43,50
0,0125 x 100	2,17	0,075 x 100	13,05	0,50 x 100	87,00

## MAGNESIUM DRAAD



diameter in mm	gewicht gram/m	diameter in mm	gewicht gram/m	diameter in mm	gewicht gram/m
0,125	0,0213	0,40	0,22	1,00	1,37
0,25	0,0853	0,50	0,34	1,10	1,66

# WOLFRAM

## WOLFRAM PLAAT



dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat	dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat
0,5	2000 x 300	5,80	1,5	2000 x 300	17,50
0,8	2000 x 300	9,30	2	2000 x 300	23,30
1	2000 x 300	11,60	3	2000 x 300	34,90

## WOLFRAM FOLIE



dikte x breedte in mm	gewicht gram/m	dikte x breedte in mm	gewicht gram/m	dikte x breedte in mm	gewicht gram/m
0,003 x 100	5,80	0,01 x 100	19,35	0,075 x 100	145,15
0,004 x 100	7,74	0,0125 x 100	24,20	0,10 x 100	193,50
0,005 x 100	9,68	0,015 x 100	29,00	0,15 x 100	290,00
0,006 x 100	11,61	0,02 x 100	38,70	0,20 x 100	387,00
0,007 x 100	13,55	0,025 x 100	48,40	0,25 x 100	484,00
0,008 x 100	15,48	0,04 x 100	77,40	0,30 x 100	580,00
0,009 x 100	17,42	0,05 x 100	96,75	0,40 x 100	774,00

## WOLFRAM RONDSTAF



<u>mm</u> d	kg/m	<u>mm</u> d	kg/m	<u>mm</u> d	kg/m
0,5	0,004	4	0,25	12	2,19
1	0,015	5	0,38	15	3,42
1,5	0,035	6	0,55	20	6,08
2	0,061	8	0,98	25	9,50
3	0,137	10	1,52	30	13,70

## WOLFRAM RONDSTAF "ALLOY 176" (W92,5% Bal. NiCu)



<u>mm</u> d	kg/m	<u>mm</u> d	kg/m	<u>mm</u> d	kg/m
6	0,50	12	2,00	20	5,53
8	0,89	15	3,11	25	8,64
10	1,38	16	3,54	30	12,44

## WOLFRAM DRAAD

diameter in mm	gewicht gram/m						
0,004	0,00024	0,05	0,039	0,25	0,95	0,75	8,55
0,005	0,00038	0,075	0,086	0,30	1,38	0,80	9,72
0,0075	0,00085	0,08	0,097	0,35	1,86	1,00	15,20
0,01	0,00152	0,09	0,123	0,38	2,20	1,25	23,80
0,015	0,00341	0,10	0,152	0,40	2,43	1,50	34,20
0,018	0,00492	0,125	0,237	0,45	3,08	2,00	60,80
0,025	0,00950	0,15	0,342	0,50	3,80		
0,03	0,01367	0,20	0,608	0,60	5,47		



# MOLYBDEEN

## MOLYBDEEN PLAAT



dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat	dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat
*0,5	2000 x 300	3,10	4	2000 x 300	24,80
*0,8	2000 x 300	5,00	5	2000 x 300	30,90
*1	2000 x 300	6,20	6	2000 x 300	37,10
*1,5	2000 x 300	9,30	8	2000 x 300	49,50
*2	2000 x 300	12,40	10	2000 x 300	61,80
*3	2000 x 300	18,60			

\* tevens in "TZM"

## MOLYBDEEN FOLIE

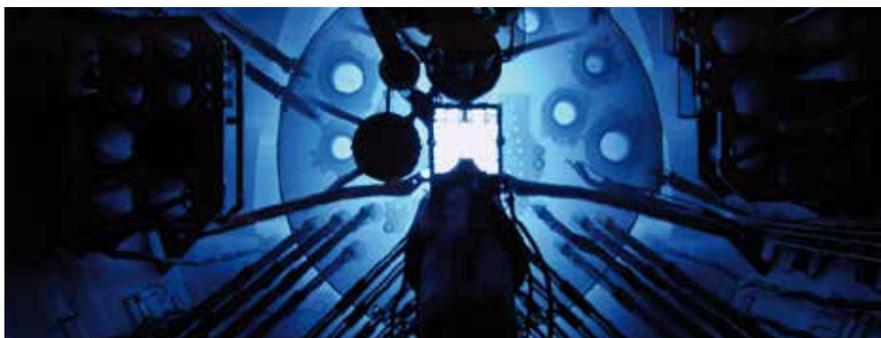


dikte x breedte in mm	gewicht gram/m	dikte x breedte in mm	gewicht gram/m	dikte x breedte in mm	gewicht gram/m
0,0025 x 100	2,60	0,015 x 100	15,50	0,10 x 300	309,00
0,003 x 100	3,10	0,02 x 100	20,60	0,125 x 300	386,00
0,004 x 100	4,10	0,025 x 100	25,80	0,15 x 300	464,00
0,005 x 100	5,20	0,03 x 100	30,90	0,20 x 300	618,00
0,006 x 100	6,20	0,04 x 100	41,20	0,25 x 300	773,00
0,007 x 100	7,20	0,045 x 100	46,30	0,30 x 300	927,00
0,008 x 100	8,20	0,05 x 100	51,50	0,40 x 300	1236,00
0,01 x 100	10,30	0,075 x 100	77,20		
0,0125 x 100	12,90	0,08 x 100	82,40		

## MOLYBDEEN DRAAD



diameter in mm	gewicht gram/m						
0,013	0,0014	0,10	0,081	0,375	1,14	1,00	8,09
0,025	0,0050	0,125	0,126	0,40	1,30	1,20	11,65
0,03	0,0073	0,15	0,182	0,50	2,00	1,25	12,64
0,035	0,010	0,20	0,324	0,60	2,91	1,42	16,30
0,05	0,020	0,25	0,505	0,70	3,96	1,50	18,20
0,07	0,040	0,30	0,728	0,725	4,25	1,60	20,70
0,08	0,052	0,35	0,990	0,80	5,18	2,00	32,40



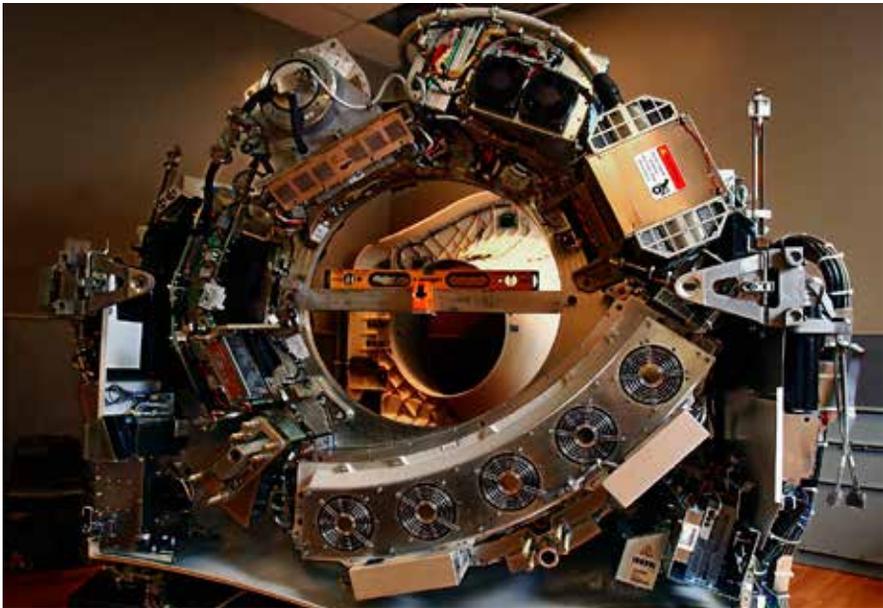
**SALOMON'S METALEN B.V.**

## MOLYBDEEN RONDSTAF

<u>mm</u> d	kg/m	<u>mm</u> d	kg/m	<u>mm</u> d	kg/m
1,5	0,02	6,35	0,40	22	4,00
2	0,04	8	0,60	25	5,10
2,5	0,06	9	0,70	30	7,30
3	0,08	10	0,90	35	10,00
3,5	0,10	12	1,20	40	13,00
4	0,13	12,7	1,40	50	20,30
4,5	0,17	15	1,90	60	29,20
5	0,21	16	2,10		
6	0,30	20	3,30		

## MOLYBDEEN RONDSTAF, TZM

<u>mm</u> d	kg/m	<u>mm</u> d	kg/m	<u>mm</u> d	kg/m
1	0,01	8	0,60	50	20,30
1,5	0,02	10	0,90	60	29,20
2	0,04	12,7	1,40	75	45,50
2,5	0,06	15	1,90	80	51,80
3	0,08	20	3,30	90	65,50
3,5	0,10	25	5,10	100	80,90
4	0,13	30	7,30	120	116,50
5	0,21	35	10,00		
6	0,30	40	13,00		



# NIOBIUM

## NIOBIUM PLAAT



dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat	dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat
0,5	1000 x 300	1,29	1,5	1000 x 300	3,86
1	1000 x 300	2,58	2	1000 x 300	5,15

## NIOBIUM FOLIE



dikte x breedte in mm	gewicht gram/m	dikte x breedte in mm	gewicht gram/m	dikte x breedte in mm	gewicht gram/m
0,001 x 100	0,86	0,008 x 100	6,86	0,125 x 150	161,00
0,002 x 100	1,72	0,009 x 100	7,72	0,15 x 150	193,00
0,0025 x 100	2,15	0,01 x 150	12,87	0,20 x 150	258,00
0,003 x 100	2,57	0,0125 x 150	16,09	0,25 x 150	322,00
0,004 x 100	3,43	0,02 x 150	25,74	0,30 x 150	386,00
0,005 x 100	4,29	0,025 x 150	32,18	0,40 x 150	515,00
0,006 x 100	5,14	0,04 x 150	51,48	0,50 x 150	644,00
0,007 x 100	6,00	0,05 x 150	64,35	0,75 x 150	966,00
0,0075 x 100	6,44	0,10 x 150	129,00		

## NIOBIUM RONDSTAF



<u>mm</u> d	kg/m	<u>mm</u> d	kg/m	<u>mm</u> d	kg/m
1	0,01	6	0,25	30	6,10
1,5	0,02	8	0,44	40	10,80
2	0,03	10	0,68	45	13,70
3	0,06	15	1,52	65	28,50
4	0,11	20	2,70		
5	0,17	25	4,21		

## NIOBIUM DRAAD



diameter in mm	gewicht gram/m						
0,025	0,0042	0,125	0,105	0,50	1,70	1,00	6,75
0,05	0,0168	0,25	0,421	0,75	3,80	1,50	15,15

## TANTAAL PLAAT



dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat	dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat
0,5	1000 x 200	1,67	2	1000 x 200	6,68
0,8	1000 x 200	2,68	3	1000 x 200	10,02
1	1000 x 200	3,34	4	1000 x 200	13,36
1,5	1000 x 200	5,01			

## TANTAAL FOLIE



dikte x breedte in mm	gewicht gram/m	dikte x breedte in mm	gewicht gram/m	dikte x breedte in mm	gewicht gram/m
0,001 x 100	1,67	0,009 x 100	15,03	0,075 x 200	250,50
0,0015 x 100	2,50	0,01 x 100	16,70	0,10 x 200	334,00
0,002 x 100	3,34	0,0125 x 100	20,90	0,125 x 200	417,50
0,0025 x 100	4,17	0,015 x 100	25,00	0,15 x 200	501,00
0,003 x 100	5,01	0,02 x 100	33,40	0,20 x 200	668,00
0,004 x 100	6,68	0,025 x 100	41,70	0,25 x 200	835,00
0,005 x 100	8,35	0,03 x 100	50,00	0,30 x 200	1002,00
0,006 x 100	10,02	0,04 x 100	66,80	0,40 x 200	1336,00
0,0075 x 100	12,52	0,05 x 200	167,00		

## TANTAAL RONDSTAF



mm d	kg/m	mm d	kg/m	mm d	kg/m
1	0,02	6	0,48	25	8,20
1,5	0,03	8	0,84	30	11,80
2	0,06	10	1,22	35	16,10
3	0,12	12	1,89	40	21,00
4	0,21	15	2,95		
5	0,33	20	5,25		

## TANTAAL DRAAD



diameter in mm	gewicht gram/m						
0,025	0,008	0,15	0,295	0,40	2,10	0,80	8,39
0,05	0,033	0,20	0,525	0,50	3,28	1,00	13,11
0,10	0,131	0,25	0,820	0,60	4,72	1,50	29,50
0,125	0,205	0,30	1,180	0,70	6,43	2,00	52,50

# ZIRKONIUM

## ZIRKONIUM PLAAT



dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat	dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat
1	1000 x 300	1,95	3	1000 x 300	5,85
1,5	1000 x 300	2,95	5	1000 x 300	9,75
2	1000 x 300	3,90			

## ZIRKONIUM FOLIE



dikte x breedte in mm	gewicht gram/m	dikte x breedte in mm	gewicht gram/m	dikte x breedte in mm	gewicht gram/m
0,002 x 100	1,30	0,008 x 150	7,80	0,05 x 150	48,80
0,0025 x 100	1,62	0,009 x 150	8,80	0,075 x 150	73,20
0,003 x 100	1,95	0,01 x 150	9,75	0,10 x 150	97,50
0,004 x 100	2,60	0,0125 x 150	12,20	0,125 x 150	122,00
0,005 x 100	3,25	0,015 x 150	14,65	0,20 x 150	195,00
0,006 x 100	3,90	0,02 x 150	19,50	0,25 x 150	244,00
0,007 x 100	4,55	0,025 x 150	24,40	0,50 x 150	488,00

## ZIRKONIUM RONDSTAF



mm d	kg/m	mm d	kg/m	mm d	kg/m
1	0,005	4	0,09	13	0,87
1,5	0,012	5	0,13	19	1,85
2	0,021	6	0,19	25	3,19
2,5	0,032	8	0,33	30	4,60
3	0,046	10	0,51		

## ZIRKONIUM DRAAD



diameter in mm	gewicht gram/m						
0,05	0,0127	0,25	0,32	2,00	20,40	4,00	81,70
0,125	0,0797	0,50	1,28	2,50	31,90		
0,13	0,0862	1,00	5,10	3,00	46,00		

## MU-METAAL PLAAT



dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat	dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat
0,100	2000 x 600	1,10	1,016	2000 x 600	10,80
0,254	2000 x 600	2,70	1,27	2000 x 600	13,40
0,508	2000 x 600	5,40	1,57	2000 x 600	16,50
0,762	2000 x 600	8,10	3,18	2000 x 600	33,30

## CONIFER VEREBAND



dikte x breedte in mm	gewicht gram/m	dikte x breedte in mm	gewicht gram/m	dikte x breedte in mm	gewicht gram/m
0,0254 x 100	21,00	0,2032 x 100	170,00	0,3988 x 100	331,00
0,0508 x 100	43,00	0,2540 x 100	211,00	0,5080 x 100	422,00
0,1016 x 100	85,00	0,3048 x 100	253,00		
0,1270 x 100	106,00	0,3810 x 100	317,00		

## CONIFER VERENDRAAD



diameter in mm	gewicht gram/m						
0,15	0,147	0,30	0,587	0,50	1,629	1,20	9,382
0,25	0,408	0,40	1,042	1,00	6,520	5,00	163,000



# FOLIE SPECIALS



dikte in mm	Aluminium	Beryllium	Cadmium	Chroom	Cobalt	CuBe2	CuSn6	Goud	Hafnium	Holmium	Indium	Iridium	Koper	Lood	Magnesium	Mangano	Messing	
0,001			x	x	x	x				x					x	x		x
0,0015		x																
0,002		x		x	x	x				x			x		x	x	x	x
0,0025			x		x	x				x					x	x		x
0,003		x			x	x				x	x				x	x	x	x
0,004					x	x				x	x				x	x		x
0,005			x	x	x	x	x	x		x	x	x			x	x	x	x
0,006		x			x	x				x	x				x	x		x
0,007					x	x				x	x				x	x		x
0,008		x			x	x				x	x				x	x		x
0,009		x			x	x				x	x				x	x		x
0,01		x	x	x	x	x	x			x	x		x		x	x	x	x
0,0125		x			x	x				x	x	x			x	x	x	x
0,015		x	x	x	x	x				x	x		x		x	x	x	x
0,02		x			x	x	x	x		x	x				x	x	x	x
0,025		x	x	x	x	x	x	x		x	x	x			x	x	x	x
0,03		x			x										x	x		x
0,04		x			x										x	x		x
0,05		x	x	x	x	x	x	x		x	x	x		x	x	x	x	x
0,06		x																x
0,07		x																x
0,075		x			x		x	x				x		x		x		x
0,08		x						x										x
0,09		x																x
0,10		x	x	x	x		x	x	x		x	x		x	x	x		x
0,125		x	x	x		x	x	x	x	x	x	x		x	x	x		x
0,15		x					x	x							x	x	x	x
0,20		x					x	x					x		x			x
0,25		x	x	x		x	x	x	x	x		x	x		x	x	x	x
0,30		x					x	x				x			x			x
0,35																		x
0,38																		x
0,40		x					x	x							x			x
0,45																		x
0,50		x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x		x	x	x	x
0,60		x					x	x							x			x
0,70		x				x	x	x							x			x
0,75					x		x			x		x						x
0,80		x					x	x							x			x
1,00		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x
1,20		x						x										x
1,25															x	x		x
1,50		x			x			x							x	x		x
2,00		x	x	x	x	x		x	x						x	x	x	x

# FOLIE SPECIALS



dikte in mm	Molybdeen	Nikkel	Niobium	Palladium	Platina	Rhenium	Rhodium	RVS	Tantaal	Tin	Titaan	Vanadium	Wolfram	Zilver	Zink	Zirkonium
0,001			x	x	x	x		x		x	x	x	x		x	
0,00125						x										
0,0015						x				x						
0,002			x	x	x	x		x		x	x	x	x		x	x
0,0025		x	x	x	x	x				x	x	x			x	x
0,003		x	x	x	x	x				x	x	x	x	x	x	x
0,004		x	x	x	x	x				x	x	x	x	x	x	x
0,005		x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x	x	x
0,006		x	x	x	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x
0,007		x	x	x					x		x	x	x	x	x	x
0,0075			x	x		x				x						
0,008		x	x	x	x					x		x	x	x	x	x
0,009			x	x							x	x	x	x	x	x
0,01		x	x	x						x	x	x	x	x	x	x
0,0125		x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x	x
0,015		x	x							x	x	x	x	x	x	x
0,02		x	x	x	x					x	x	x	x	x	x	x
0,025		x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x
0,03		x	x		x		x			x	x	x				
0,04		x		x		x	x			x	x		x	x		
0,05		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x
0,06									x							
0,075		x	x					x	x	x	x	x	x	x	x	x
0,08		x								x		x				
0,09										x						
0,10		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x
0,125		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x
0,15		x	x	x						x	x	x		x	x	x
0,18										x						
0,20		x	x	x			x			x	x	x		x		x
0,22										x						
0,25		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
0,30		x	x	x						x	x	x		x		
0,35										x						
0,40		x	x	x						x	x	x		x		
0,45										x						
0,50		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
0,60										x		x				
0,70				x						x	x	x				
0,75											x					
0,80		x	x							x	x		x		x	
0,90														x		
1,00		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1,50			x	x						x	x	x		x		x
2,00		x	x	x	x	x				x	x	x		x	x	x

# DRAAD SPECIALS

diameter in mm	Aluminium	Beryllium	Cadmium	Cobalt	CuBe2	CuSn6	Goud	Hafnium	Indium	Iridium	Koper	Lood	Magnesium	Messing	Molybdeen	Nikkel	NiCr80/20
0,005	x							x									
0,01	x						x	x				x					x
0,0125																	x
0,0127	x								x								
0,013																x	
0,015	x											x					x
0,02	x					x						x					x
0,025	x					x	x	x				x				x	x
0,03																x	
0,035																x	
0,04						x						x					x
0,05	x	x		x	x	x	x	x				x				x	x
0,06								x									x
0,063	x																x
0,07												x				x	x
0,075						x					x						
0,08																x	x
0,10	x			x	x	x	x	x	x		x	x				x	x
0,125	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x
0,15	x									x	x	x				x	x
0,18	x																x
0,20	x					x	x	x				x				x	x
0,25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
0,30	x		x			x	x					x	x			x	x
0,35																x	x
0,375																x	x
0,40						x	x					x	x	x		x	x
0,45																	x
0,50	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
0,60	x					x	x					x	x			x	x
0,70												x	x				x
0,725																x	
0,75								x		x		x					x
0,80						x	x					x	x		x	x	x
0,85	x																
0,90												x	x				
1,00	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1,10							x							x			
1,20																x	
1,25	x											x			x	x	
1,40	x							x									
1,50	x					x	x			x		x	x		x	x	x
2,00	x		x	x			x	x	x	x	x	x	x		x	x	x

# DRAAD SPECIALS

diameter in mm	Niobium	Palladium	Platina	Rhenium	Rhodium	RVS	Tantaal	Tin	Titaan	Vanadium	Wolfram	Zilver	Zink	Zirkonium
0,001				x										
0,002				x										
0,004												x		
0,005				x								x		
0,006				x										
0,0075												x		
0,01			x	x			x					x		
0,0125				x										
0,015				x								x	x	
0,018												x		
0,02			x	x										
0,025		x	x	x			x	x				x	x	x
0,03												x		
0,04				x										
0,05		x	x	x			x	x		x		x	x	x
0,075					x		x				x	x		
0,08				x			x					x		
0,09							x					x		
0,10			x	x	x		x	x		x		x	x	
0,125		x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x
0,15				x	x		x	x				x		
0,20				x	x		x	x		x		x		
0,25		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
0,30				x	x		x	x		x		x		
0,35												x		
0,38												x		
0,40				x				x				x		
0,45												x		
0,5		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
0,6							x	x				x		
0,64													x	
0,7							x	x						
0,75		x								x		x		
0,8				x			x	x				x	x	
1,0		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1,25							x			x		x		
1,5		x		x			x	x	x	x	x	x		
1,72										x				
2,00				x			x	x	x	x	x	x	x	x

## LOOD PLAAT



type	dikte in mm	gewicht in kg/m <sup>2</sup>	type	dikte in mm	gewicht in kg/m <sup>2</sup>
4 Lbs	0,35	4,00	35 Lbs	3,08	35,00
6 Lbs	0,50	6,00	40 Lbs	3,53	40,00
10 Lbs	0,80	10,00		4,00	46,00
12 Lbs	1,08	12,00		5,00	57,00
15 Lbs	1,32	15,00		6,00	68,00
18 Lbs	1,59	18,00		8,00	91,00
20 Lbs	1,76	20,00		10,00	114,00
25 Lbs	2,20	25,00		15,00	171,00
30 Lbs	2,64	30,00		20,00	227,00

## LOOD FOLIE



dikte x breedte in mm	gewicht gram/m	dikte x breedte in mm	gewicht gram/m	dikte x breedte in mm	gewicht gram/m
0,001 x 100	1,14	0,008 x 100	9,08	0,04 x 150	68,00
0,002 x 100	2,27	0,009 x 100	10,21	0,05 x 150	85,00
0,0025 x 100	2,84	0,01 x 100	11,34	0,10 x 150	170,00
0,003 x 100	3,40	0,0125 x 100	14,20	0,125 x 150	213,00
0,004 x 100	4,54	0,015 x 100	17,00	0,15 x 150	255,00
0,005 x 100	5,67	0,02 x 100	22,70	0,25 x 150	426,00
0,006 x 100	6,80	0,025 x 100	28,40		
0,007 x 100	7,94	0,03 x 100	34,00		

## LOOD RONDSTAF



mm d	kg/m	mm d	kg/m	mm d	kg/m
18,5	3,10	40,5	14,60	112	112,00
32,5	9,40	50,5	22,70		
37,5	12,60	69,5	43,00		

## LOOD DRAAD



diameter in mm	gewicht gram/m						
0,125	0,14	0,6	3,21	1,5	20,00	5	223,00
0,25	0,56	0,7	4,37	2	36,00	6	321,00
0,3	0,81	0,8	5,70	2,5	56,00	8	570,00
0,4	1,43	0,9	7,21	3	80,00	10	890,00
0,5	2,23	1	8,90	4	143,00	12	1282,00

## LOOD BLOK, blokken van ca. 40 à 45 kg.



## ZINK PLAAT



dikte in mm	Nr.	afmeting in mm	gewicht in kg/plaat	dikte in mm	Nr.	afmeting in mm	gewicht in kg/plaat
0,65	12	2250 x 1000	10,50	0,95	15	2250 x 1000	15,40
0,80	14	2000 x 1000	11,50	1,10	16	2250 x 1000	17,80
0,80	14	2250 x 1000	13,00				

## ZINK FOLIE



dikte x breedte in mm	gewicht gram/m	dikte x breedte in mm	gewicht gram/m	dikte x breedte in mm	gewicht gram/m
0,0025 x 100	1,80	0,025 x 100	18,00	0,15 x 150	162,00
0,005 x 100	3,60	0,05 x 100	36,00	0,20 x 150	215,00
0,01 x 100	7,20	0,075 x 100	54,00	0,25 x 150	270,00
0,015 x 100	10,80	0,10 x 100	72,00	0,50 x 150	540,00
0,02 x 100	14,30	0,125 x 100	90,00		

## ZINK RONDSTAF



mm d	kg/m	mm d	kg/m	mm d	kg/m
10	0,56	50	14,00	90	45,40
20	2,25	60	20,20	100	56,10
30	5,10	70	27,50		
40	9,00	80	35,90		

## ZINK DRAAD



diameter in mm	gewicht gram/m	diameter in mm	gewicht gram/m	diameter in mm	gewicht gram/m
0,025	0,0035	0,25	0,35	2	22,50
0,05	0,0140	0,50	1,40		
0,125	0,0880	1,00	5,60		

## CUNIFER RONDSTAF, CuNi10Fe1Mn

mm d	kg/m	mm d	kg/m	mm d	kg/m
10	0,70	40	11,30	100	70,70
15	1,58	50	17,60	120	102,00
20	2,82	60	25,50	150	160,00
25	4,40	70	34,70		
30	6,33	80	45,30		

## NIEUWZILVER PLAAT

dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat	CuNi18Zn20 F52 hard	CuNi12Zn24 F36 zacht
0,1	2000 x 600	1,10	x	
0,15	2000 x 600	1,60	x	
0,2	2000 x 600	2,20	x	
0,25	2000 x 600	2,60	x	
0,3	2000 x 600	3,20		x
0,4	2000 x 600	4,20		x
0,5	2000 x 600	5,30		x
0,6	2000 x 600	6,30		x
0,8	2000 x 600	8,40		x
1	2000 x 600	10,50		x
1,5	2000 x 600	15,70		x
2	2000 x 600	21,00		x

## NIEUWZILVER RONDSTAF, CuNi7Zn39Pb3Mn2

mm d	kg/m	mm d	kg/m	mm d	kg/m
1	0,01	7	0,33	15	1,50
1,5	0,02	8	0,43	16	1,71
2	0,03	9	0,55	18	2,16
2,5	0,04	10	0,67	20	2,67
3	0,06	11	0,81	25	4,18
4	0,11	12	0,96	30	6,00
5	0,17	13	1,13	40	10,70
6	0,24	14	1,31		

## NIEUWZILVER DRAAD, CuNi12Zn24

diameter in mm	gewicht gram/m	diameter in mm	gewicht gram/m	diameter in mm	gewicht gram/m
0,6	2,46	1	6,90	2	27,40
0,8	4,40	1,5	15,40	3	61,50



## TIN FOLIE / PLAAT

dikte x breedte in mm	gewicht gram/m	dikte x breedte in mm	gewicht gram/m	dikte x breedte in mm	gewicht gram/m
0,001 x 100	0,73	0,0125 x 100	9,14	0,20 x 300	440,00
0,002 x 100	1,46	0,015 x 100	10,96	0,25 x 300	550,00
0,0025 x 100	1,83	0,02 x 100	14,62	0,30 x 300	660,00
0,003 x 100	2,19	0,025 x 100	18,28	0,40 x 300	880,00
0,004 x 100	2,92	0,03 x 300	66,00	0,50 x 300	1100,00
0,005 x 100	3,66	0,05 x 300	110,00	0,75 x 300	1650,00
0,006 x 100	4,38	0,075 x 300	165,00	1,00 x 300	2200,00
0,007 x 100	5,11	0,08 x 300	176,00	1,50 x 300	3300,00
0,008 x 100	5,84	0,10 x 300	220,00	2,00 x 300	4400,00
0,009 x 100	6,58	0,125 x 300	275,00	4,00 x 300	8800,00
0,01 x 100	7,31	0,15 x 300	330,00		

## TIN DRAAD

diameter in mm	gewicht gram/m	diameter in mm	gewicht gram/m	diameter in mm	gewicht gram/m
0,25	0,36	1,00	5,74	2	23,00
0,50	1,44	1,50	12,90		



## WEEKIJZER PLAAT

dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat	dikte in mm	afmeting in mm	gewicht kg/plaat
1	2000 x 1000	16	5	2000 x 1000	80
1,5	2000 x 1000	24	6	2000 x 1000	96
2	2000 x 1000	32	8	2000 x 1000	128
3	2000 x 1000	48	10	2000 x 1000	160
4	2000 x 1000	64			

## WEEKIJZER RONDSTAF, warmgewalst

mm d	kg/m	mm d	kg/m	mm d	kg/m
20	2,52	40	10,10	80	41,20
25	3,93	50	15,70	100	64,70
30	5,65	60	22,60		
35	7,70	70	31,70		

## GRAFJET RONDSTAF

mm d	kg/m	mm d	kg/m	mm d	kg/m
3	0,013	25	0,89	100	14,20
4	0,023	30	1,27	110	17,10
5	0,04	40	2,26	120	20,40
6	0,05	50	3,54	150	31,80
8	0,09	60	5,10	180	45,80
10	0,14	70	7,00	200	56,60
15	0,32	80	9,00		
20	0,57	90	11,50		



## ZILVERSTAAL, chroom gelegeerd tolerantie volgens ISA h8



mm d	kg/m	mm d	kg/m	mm d	kg/m
1	0,006	8	0,40	17	1,78
1,5	0,014	8,5	0,45	18	2,00
2	0,025	9	0,50	19	2,23
2,5	0,039	9,5	0,56	19,05 3/4"	2,28
3	0,056	9,525 3/8"	0,56	20	2,47
3,5	0,075	10	0,62	21	2,72
4	0,099	10,5	0,70	22	3,00
4,5	0,130	11	0,75	23	3,27
4,762 3/16"	0,143	11,5	0,83	24	3,56
5	0,154	12	0,89	25	3,85
5,5	0,185	12,5	0,98	25,40 1"	4,05
6	0,222	12,70 1/2"	0,99	26	4,17
6,350 1/4"	0,250	13	1,04	28	4,83
6,5	0,260	13,5	1,13	30	5,55
7	0,300	14	1,21	40	9,86
7,5	0,350	15	1,39	50	15,41
7,937 5/16"	0,395	16	1,58		

Handelslengte 2 mtr.

## BLIK, electrolytisch vertind



dikte in mm	type	afmeting in mm	dikte in mm	type	afmeting in mm
0,22	1CL	711 x 508	0,38	1X	711 x 508
0,30	1C	711 x 508	0,45	2X	711 x 508

## KOGELS, op aanvraag in diverse metalen, kunststoffen en glas



# TECHNISCHE GEGEVENS

## AUSTENITISCHE / MARTENSITISCHE ROESTVRIJSTALEN

AISI type	Werkstoffnr.	DIN-aanduiding	Richtanalyse in %							Mechan N/mm <sup>2</sup>
			C	Cr	Ni	Si	Mn	Mo	overige	
			max.				max.	max.		
<b>301</b>	1.4310	X 10 Cr Ni 18 8	0,15	16-19	6-9,5	2,0	2,0	< 0,8		
<b>303</b>	1.4305	X 8 Cr Ni S 18 9	0,10	17-19	8-10	1,0	2,0		S 0,15-0,35	
<b>304</b>	1.4301	X 5 Cr Ni 18 10	0,07	17-19,5	8-10,5	1,0	2,0			
<b>304L</b>	1.4306	X 2 Cr Ni 19 11	0,03	18-20	10-12	1,0	2,0			
<b>309</b>	1.4828	X 15 Cr Ni Si 20 12	0,20	19-21	11-13	2,5	2,0		Si 1,5-2,0	
<b>310</b>	1.4841	X 15 Cr Ni Si 25 20	0,20	24-26	19-22	2,5	2,0		Si 1,5-2,5	
<b>310S</b>	1.4845	X 12 Cr Ni 25 21	0,15	24-26	19-22	1,5	2,0		Si < 0,75	
<b>316</b>	1.4401	X 5 Cr Ni Mo 17 12 2	0,07	16,5-18,5	10-13	1,0	2,0	2,0-2,5		
<b>316L</b>	1.4404	X 2 Cr Ni Mo 17 13 2	0,03	16,5-18,5	10-13	1,0	2,0	2,0-2,5		
<b>316Ti</b>	1.4571	X 6 Cr Ni Mo Ti 17 12 2	0,08	16,5-18,5	10,5-13,5	1,0	2,0	2,0-2,5	Ti 5 x % C	
<b>321</b>	1.4541	X 6 Cr Ni Ti 18 10	0,08	17-19	9-12	1,0	2,0		Ti 5 x % C	
<b>420</b>	1.4021	X 20 Cr 13	0,25	12-14		1,0	1,5			
<b>430F</b>	1.4104	X 14 Cr Mo S 17	0,17	15,5-17,5		1,0	1,5	0,2-0,6	S 0,15-0,35	
<b>431</b>	1.4057	X 17 Cr Ni 16 2	0,22	15-17	1,5-2,5	1,0	1,5			
<b>440B</b>	1.4112	X 90 Cr Mo V 18	0,95	17-19		1,0	1,0	0,9-1,3	V 0,07-0,12	
<b>440C</b>	1.4125	X105 Cr Mo 17	1,20	16-18		1,0	1,0	0,4-0,8		
<b>630</b> 17-4PH	1.4542	X 5 Cr Ni Cu Nb 16 4	0,07	15-17	3-5	0,7	1,5	< 0,6	Nb 5xC<0,45 Cu 3-5	
<b>DUPLEX</b>	1.4462	X 2 Cr Ni Mo N 22 5 3	0,03	21-23	4,5-6,5	1,0	2,0	2,5-3,5	N 0,10-0,22	
<b>TITAAN</b> Grade 2	3.7035	Ti2								
<b>TITAAN</b> Grade 5	3.7165	Ti6Al4V							Al5,5-6,7 V 3,5-4,5	

**DUPLEX** = austenitisch/ferritisch

\* Austenitische legeringen zijn niet magnetisch, echter onder bepaalde omstandigheden, o.m. koud vervormen, treedt een zekere mate van ferromagnetisme op

# SALOMON'S METALEN B.V.

# TECHNISCHE GEGEVENS

## & TITAAAN

Mechanische eigenschappen				Eigenschappen
Uitslagheid	0,2% rekgrens N/mm <sup>2</sup> min.	rek in % A <sub>5</sub> min. max.	Brinell-hardheid	
1300-1500		10	570	deze kwaliteit wordt over het algemeen gebruikt voor band + draad. de vermelde mechanische eigenschappen gelden uitsluitend voor de verharde kwaliteit.
500-750	190	35	230	zeer goed verspaanbare kwaliteit en is zeer geschikt voor seriematige verspaning op automaten. door de toevoeging van zwavel beslist niet geschikt voor lassen.
500-700	190	45-35	215	zeer goede corrosiebestendigheid, lasbaarheid en koudvervormbaarheid. goede dieptrekeigenschappen en zeer goed hoogglans polijstbaar.
460-680	180	45-35	215	als 304, echter vanwege lager koolstofgehalte minder gevoelig voor interkristallijne corrosie. kan tevens als 304 toegepast worden bij temperaturen tot 350 °C.
500-750	230	30	223	hittebestendig staal in lucht tot ca. 1000 °C. goed bestand tegen stikstofhoudende gassen.
550-800	230	30	223	hittebestendig staal in lucht tot ca. 1150 °C. goed bestand tegen stikstofhoudende gassen. tevens goed lasbaar, koud vervormbaar en geschikt voor dieptrekwerk.
500-750	210	35	192	hittebestendig staal in lucht tot ca. 1050 °C. goed bestand tegen stikstofhoudende gassen. bij veel lassen verdient 310S de voorkeur boven 310 vanwege het lagere koolstofgehalte.
500-700	200	40-30	215	vanwege toevoeging van molybdeen heeft deze legering een betere zuur- en corrosieweerstand dan 304.
500-700	200	40-30	215	als 316, echter vanwege lager koolstofgehalte minder gevoelig voor interkristallijne corrosie. langdurig gebruik boven ca. 450 °C moet vermeden worden.
500-700	200	40-30	215	door het bestanddeel titaan zeer goed bestendig tegen interkristallijne corrosie en tevens zeer goed lasbaar. niet geschikt voor hoogglans polijsten.
500-700	190	40-30	215	door toevoeging van titaan is deze staalsoort ook in gelaste toestand uitstekend bestand tegen interkristallijne corrosie. tevens kan deze kwaliteit toegepast worden bij temperaturen tot 600 °C.
700-950	500	13-12	230	martensitisch roestvrijstaal met een relatief hoog koolstofgehalte. de corrosiebestendigheid is matig. de mechanische waarden gelden voor de warmtebehandelde toestand. dit type is hardbaar.
650-850	500	12-10	220	martensitisch roestvrijstaal met zeer goed verspanende eigenschappen vanwege het zwavelgehalte. echter door de toevoeging van zwavel ongeschikt voor lassen.
800-950	600	14-12	295	martensitisch roestvrijstaal. de mechanische waarden gelden voor de warmtebehandelde toestand. door het nikkelbestanddeel enigszins corrosiebestendig. dit type is hardbaar.
730-750	430	18	265	martensitisch roestvrijstaal, dat beter hardbaar is dan type 420. corrosiebestendigheid is goed mits het gehard en ontlaten is. verspaanbaarheid is moeilijk.
740-755	445	13	285	hoog hardbaar chroomstaal, dat vanwege het hoge koolstofgehalte slechts een matige corrosiebestendigheid geniet.
1070-1100	1000	12	352	chromstaalkwaliteit met zeer goede mechanische eigenschappen. corrosiebestendigheid is matig. mechanische waarden gelden na precipitatieharding volgens toestand H-1025
650-880	450	25	270	duplex kenmerkt zich door een zeer hoge sterkte en goede corrosiebestendigheid. de rekgrens ligt ruim 2x hoger dan van austenitische stalen en heeft een lagere uitzettingscoëfficiënt.
345-450	275	20-24	190	dit is de meest gebruikte titaankwaliteit met een perfecte lasbaarheid en is goed vervormbaar. toepassing vooral in de chemische industrie, apparatenbouw, sportartikelen en sieraden.
900-990	830	10-18	370	deze legering is in tegenstelling tot grade 2 wel warmte te behandelen en kan toegepast worden bij temperaturen tot 400 °C. toepassing vooral in de medische-, lucht- en ruimtevaartindustrie.

# TECHNISCHE GEGEVENS

## ROESTVRIJSTAAL vergelijkingstabel

USA AISI	Werkstoffnr.	Duitsland DIN-aanduiding	UNS nr.	SS Zweden	Frankrijk AFNOR	
301	1.4310	X 10 Cr Ni 18 8		S30100	2331	Z 12 CN 18.09
303	1.4305	X 8 Cr Ni S 18 9		S30300	2346	Z 8 CNF 18.09
304	1.4301	X 5 Cr Ni 18 10		S30400	2332	Z 6 CN 18.09
304L	1.4306	X 2 Cr Ni 19 11		S30403	2352	Z 2 CN 18.10
304L	1.4307	X 2 Cr Ni 18 9				Z 3 CN 18.10
316	1.4401	X 5 Cr Ni Mo 17 12 2		S31600	2347	Z 7 CND 17.12.02
316	1.4436	X 3 Cr Ni Mo 17 13 3		S31600	2343	Z 7 CND 18.12.03
316L	1.4404	X 2 Cr Ni Mo 17 13 2		S31603	2348	Z 3 CND 17.12.02
316LN	1.4406	X 2 Cr Ni Mo N 17 12 2		S31653		Z 3 CND 17.11.Az
316L	1.4435	X 2 Cr Ni Mo 18 14 3		S31603	2353	Z 3 CND 18.14.03
316Ti	1.4571	X 6 Cr Ni Mo Ti 17 12 2		S31635	2350	Z 6 CNDT 17.12
321	1.4541	X 6 Cr Ni Ti 18 10		S32100	2337	Z 6 CNT 18.10
347	1.4550	X 6 Cr Ni Nb 18 10		S34700	2338	Z 6 CNNb 18.10
410	1.4006	X 12 Cr 13		S41000	2302	Z 10 C 13
410S	1.4001	X 7 Cr 14		S41008	2301	Z 8 C 13 FF
416	1.4005	X 12 Cr S 13		S41600	2380	Z 11 CF 13
420	1.4021	X 20 Cr 13		S42000	2303	Z 20 C 13
430	1.4016	X 6 Cr 17		S43000	2320	Z 8 C 17
430F	1.4104	X 14 Cr Mo S 17		S43020	2383	Z 13 CF 17
431	1.4057	X 17 Cr Ni 16 2		S43100	2321	Z 15 CN 16.02
440B	1.4112	X 90 Cr Mo V 18		S44003		
440C	1.4125	X105 Cr Mo 17		S44004		Z100 CD 17
	1.4122	X 39 Cr Mo 17 1				Z 38 CD 16.1
17-4PH (630)	1.4542	X 5 Cr Ni Cu Nb 16 4		S17400		Z 7 CNU 17.04
17-7PH (631)	1.4568	X 7 Cr Ni Al 17 7		S17700	2388	Z 9 CNA 17.07
15-5PH	1.4545	X 5 Cr Ni Cu Nb 15 5		S15500		
15-7PH (632)	1.4532	X 8 Cr Ni Mo Al 15 7 2		S15700		Z 10 CNDA 15.07
904L	1.4539	X 1 Ni Cr Mo Cu 25 20 5		N08904	2562	Z 2 NCDU 25.20
254SMO	1.4547	X 1 Cr Ni Mo Cu N 20 18 7		S31254		
DUPLEX F51	1.4462	X 2 Cr Ni Mo N 22 5 3		S31803	2377	Z 3 CND 22.05.Az
DUPLEX F53*	1.4410	X 2 Cr Ni Mo N 25 7 4		S32750	2328	Z 3 CND 25.07.Az
DUPLEX F55*	1.4501	X 2 Cr Ni Mo Cu W N 25 7 4		S32760		Z 3 CND 25.06.Az

\* is Super Duplex

## HITTEBESTENDIGE STAALSOORTEN

	1.4713	X 10 Cr Al 7				Z 8 CA 7
	1.4742	X 10 Cr Al 18				Z 12 CAS 18
446	1.4762	X 10 Cr Al 24		S44600	2322	Z 12 CAS 24
309	1.4828	X 15 Cr Ni Si 20 12		S30900		Z 17 CNS 20.12
310(314)	1.4841	X 15 Cr Ni Si 25 20		S31000		Z 15 CNS 25.20
310S	1.4845	X 12 Cr Ni 25 21		S31008	2361	Z 12 CN 25.20
253MA	1.4835	X 9 Cr Ni Si N Ce 21 11 2		S30815	2368	Z 10 CNS 21.11

# SALOMON'S METALEN B.V.

## ISA-PASSINGEN

plus toleranties 0 / minus toleranties volgens tabel

afmeting	h7	h8	h9	h10	h11
1 - 3 mm $\varnothing$	0,009 mm	0,014 mm	0,025 mm	0,040 mm	0,060 mm
3 - 6 mm $\varnothing$	0,012 mm	0,018 mm	0,030 mm	0,048 mm	0,075 mm
6 - 10 mm $\varnothing$	0,015 mm	0,022 mm	0,036 mm	0,058 mm	0,090 mm
10 - 18 mm $\varnothing$	0,018 mm	0,027 mm	0,043 mm	0,070 mm	0,110 mm
18 - 30 mm $\varnothing$	0,021 mm	0,033 mm	0,052 mm	0,084 mm	0,130 mm
30 - 50 mm $\varnothing$	0,025 mm	0,039 mm	0,062 mm	0,100 mm	0,160 mm
50 - 80 mm $\varnothing$	0,030 mm	0,046 mm	0,074 mm	0,120 mm	0,190 mm
80 - 120 mm $\varnothing$	0,035 mm	0,054 mm	0,087 mm	0,140 mm	0,220 mm



# TECHNISCHE GEGEVENS

## NIKKEL & NIKKELLEGERINGEN

Alloy	Werkstofnr.	UNS nr.	DIN-aanduiding	Soortelijk gewicht	Element					
					Ni	Al	C	Co	Cr	
<b>200</b>	2.4066	N02200	Ni99,2	8,9	min. max.	99,2 <sup>1)</sup>			0,10	
<b>201</b>	2.4068	N02201	LC-Ni99	8,9	min. max.	99,0 <sup>1)</sup>			0,02	
<b>B-3</b>	2.4600	N10675	NiMo29Cr	9,3	min. max.	65,0	0,10 0,50		0,01	3,0
<b>C-4</b>	2.4610	N06455	NiMo16Cr16Ti	8,7	min. max.	rest			0,015	2,0
<b>C-22</b>	2.4602	N06022	NiCr21Mo14W	8,7	min. max.	rest			0,01	2,5
<b>C-276</b>	2.4819	N10276	NiMo16Cr15W	8,9	min. max.	rest			0,01	2,5
<b>C-2000</b>	2.4675	N06200	NiCr23Mo16Cu	8,6	min. max.	rest		0,50	0,01	2,0
<b>400</b>	2.4360	N04400	NiCu30Fe	8,9	min. max.	63,0 <sup>1)</sup>	0,50		0,15	
<b>K-500</b>	2.4375	N05500	NiCu30Al	8,5	min. max.	63,0 <sup>1)</sup>	2,20 3,50		0,20	
<b>600</b>	2.4816	N06600	NiCr15Fe	8,5	min. max.	72,0	0,30		0,025 0,10	1,0
<b>601</b>	2.4851	N06601	NiCr23Fe	8,2	min. max.	58,0 63,0	1,00 1,70		0,10	<sup>a)</sup>
<b>625</b>	2.4856	N06625	NiCr22Mo9Nb	8,5	min. max.	58,0	0,40		0,10	1,0
<b>718</b>	2.4668	N07718	NiCr19NbMo	8,3	min. max.	50,0 55,0	0,30 0,70		0,02 0,08	1,0
<b>X-750</b>	2.4669	N07750	NiCr15Fe7TiAl	8,3	min. max.		0,40 1,00		0,08	1,0
<b>800H</b>	1.4958	N08810	X5NiCrAlTi 31 20	8,0	min. max.	70,0 <sup>1)</sup> 30,0 35,0	1,00 0,15 0,60		0,08 0,06 0,10	
<b>825</b>	2.4858	N08825	NiCr21Mo	8,2	min. max.	38,0 46,0	0,20		0,025	1,0
<b>Invar 36</b>	1.3912	K93600	Ni 36	8,1	min. max.	35,0 37,0			0,05	
<b>Kovar</b>	1.3981	K94610	NiCo 29 18	8,4	min. max.	28,0 30,0			0,05	16,0 18,0

<sup>1)</sup> Ni+Co een totaalandaal van <1% Co is toegestaan.

<sup>2)</sup> Co een totaalandaal van 1,5% Co dat als Ni beschouwd wordt is toegestaan.

# TECHNISCHE GEGEVENS

Chemische samenstelling volgens DIN17740 t/m 17745

	Cu	Fe	Mn	Mo	Nb + Ta	P	S	Si	Ti	Zr	Overige
		0,25	0,4	0,35				0,005	0,25	0,10	Mg0,15
		0,25	0,4	0,35				0,005	0,25	0,10	Mg0,15
	0,5 3,0	0,50	1,0 6,0	3,00	26,0 32,0	0,40	0,025	0,015	0,10	0,20	3,0 V0,20
	14,0 18,0	0,50	3,0	1,00	14,0 17,0		0,025	0,015	0,08	0,70	
	20,0 22,5		2,0 6,0	0,50	12,5 14,5		0,025	0,015	0,08		2,5 3,5 V0,35
	14,5 16,5	0,50	4,0 7,0	1,00	15,0 17,0		0,020	0,015	0,08		3,0 4,5 V0,35
	22,0 24,0	1,30 1,90			15,0 17,0			0,025	0,015	0,08	
		28,0 34,0	1,0 2,5	2,00				0,020	0,50	0,30	
		27,0 34,0	0,5 2,0	1,50				0,015	0,50	0,30 1,00	
	14,0 17,0	0,50	6,0 10,0	1,00			0,020	0,015	0,50	0,30	
	21,0 25,0	0,50	18,0	1,00			0,020	0,015	0,50	0,50	B0,006
	20,0 23,0	0,50	5,0	0,50	8,0 10,0	3,15 4,15	0,020	0,015	0,50	0,40	
	17,0 21,0		rest		2,8 3,3	4,70 5,50				0,60 1,20	B0,006
	14,0 17,0	0,50	5,0 9,0	1,00		0,70 1,20	0,020	0,015	0,50	2,25 2,75	
	19,0 23,0		39,5						1,00	0,15 0,60	
	19,5 23,5	1,50 3,00	rest	1,00	2,5 3,5		0,020	0,015	0,50	0,60 1,20	
			rest								
				0,50					0,30		
			rest								
				0,50					0,30		

# TECHNISCHE GEGEVENS

## ALUMINIUM

Duitsland DIN-aanduiding			Vergelijkings tabel				Mechanische eigenschappen				
			Etik-aanduiding	Werkstoffnr.	USA	Nederland	treksterkte N/mm <sup>2</sup> min.	0,2 % reksgrens N/mm <sup>2</sup> min.	rek in % A <sub>5</sub> min.	elast. modulus kN/mm <sup>2</sup>	Brinell-hard.
<b>WALSPRODUCTEN</b>											
Al99,5	W7	zacht	Al99,5	3.0255.10	1050A	1S	65	20	35	69	
Al99,5	F11	1/2 hard	Al99,5	3.0255.26	1050A	1S	110	90	6	69	
AlMg3	W19	zacht	AlMg3	3.3535.10	5754	54S	190	80	20	70	
AlMg3	G22	1/4 hard	AlMg3	3.3535.25	5754	54S	220	130	14	70	
AlMgSi1	F30	hard	AlSi1MgMn	3.2315.72	6082	51ST	295	245	9	69	
AlMg1SiCu	F29	hard	AlMg1SiCu	3.3211.71	6061		290	240	8	69	
AlMg4,5Mn	W28	zacht	AlMg4,5Mn0,7	3.3547.10	5083	D54S	275	125	17	71	
AlCuMg1	F39	hard	AlCu4MgSi(A)	3.1325.51	2017A	17S	385	245	12	72	
AlCuMg2	F44	hard	AlCu4Mg1	3.1355.51	2024	24S	440	290	13	73	
AlZn4,5Mg1	F35	hard	AlZn4,5Mg1	3.4335.71	7020		350	275	10	71	
AlZnMgCu0,5	F45	hard	AlZn5Mg3Cu	3.4345.71	7022		450	370	7	72	
AlZnMgCu1,5	F53	hard	AlZn5,5MgCu	3.4365.71	7075	75S	530	450	3	72	
<b>PERSPRODUCTEN</b>											
Al99,5	F7		Al99,5	3.0255.08	1050A	1S	65	20	25	69	
AlMgSi0,5	F22		AlMgSi	3.3206.71	6060	50ST	215	160	12	69	
AlMgSi0,7	F26		AlSiMg(A)	3.3210.71	6005A		260	220	8	69	
AlMgSi1	F28		AlSi1MgMn	3.2315.71	6082	51ST	275	200	12	69	
AlMgSi1	F31		AlSi1MgMn	3.2315.72	6082	51ST	310	260	10	69	
AlMg1SiCu	F26		AlMg1SiCu	3.3211.71	6061		260	240	9	69	
AlMg3	F18		AlMg3	3.3535.08	5754	54S	180	80	14	70	
AlMg4,5Mn	F27		AlMg4,5Mn0,7	3.3547.08	5083	D54S	270	140	12	71	
AlCuMg1	F38		AlCu4MgSi(A)	3.1325.51	2017A	17S	380	260	10	72	
AlCuMg2	F44		AlCu4Mg1	3.1355.51	2024	24S	440	310	10	73	
AlZn4,5Mg1	F35		AlZn4,5Mg1	3.4335.71	7020		350	290	10	71	
AlZnMgCu0,5	F47		AlZn5Mg3Cu	3.4345.71	7022		470	400	7	72	
AlZnMgCu1,5	F52		AlZn5,5MgCu	3.4365.71	7075	75S	520	460	7	72	
<b>AUTOMATENSTAVEN</b>											
AlCuMgPb	F37		AlCu4PbMgMn	3.1645.51	2007		370	250	7	72	
AlCuBiPb	F37		AlCu6BiPb	3.1655.71	2011	28ST	370	270	8	70	
AlMgSiPb	F28		AlMgSiPb	3.0615.71	6012		275	200	8	69	

- subliem
- zeer goed
- goed
- matig
- ongeschikt
- n.v.t.

### 1) Gemiddelde waarden

### 2) Lasbaarheid:

Goed tot zeer goed. Wel moet er rekening mee worden gehouden, dat bij het lassen de sterkte van het materiaal in en naast de las, ongeveer overeen zal komen met die van de gegloeide toestand zacht.

### 3) Decoratief anodiseren:

Hiervoor dient men bij voorkeur een speciale kwaliteit te gebruiken.

# TECHNISCHE GEGEVENS

Fysische eigenschappen					Toepassingsmogelijkheden								
					vervormen		lasbaarheid <sup>2)</sup>		bestendigheid				
soortelijk gewicht	20-100°C x 10 <sup>-6</sup> /°C	lineaire uitz. coefficient bij 20°C W/cm.K <sup>3)</sup>	warmtegeleiding bij 20°C m/(Ohm.mm <sup>2</sup> .°C)	elektrische geleiding bij 20°C m/(Ohm.mm <sup>2</sup> .°C)	verspanende bewerking	technisch anodiseren <sup>3)</sup>	koud vervormen	warm vervormen	TIG/MIG	weerstand	normale atmosfeer	atmosfeer	industrial/zeewater
20	2,70	23,5	2,2	35	—	●	●	●	●	●	◐	●	●
35	2,70	23,5	2,2	35	○	●	●	●	●	●	◐	●	●
50	2,66	23,8	1,4	20	○	●	●	●	●	●	◐	●	●
65	2,66	23,8	1,4	20	○	●	●	●	●	●	◐	●	●
95	2,70	23,4	1,6	26	◐	●	●	●	●	●	◐	●	◐
90	2,70	23,6	1,6	25	◐	●	●	●	●	◐	◐	●	◐
70	2,66	23,8	1,1	16	◐	●	●	●	●	◐	◐	●	●
95	2,80	23,6	1,3	20	◐	●	●	●	◐	◐	◐	◐	◐
110	2,77	23,2	1,2	17	◐	●	●	●	◐	◐	◐	◐	○
105	2,77	23,6	1,4	22	◐	●	●	●	◐	◐	◐	◐	◐
125	2,78	23,6	1,3	20	◐	●	●	●	◐	◐	◐	◐	◐
140	2,80	23,6	1,3	19	●	●	○	○	◐	○	◐	◐	○
20	2,70	23,5	2,2	35	○	●	●	●	●	●	◐	●	●
70	2,70	23,4	2,0	30	◐	●	●	●	●	●	◐	●	◐
90	2,70	23,4	1,7	27	◐	●	●	●	●	●	◐	●	◐
80	2,70	23,4	1,6	26	◐	●	●	●	●	●	◐	●	◐
95	2,70	23,4	1,6	26	◐	●	●	●	●	●	◐	●	◐
90	2,70	23,6	1,6	25	◐	●	●	●	●	●	◐	●	◐
45	2,66	23,8	1,4	20	○	●	●	●	●	●	◐	●	●
65	2,66	23,8	1,1	16	◐	●	●	●	●	●	◐	●	●
110	2,80	23,6	1,3	20	◐	●	●	●	◐	◐	◐	◐	○
115	2,77	23,2	1,2	17	◐	●	●	●	◐	◐	◐	◐	○
105	2,77	23,6	1,4	22	◐	●	●	●	◐	◐	◐	◐	◐
130	2,78	23,6	1,3	20	◐	●	●	●	◐	◐	◐	◐	○
140	2,80	23,6	1,3	19	●	●	○	○	◐	○	◐	◐	○
100	2,85	23,0	1,3	20	Ⓢ	◐	◐	◐	—	◐	◐	◐	○
110	2,82	22,9	1,6	26	Ⓢ	◐	◐	◐	—	◐	◐	◐	○
80	2,75	23,4	1,7	26	Ⓢ	●	◐	◐	—	◐	◐	◐	◐

# TECHNISCHE GEGEVENS

## DIN / EN-NORMEN

### Aluminium en Aluminium-Legeringen

#### SAMENSTELLING - MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN - TOLERANTIES

voor halffabrikaten uit ZUIVER ALUMINIUM en ALUMINIUM-LEGERINGEN

ZUIVER-ALUMINIUM			Chemische samenstelling		Mechanische eigenschappen		Maat toleranties	
			DIN-NORM	EN-NORM	DIN-NORM	EN-NORM	DIN-NORM	EN-NORM
	Plaat/Band	Koudgewalst	1712	573-3	1745	485-2	1783	485-4
	Plaat/Band	Warmgewalst	1712	573-3	1745	485-2	59600	485-3
	Buizen	Getrokken	1712	573-3	1746	754-2	1795	754-7/8
	Buizen	Geperst	1712	573-3	1746	755-2	1748/9107	755-7/8
	Staven	Getrokken	1712	573-3	1747	754-2	1798	754-3
	Staven	Geperst	1712	573-3	1747	755-2	1799	755-3
	Staven	Getrokken	1712	573-3	1747	754-2	1769	754-5
	Staven	Geperst	1712	573-3	1747	755-2	1770	755-5

#### ALUMINIUM-LEGERINGEN

	Plaat/Band	Koudgewalst	1725	573-3	1745	485-2	1783	485-4
	Plaat/Band	Warmgewalst	1725	573-3	1745	485-2	59600	485-3
	Tranenplaat	Warmgewalst	1725	573-3	59605	1386	59605	1386
	Buizen	Getrokken	1725	573-3	1746	754-2	1795	754-7/8
	Buizen	Geperst	1725	573-3	1746	755-2	1748/9107	755-7/8
	Staven	Getrokken	1725	573-3	1747	754-2	1798	754-3
	Staven	Geperst	1725	573-3	1747	755-2	1799	755-3
	Staven	Getrokken	1725	573-3	1747	754-2	1796	754-4
	Staven	Geperst	1725	573-3	1747	755-2	59700	755-4
	Staven	Getrokken	1725	573-3	1747	754-2	1797	754-6
	Staven	Geperst	1725	573-3	1747	755-2	59701	755-6
	Staven	Getrokken	1725	573-3	1747	754-2	1769	754-5
	Staven	Geperst	1725	573-3	1747	755-2	1770	755-5
	Profielen	Geperst	1725	573-3	1748	755-2	1748	755-9

## DIN-NORMEN

### Koper en Koper-Kneedlegeringen

#### SAMENSTELLING - MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN - TOLERANTIES

voor halffabrikaten uit Koper en Koper-Kneedlegeringen

		Chemische samenstelling
Koper-Halffabrikaten		1787
Koper-Zink-Legeringen Koper-Zink-Legeringen met andere legeringselementen Koper-Zink-Lood-Legeringen	} Messing, Sondermessing	17660
Koper-Tin-Legeringen	Tinbrons (Fosforbrons)	17662
Koper-Nikkel-Zink-Legeringen	Nieuwzilver	17663
Koper-Nikkel-Legeringen	CuNi10Fe	17664
Koper-Aluminium-Legeringen	Aluminiumbrons	17665
Koper-Kneedlegeringen, Laaggelegeerd	CuCoBe – CuCrZr	17666

		Mechanische eigenschappen <sup>1)</sup>	Maat toleranties	
	Plaat	Koudgewalst	17670	1751
	Band	Koudgewalst	17670	1791
	Buizen	Getrokken	17671	1754 <sup>3)</sup>
	Buizen	Getrokken	17671	1755
	Buizen	Geperst	17671	59750
	Staven	Getrokken	17672	1756
	Staven	Geperst	17672	1782
	Staven	Getrokken	17672	1761
	Staven	Geperst	17672	17674
	Staven	Getrokken	17672	1763
	Staven	Geperst	17672	17674
	Staven	Getrokken	17672	1759 <sup>3)</sup>
	Staven	Geperst	17672	17674
	Profielen	Geperst	17674	17674
	Draad	Getrokken	17677	1757

1) de handelsgebruikelijke halffabrikaten uit koper voor de elektrotechniek worden geleverd volgens DIN 40500

2) met afgeronde hoeken in E-Cu vlg DIN 46433

3) DIN 1754 geldt alleen voor koperen buizen

# TECHNISCHE GEGEVENS

## KOPER EN KOPERLEGERINGEN\*

Duitsland DIN-aanduiding	Vergelijkingstabel					EN Europese Norm
	Werkstoffnr.	USA UNS	BS Engeland	ISO Internationaal		
<b>KOPER zuurstofhoudend</b>						
E-Cu57	2.0060	C11000	C101		Cu-ETP	CW004A
<b>KOPER zuurstofvrij</b>						
SF-Cu	2.0090	C12200	C106		Cu-DHP	CW024A
SE-Cu	2.0070	C10300	-		Cu-HCP	CW020A
OF-Cu	2.0040	C10200	C103		Cu-OF	CW008A
<b>KOPER laaggelegeerd</b>						
CuCrZr	2.1293	C18200	CC102A2		CuCr1Zr	CW106C
CuCo2Be	2.1285	C17500	C112		CuCo2Be	CW104C
CuBe2	2.1247	C17200	CB101		CuBe2	CW101C
CuTeP	2.1546	C14500	C109		CuTeP	CW118C
CuNi2Si	2.0855	C64700	CC102A3		CuNi2Si	CW111C
<b>KOPER-ZINK legeringen</b>						
CuZn15 (Ms85)	2.0240	C23000	CZ102		CuZn15	CW502L
CuZn30 (Ms70)	2.0265	C26000	CZ106		CuZn30	CW505L
CuZn36 (Ms64)	2.0335	C27000	CZ108		CuZn37	CW507L
CuZn37 (Ms63)	2.0321	C27200	CZ108		CuZn37	CW508L
CuZn40 (Ms60)	2.0360	C28000	CZ109		CuZn40	CW509L
<b>KOPER-ZINK-LOOD legeringen</b>						
CuZn36Pb1,5 (Ms63Pb)	2.0331	C34000	CZ119		CuZn35Pb1	CW600N
CuZn38Pb1,5 (Ms60Pb)	2.0371	C35000	CZ128		CuZn37Pb2	CW608N
CuZn39Pb2 (Ms58)	2.0380	C37700	CZ120		CuZn38Pb2	CW612N
CuZn39Pb3 (Ms58)	2.0401	C38500	CZ121Pb3		CuZn39Pb3	CW614N
CuZn40Pb2	2.0402	C38000	CZ122		CuZn40Pb2	CW617N
<b>KOPER-ZINK legeringen met andere legeringselem. (sondermessing)</b>						
CuZn35Ni2 (SoMs59)	2.0540	-	-		-	CW710R
CuZn40Al2 (SoMs58Al2)	2.0550	C67410	CZ135		CuZn40Al2	CW713R
<b>KOPER-TIN legeringen TINBRONS (fosforbrons)</b>						
CuSn6 (SnBz6)	2.1020	C51900	PB103		CuSn6	CW452K
CuSn8 (SnBz8)	2.1030	C52100	PB104		CuSn8	CW453K
<b>KOPER-NIKKEL-ZINK legeringen (nieuwzilver)</b>						
CuNi12Zn24 (Ns6512)	2.0730	C75700	NS104		CuNi12Zn24	CW403J
CuNi7Zn39Mn5Pb3	2.0771	C79600	-		CuNi7Zn39Pb3Mn2	CW400J
<b>KOPER-NIKKEL legeringen</b>						
CuNi10Fe1Mn (CuNi10Fe)	2.0872	C70600	CN102		CuNi10Fe1Mn	CW352H
<b>KOPER-ALUMINIUM legeringen (aluminiumbrons vlg. DIN17665)</b>						
CuAl10Ni5Fe4 (CuAl10Ni)	2.0966	C63000	CA104		CuAl10Ni5Fe4	CW307G

DIN = Duits Instituut voor Normering

UNS = Unified Numbering System

BS = British Standard

ISO = International Organization for Standardisation

EN = Europese Norm

# SALOMON'S METALEN B.V.

# TECHNISCHE GEGEVENS

Mechanische eigenschappen				Fysische eigenschappen					
trekwaarde N/mm <sup>2</sup>	0,2% rekgrens N/mm <sup>2</sup>	rek in % A <sub>5</sub>	Brinell-hardheid	Soortelijk gewicht	elektr. geleidbaarheid bij 20°C m/Ohm.m.mm <sup>2</sup>	warme geleidbaarheid mogen bij 20°C W/cm.K	lineaire uitz. coefficient 20-100°C x 10 <sup>-6</sup> /°C	elast. modulus KN/mm <sup>2</sup>	
zacht - hard	zacht - hard	zacht - hard	zacht - hard						
200-360	~50-320	45- 5	44-120	8,9	57	3,86	17,7	127	
200-420	~50-320	42- 6	40-105	8,9	45	3,30	17,6	128	
200-360	~50-320	45- 5	45- 95	8,9	57	3,86	17,7	127	
215-375	~50-320	45- 5	45- 95	8,9	58	3,93	17,7	127	
370-490	270-450	18- 8	120-190	8,9	43	3,20	17,6	128	
650-1000	500-980	20- 1	180-260	8,8	25	2,39	18,0	135	
1150-1500	1100-1350	3- 2	340-420	8,3	12	1,25	17,0	135	
220-300	50-250	35- 4	50-120	8,9	51	3,56	18,0	120	
260-670	60-590	35- 8	70-190	8,9	17	1,60	17,0	130	
260-460	140-410	45-12	55-140	8,8	21,1	1,59	18,5	122	
270-520	160-470	50- 8	55-150	8,5	16,3	1,26	19,7	114	
300-610	180-580	48-12	55-190	8,4	15,5	1,21	20,2	110	
300-610	180-580	48-12	55-190	8,4	15,5	1,21	20,2	110	
340-470	240-390	43-12	75-130	8,4	15,0	1,17	20,3	102	
290-540	200-490	50-12	60-160	8,5	14,7	1,13	20,4	110	
340-540	240-490	43-12	75-150	8,4	13,9	1,09	20,4	102	
360-590	270-540	40- 9	85-160	8,4	13,9	1,09	21,1	102	
360-510	270-540	32-11	90-145	8,5	16,0	1,20	21,0	98	
380-610	300-570	35- 8	90-165	8,4	14,9	1,13	21,1	96	
440-540	190-390	20-12	120-150	8,3	9,7	0,95	19,0	93	
540-640	240-310	18-10	150-170	8,1	7,8	0,63	20,4	93	
340-640	250-600	55- 5	75-195	8,8	8,3	0,75	18,5	118	
370-690	290-640	60- 6	85-220	8,8	7,5	0,67	18,5	115	
340-650	230-600	45- 8	75-195	8,7	4,4	0,42	18	125	
460-720	370-670	12- 5	130-200	8,5	3,0	0,30	19,5	120	
280-360	100-250	30-10	65-115	8,9	5,6	0,46	17	132	
640-740	270-390	15-10	180-195	7,5	6,0	0,39	17	127	

\* Platen, staven, buizen en profielen hebben ieder verschillende waarden welke tevens afhankelijk zijn van de graad der koudvervorming of warmtebehandeling die zij hebben ondergaan.

Hierdoor zijn alle gegevens in deze tabel slechts indicatief.

Verder is bekend dat tussen de vermelde DIN-UNS-BS-ISO en EN normen deels geringe afwijkingen bestaan.

# TECHNISCHE GEGEVENS

## BRONS GIETLEGERINGEN

Legering	Vergelijkingsstabel		Chemische samenstelling					Mechanische eigenschappen					
			Richtanalyse in %					trekwaastheid N/mm <sup>2</sup> min.	0,2% rekgrens N/mm <sup>2</sup> min.	rek in % A <sub>5</sub> min.	Brinell-hardheid	soortelijk gewicht	
			EN-norm										
			Cu	Sn	Pb	Zn	Overige						
Werkstoffnr.	DIN-aanduiding	DIN-voorschrift	EN-norm	Cu	Sn	Pb	Zn	Overige	270	120	16	70	8,8
<b>Fg7</b>	GC-CuSn7ZnPb	1705	CC493K	83	7	6	4		270	120	16	70	8,8
	2.1090.04		CH493K	83	7	6	4		270	130	13	75	
	GZ-CuSn7ZnPb												
<b>Gbr10</b>	GC-CuSn10	1705	CC480K	90	10				270	150	7	80	8,7
	2.1050.04		CH480K	90	10				270	150	7	80	
	GZ-CuSn10												
<b>Gbr12</b>	GC-CuSn12	1705	CC483K	88	12				280	140	8	90	8,6
	2.1052.04		CH483K	88	12				280	150	5	95	
	GZ-CuSn12												
<b>Gbr12Pb</b>	GC-CuSn12Pb	1705	CC482K	86	12	1,5			280	140	7	85	8,7
	2.1061.04		CH482K	86	12	1,5			280	150	5	90	
	GZ-CuSn12Pb												
<b>Loodbrons 8-15</b>	GC-CuPb15Sn	1716	CC221E	77	8	15			220	110	8	65	9,1
	2.1182.04		CH221E	77	8	15			220	110	7	65	
	GZ-CuPb15Sn												
<b>Aluminiumbrons "ALUMAX"</b>	GC-CuAl10Ni	1714	CC333G	79									
	2.0975.04		CH333G	79									
	GZ-CuAl10Ni												
	2.0975.03												

Verklaring der tekens:

GC = Continu gegoten (continuous casting)

GZ = Centrifugaal gegoten

## diverse metalen en vloeibare elementen

Naam	Symbol	Soortelijk gewicht	Smeltpunt in°C	Kookpunt in°C
Aluminium - aluminium	Al	2,70	660	2270
Antimoon - stibium	Sb	6,69	630	1380
Arsenicum - arsenicum	As	5,72	817	633
Barium - barium	Ba	3,75	717	1638
Beryllium - beryllium	Be	1,85	1284	2970
Bismuth - bismuth	Bi	9,80	271	1560
Borium - borium	B	2,34	2075	2550
Broom - bromium	Br	3,12	-7,2	58,8
Cadmium - cadmium	Cd	8,65	321	767
Calcium - calcium	Ca	1,55	842	1439
Cerium - cerium	Ce	6,77	795	3468
Chroom - chromium	Cr	7,19	1890	2480
Cobalt - cobaltum	Co	8,90	1495	3100
Germanium - germanium	Ge	5,35	958	2700
Goud - aurum	Au	19,30	1063	2700
Hafnium - hafnium	Hf	13,31	2200	4700
Holmium - holmium	Ho	8,80	1474	2695
Indium - indium	In	7,31	156	2000
Iridium - iridium	Ir	22,40	2443	4800
Kalium - kalium	K	0,86	63,7	760
Koper - cuprum	Cu	8,90	1083	2565
Kwik - hydrargyrum	Hg	13,55	-38,87	357
Lood - plumbum	Pb	11,34	327,4	1740
Magnesium - magnesium	Mg	1,74	651	1107
Mangaan - manganum	Mn	7,21	1244	2095
Molybdeen - molybdenium	Mo	10,30	2610	4800
Natrium - natrium	Na	0,97	97,5	892
Nikkel - niccolum	Ni	8,90	1453	2800
Niobium - niobium	Nb	8,58	2410	5100
Osmium - osmium	Os	22,60	2700	5300
Palladium - palladium	Pd	12,02	1552	3140
Platina - platinumum	Pt	21,45	1772	4300
Rhenium - rhenium	Re	21,02	3170	5870
Silicium - silicium	Si	2,33	1410	2355
Strontium - strontium	Sr	2,60	768	1380
Tantaal - tantalium	Ta	16,70	2996	6000
Tin - stannum	Sn	7,31	232	2260
Titaan - titanium	Ti	4,51	1668	3287
Vanadium - vanadium	V	6,11	1900	3000
Wolfram - wolframium	W	19,35	3410	5900
IJzer - ferrum	Fe	7,87	1539	2750
Zilver - argentum	Ag	10,50	960,8	2212
Zink - zincum	Zn	7,14	419	907
Zirkonium - zirconium	Zr	6,50	1860	3580
Zwavel - sulphur	S	2,07	115	445

# TECHNISCHE GEGEVENS

## HERLEIDINGSTABEL

inch	1/16"	1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	11/16"	3/4"	13/16"	7/8"	15/16"
0	1.587	3.175	4.762	6.350	7.937	9.525	11.112	12.700	14.287	15.875	17.462	19.050	20.637	22.225	23.812
1	25.400	26.987	30.162	31.749	33.337	34.924	36.512	38.099	39.687	41.274	42.862	44.449	46.037	47.624	49.212
2	50.799	52.387	55.561	57.149	58.735	60.324	61.911	63.499	65.086	66.674	68.261	69.849	71.436	73.024	74.611
3	76.199	77.786	80.961	82.549	84.136	85.723	87.311	88.898	90.486	92.073	93.661	95.248	96.836	98.423	100.01
4	101.600	103.19	104.77	107.95	109.54	111.12	112.71	114.30	115.89	117.57	119.06	120.65	122.24	123.82	125.41
5	127.000	128.59	130.17	133.35	134.94	136.52	138.11	139.70	141.28	142.87	144.46	145.05	147.63	149.22	150.81
6	152.400	153.98	155.57	158.75	160.33	161.92	163.51	165.10	166.68	168.27	169.86	171.45	173.03	174.62	176.21
7	177.800	179.35	180.97	182.56	184.15	185.73	188.91	190.50	192.08	193.67	195.26	196.86	198.43	200.02	201.61
8	203.200	204.78	206.37	207.96	209.55	211.13	214.31	215.90	217.48	219.07	220.66	222.25	223.83	225.42	227.01
9	228.600	230.18	231.77	233.36	234.95	236.53	239.71	241.30	242.88	244.47	246.06	247.65	249.23	250.82	252.41
10	254.000	255.58	257.17	258.76	260.35	261.93	265.11	266.70	268.28	269.87	271.46	273.05	274.63	276.22	277.81
11	279.390	280.98	282.57	284.16	285.74	288.92	290.51	292.09	293.68	295.27	296.86	298.44	300.03	301.62	303.21
12	304.790	306.38	307.97	309.56	311.14	312.73	315.91	317.49	319.08	320.67	322.26	323.84	325.43	327.02	328.61

1 Mpa = 1 N/mm<sup>2</sup> = 0,145 ksi

1 N/mm<sup>2</sup> = 145 psi

Graden Celsius n/Fahrenheit = C x 1,8 + 32

Graden Celsius n/Kelvin = C + 273,15

Fahrenheit n/Graden Celsius = F - 32 : 1,8

Fahrenheit n/Kelvin = F + 459,67 : 1,8

1 Grain = 0,065 gram

1 Ounce (Oz) = 28,349 gram

1 Troy ounce = 31,103 gram

1 Lb (pound) = 453,592 gram

1 Inch = 2,54 centimeter

1 Foot = 30,48 centimeter

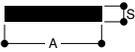
1 Yard = 91,44 centimeter

1 Micron = 0,001 millimeter

1 Mile = 1609,35 meter

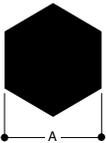
## HOE BEREKEN IK HET GEWICHT VAN

De afmetingen zijn in millimeters



Band en platstaf

$$\text{Gewicht} = A \times s \times \text{SG} = \quad \text{gram/meter}$$



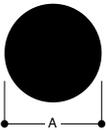
Zeskante staven

$$\text{Gewicht} = A \times A \times 0,86 \times \text{SG} = \quad \text{gram/meter}$$



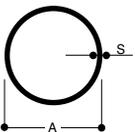
Vierkante staven

$$\text{Gewicht} = A \times A \times \text{SG} = \quad \text{gram/meter}$$



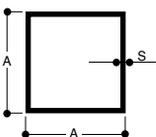
Ronde staven

$$\text{Gewicht} = A \times A \times 0,785 \times \text{SG} = \quad \text{gram/meter}$$



Pijpen

$$\text{Gewicht} = (A-s) \times 3,14 \times s \times \text{SG} = \quad \text{gram/meter}$$



Vierkante pijp

$$\text{Gewicht} = (A + A-2s) \times 2s \times \text{SG} = \quad \text{gram/meter}$$

SG = het soortelijk gewicht (Zie technische gegevens)

# INHOUDSOPGAVE

<b>ALUMINIUM</b>	<b>pag.</b>	<b>CHROOM</b>	<b>pag.</b>
plaat .....	32-34	folie .....	116
toolingplate "salplan 5000" .....	36	<b>COBALT</b>	
tranenplaat/vloerplaat .....	37	folie .....	116
geanodiseerde plaat .....	39	draad .....	118
geperforeerde plaat .....	39	<b>CONIFER</b>	
stucco plaat .....	38	verenband .....	115
dessinplaat .....	38	verendraad .....	115
folie .....	38+116	<b>CUNIFER</b>	
platstaf .....	40-41	rondstaf .....	122
hoekprofiel .....	42-43	<b>FOSFORBRONS</b>	
U-profiel .....	44	plaat .....	90
U-profiel rond .....	57	folie .....	90+116
T-profiel .....	45	platte staven .....	91
Z-profiel .....	45	rondstaf .....	91
H-profiel .....	59	draad .....	90+118
speciale profielen .....	56-63	technische gegevens .....	136-137
ronde buis/holstaf .....	46-50	<b>GOUD</b>	
vierkante koker .....	51	folie .....	116
rechthoekige koker .....	51	draad .....	118
rondstaf .....	52-53	<b>GRAFJET</b>	
vierkantstaf .....	54	rondstaf .....	124
zeskantstaf .....	54	<b>HAFNIUM</b>	
holstaf .....	46-50	folie .....	116
draad .....	39+118	draad .....	118
technische gegevens .....	132-134	<b>HOLMIUM</b>	
<b>BERYLLIUM</b>		folie .....	116
folie .....	116	<b>INDIUM</b>	
draad .....	118	folie .....	116
<b>BERYLLIUMKOPER CuBe2</b>		draad .....	118
folie .....	85+116	<b>INVAR</b>	
rondstaf .....	85	plaat .....	106
draad .....	85+118	rondstaf .....	106
<b>BLIK</b>		<b>IRIDIUM</b>	
plaat .....	125	folie .....	116
<b>BRONS</b>		draad .....	118
continu gegoten bussen .....	86	<b>KOGELS</b>	
continu gegoten rondstaf .....	87	.....	125
continu gegoten vierkantstaf .....	88	<b>KOVAR</b>	
continu gegoten zeskantstaf .....	88	plaat .....	106
continu gegoten platstaf .....	88	rondstaf .....	106
loodbrons .....	88	<b>LOOD</b>	
aluminiumbrons "alumax" .....	89	bladlood .....	120
fosforbronsplaat .....	90	folie .....	120+116
fosforbronsfolie .....	90+116		
fosforbrons platstaf .....	91		
fosforbrons rondstaf .....	91		
fosforbronsdraad .....	90+118		
technische gegevens .....	135-138		
<b>CADMIUM</b>			
folie .....	116		
draad .....	118		

<b>LOOD</b>	<b>pag.</b>
loodstaf .....	120
looddraad .....	120+118
blokklood .....	120

<b>MAGNESIUM</b>	
plaat .....	107
folie .....	107+116
rondstaf .....	107
draad .....	107+118

<b>MANGAAN</b>	
folie .....	116

<b>MESSING</b>	
plaat .....	64
graveermessingplaat .....	64
geperforeerde plaat .....	65
hamerslagplaat .....	65
folie .....	65+116
rondstaf .....	66
vierkantstaf .....	66
zeskantstaf .....	67
half rondstaf .....	67
kartelstaf .....	67
platstaf .....	68-69
hoekprofiel .....	70
T-profiel .....	71
U-profiel .....	71
ronde buis .....	72-75
vierkante koker .....	76
rechthoekige koker .....	76
holstaf .....	72-75
draad .....	77+118
gaas .....	77
trapkant .....	77
technische gegevens .....	135-137

<b>MOLYBDEEN</b>	
plaat .....	110
folie .....	110+117
rondstaf .....	111
draad .....	110+118

<b>MU-METAAL</b>	
plaat .....	115

<b>NIEUWZILVER</b>	
plaat .....	122
rondstaf .....	122
draad .....	122
technische gegevens .....	135-137

<b>NIKKEL</b>	
plaat .....	96
folie .....	96+117
rondstaf .....	96
draad .....	96+118

<b>NIKKELLEGERINGEN</b>	<b>pag.</b>
<b>C-4</b>	
rondstaf .....	97
<b>C-22</b>	
plaat .....	97
rondstaf .....	97
<b>C-276</b>	
plaat + folie .....	98
rondstaf .....	98
<b>400</b>	
plaat + folie .....	99
rondstaf .....	99
<b>K-500</b>	
rondstaf .....	99
<b>600</b>	
plaat + folie .....	100
rondstaf .....	100
<b>601</b>	
rondstaf .....	100
<b>625</b>	
plaat + folie .....	101
rondstaf .....	101
<b>718</b>	
plaat + folie .....	102
rondstaf .....	102
<b>800H/HT</b>	
plaat + folie .....	103
rondstaf .....	103
<b>825</b>	
plaat + folie .....	104
rondstaf .....	104
technische gegevens .....	130-131

<b>NIKKEL/CHROOM 80/20</b>	
weerstanddraad .....	105+118

<b>NIObIUM</b>	
plaat .....	112
folie .....	112+117
rondstaf .....	112
draad .....	112+119

<b>PALLADIUM</b>	
folie .....	117
draad .....	119

<b>PLATINA</b>	
folie .....	117
draad .....	119

<b>RHENIUM</b>	
folie .....	117
draad .....	119

# INHOUDSOPGAVE

<b>RHODIUM</b>	<b>pag.</b>	<b>TITAAAN</b>	<b>pag.</b>
folie .....	117	plaat .....	92
draad .....	119	folie .....	92+117
<b>ROESTVRIJSTAAL</b>		rondstaf .....	93
plaat .....	2-5	zeskantstaf .....	93
hittebestendige plaat - buis - rond	5	naadloze buis .....	94
duplex plaat-rondstaf .....	4	draad .....	94+119
geslepen plaat .....	9	technische gegevens .....	126-127
bright annealed plaat .....	9	<b>VANADIUM</b>	
geperforeerde plaat .....	10-11	folie .....	117
tranenplaat .....	9	draad .....	119
folie .....	6+117	<b>WEEKIJZER</b>	
verenband .....	6	plaat .....	124
platstaf .....	14-15	rondstaf .....	124
hoek - T - en U-profiel .....	16-17	<b>WEERSTANDSDRAAD</b> .....	105+118
rondstaf .....	18-21	<b>WOLFRAM</b>	
vierkantstaf .....	22	plaat .....	108
zeskantstaf .....	22	folie .....	108+117
half rondstaf .....	17	rondstaf .....	108
ronde buis .....	26-30	draad .....	109+119
capillaire buis .....	24-25	<b>ZILVER</b>	
vierkante koker .....	31	folie .....	117
rechthoekige koker .....	31	draad .....	119
naadloze buis .....	26-30	<b>ZILVERSTAAL</b>	
machinepijp .....	23	rondstaf .....	125
draad .....	13+119	<b>ZINK</b>	
gaas .....	12	plaat .....	121
technische gegevens .....	126-128	folie .....	121+117
<b>ROODKOPER</b>		rondstaf .....	121
plaat .....	78	draad .....	121+119
folie .....	79+116	<b>ZIRKONIUM</b>	
hamerslagplaat .....	79	plaat .....	114
platstaf .....	80	folie .....	114+117
rondstaf .....	81	rondstaf .....	114
vierkantstaf .....	81	draad .....	114+119
zeskantstaf .....	82	<b>TECHNISCHE GEGEVENS</b>	
buis - industriepijp/holstaf .....	82-83	roestvrijstaal .....	126-128
vierkante/rechthoekige kokers .....	83	titaan .....	126-127
dunwandige buis .....	82	nikkel en nikkellegeringen .....	130-131
waterleidingbuis .....	84	aluminium .....	132-134
zachte buis op rol .....	84	koper en koperlegeringen .....	135-137
koelleidingbuis .....	84	brons .....	135-138
draad .....	79+118	ISA-passingen .....	129
technische gegevens .....	135-137	herleidingstabel .....	140
<b>TANTAAL</b>		gewichtsberekeningen .....	141
plaat .....	113	soortelijke gewichten en	
folie .....	113+117	smeltpunten div. metalen .....	139
rondstaf .....	113	DIN / EN-normen aluminium .....	134
draad .....	113+119	DIN-normen koper .....	135
<b>TIN</b>			
folie/plaat .....	123+117		
draad .....	123+119		