



TERÄSTARVIKE OY

Teräsluettelo 2016



Terästarvike Oy
PL 24, 00711 Helsinki
Telefax (09) 350 50 250

Puhelin (09) 350 5030
Email info@terastarvike.fi

SISÄLLYSLUETTELO

RAKENNETERÄKSET

Sivu

1	LATTATANGOT	S235 JR G2
2	PYÖRÖTANGOT	S235 JR G2
3	PYÖRÖTANGOT	S355 J2 G3
4	AUTOMAATTITERÄKSET	
4	KUUSIOTANGOT	C 35
5	KULMATANGOT	S235 JR G2
5	T-TANGOT	S235 JR G2
6	U- ja I-PALKIT	S235 JR G2
7	HEA- ja HEB-PALKIT	S235 JR G2
7	PUTKIPALKIT PYÖREÄT	S355 J2 G3
8	NOSTURIKISTOT	S355
8	NELIÖTANGOT	S235 JR G2
9	KIILATERÄKSET	C35 - C45
10	KYLMÄVALSSATUT TERÄSLEVYT	
11	SINKITYT TERÄSLEVYT	
12	TERÄSLEVYT KUUMAVALSSATUT	S235 JRG, S355 K2 G3
13	PUTKIPALKIT NELIÖ	S355 J2H
14	PUTKIPALKIT SUORAKAIDE	S355 J2H
15	HUONEKALUPUTKET	
16	TARKKUUSTERÄSPUTKET SAUMATON	E235 - ST 35
17	TARKKUUSTERÄSPUTKET SAUMATON	E235 - ST 35
18	AINESPUTKET	280 T
19	AINESPUTKET	280 T
20	U- ja L-PROFIILIT kyva	S235 J2 G3
21	Z-, C-OVIPROFIILIT kyva	S235 J2 G3

RUOSTUMATTOMAT JA HAPONKESTÄVÄT

22	RST-, HST-LATTATANGOT	AISI 304, AISI 316
23	RST-, HST-PYÖRÖTANGOT	AISI 304, AISI 316
24	RST-, HST-PYÖRÖTANGOT	AISI 304, AISI 316
25	RST-, HST-KULMATANGOT	AISI 304, AISI 316
25	RST-, HST-NELIÖTANGOT	AISI 304, AISI 316
25	RST-, HST-KUUSIOTANGOT	AISI 304, AISI 316
26	RST-, HST-TERÄSLEVYT	AISI 304, AISI 316
27	RST-, HST-TERÄSLEVYT	AISI 304, AISI 316
28	RST-, HST-KYYNELLEVYT	AISI 304, AISI 316
28	RST HIOTUT TERÄSLEVYT	AISI 304
29	RST-, HST-NELIÖPUTKET	AISI 304, AISI 316
30	RST-, HST-SUOKAKAIDEPUTKET	AISI 304, AISI 316
31	RST, HST HITSATUT PUTKET	AISI 304, AISI 316
32	RST, HST KIERTEITYSKEL. PUTKET	AISI 304
32	RST, HST HIOTUT PUTKET	AISI 304
33	RST-MEIJERIPUTKET	AISI 304
33	RST-, HST-TARKKUUSTERÄSPUTKET	AISI 304, AISI 316

SISÄLLYSLUETTELO

ALUMIINIT

Sivu

34	ALUMIINLATTATANGOT	AW 6063, AW6082
35	ALUMIINI-U-PROFIILIT	AW 6063, AW6082
35	ALUMIINI-L-PROFIILIT	AW 6063, AW6082
35	ALUMIINI-T-PROFIILIT	AW 6063, AW6082
35	ALUMIININELIÖTANGOT	AW 6083, AW6026
36	ALUMIININELIÖPUTKET	AW 6063
36	ALUMIINISUORAKAIDEPUTKET	AW 6063
36	ALUMIINIPYÖRÖPUTKET	AW 6063
37	ALUMIINILEVYT	AW-1050A, AW5754
38	ALUMIINIKYYNELLEVYT	AW 5754
38	ALUMIINIPYÖRÖTANGOT	AW 6082
38	ALUMIINIKUUSIOTANGOT	AW 2011

MESSINGIT JA KUPARIT

39	MESSINKINELIÖTANGOT	MS 358
39	MESSINKIKUUSIOTANGOT	MS 358
39	MESSINKILATTATANGOT	MS 358
40	MESSINKIPYÖRÖTANGOT	MS 358
41	MESSINKIPUTKET	MS 63
41	MESSINKIPROFIILIPUTKET	MS 63
41	PUNAMETALLIAINESPUTKET	PM 205
41	PUNAMETALLIPYÖRÖTANGOT	PM 205
42	MESSINKILEVYT, LÄKKILEVYT	MS 63 - MS 90
43	KUPARILATTATANGOT	OF-OK-04
43	KUPARIPYÖRÖTANGOT	OF-OK-04
43	KUPARINELIÖTANGOT	OF-OK-04
43	KUPARIPUTKET	K2 -04
44	KUPARILEVYT	K 2
44	KUPARIKUUSIOTANGOT	OF-OK-04

HAPONKESTÄVÄT PUTKENOSAT

45 - 49

50	PORRAS ASKELMAT
51	HOITOTASO RITILÄT

52-54 VERKKOLEVYT

55-56 REIKÄLEVYT

56-57 HITSATUT LANKAVERKOT

LATTATANGOT
S235 JR G2
S355 J0 *

Ainestandardi: EN 10025
Mittastandardi: DIN 1016, 1017 ja 59200

Mitat	kg/m
3 x 12	0,28
3 x 16	0,38
3 x 20	0,47
3 x 25	0,59
3 x 30	0,71
3 x 40	0,94
3 x 50	1,18
4 x 20	0,63
4 x 25	0,79
4 x 30	0,94
4 x 40	1,26
4 x 50	1,57
5 x 16	0,63
5 x 20	0,79
5 x 25	0,98
5 x 30	1,18
5 x 35	1,37
5 x 40 *	1,57
5 x 45	1,77
5 x 50 *	1,96
5 x 60	2,36
5 x 70	2,75
5 x 75	2,94
5 x 80	3,14
5 x 100	3,93
5 x 150	5,89
6 x 16	0,75
6 x 20	0,94
6 x 25	1,18
6 x 30 *	1,41
6 x 35	1,65
6 x 40 *	1,88
6 x 45	2,12
6 x 50 *	2,36
6 x 60 *	2,83
6 x 65	3,06
6 x 70	3,30
6 x 75	3,53
6 x 80	3,77
6 x 90	4,24
6 x 100 *	4,71
6 x 120	5,65
6 x 130	6,12
6 x 150	7,07
8 x 20	1,26
8 x 25	1,57
8 x 30 *	1,88
8 x 35	2,20

Mitat	kg/m
8 x 40 *	2,51
8 x 50 *	3,14
8 x 60 *	3,77
8 x 70 *	4,40
8 x 75	4,71
8 x 80 *	5,02
8 x 90	5,65
8 x 100 *	6,28
8 x 120 *	7,54
8 x 150 *	9,42
8 x 200	12,60
10 x 20	1,57
10 x 25	1,96
10 x 30	2,36
10 x 35	2,75
10 x 40 *	3,14
10 x 45	3,53
10 x 50 *	3,93
10 x 60 *	4,71
10 x 70 *	5,50
10 x 75	5,89
10 x 80 *	6,28
10 x 90	7,07
10 x 100 *	7,85
10 x 120 *	9,42
10 x 130	10,20
10 x 150 *	11,80
10 x 200 *	15,70
12 x 30	2,83
12 x 40 *	3,77
12 x 50 *	4,71
12 x 60 *	5,65
12 x 70 *	6,59
12 x 80 *	7,54
12 x 90	8,48
12 x 100 *	9,42
12 x 120 *	11,30
12 x 130	12,20
12 x 150 *	14,10
12 x 200 *	18,80
15 x 25	2,94
15 x 30	3,53
15 x 40 *	4,71
15 x 50 *	5,89
15 x 60 *	7,06
15 x 70 *	8,24
15 x 80 *	9,42
15 x 90	10,60

Mitat	kg/m
15 x 100 *	11,80
15 x 120 *	14,10
15 x 150 *	17,70
15 x 200 *	23,60
20 x 30	4,71
20 x 40	6,28
20 x 50 *	7,85
20 x 60 *	9,42
20 x 70 *	11,00
20 x 80 *	12,60
20 x 100 *	15,70
20 x 120 *	18,80
20 x 130	20,40
20 x 150 *	23,60
20 x 200 *	31,40
25 x 40	7,85
25 x 45	8,83
25 x 50	9,81
25 x 60	11,80
25 x 70	13,70
25 x 80	15,70
25 x 90	17,70
25 x 100	19,60
25 x 120	23,55
25 x 150	29,40
25 x 200	39,20
25 x 250	49,06
30 x 40	9,42
30 x 50 *	11,80
30 x 60	14,10
30 x 70	16,50
30 x 80 *	18,80
30 x 100 *	23,60
30 x 120	28,30
30 x 150	35,30
30 x 200	47,10
35 x 120	32,97
40 x 60	18,80
40 x 70	22,00
40 x 80	25,10
40 x 100	31,40
40 x 120	37,68
40 x 150	47,10
45 x 150	52,99
50 x 80 *	31,40
50 x 100 *	39,30
50 x 120	47,10

PYÖRÖTANGOT**S235 JR G2** (FE 37 B)**S355 J2 G3** (FE 52 D)**IMATRA 520**

Ainestandardi: EN 10025

Mittastandardi: SFS 2018

DIN 1013

DIN 7527/6

Mitat	kg/m	S235 JR G2	S355 J2 G3	IMATRA 520
6	0,22	*		
8	0,39	*		
10	0,62	*	*	
12	0,89	*	*	
15	1,39	*	*	
16	1,58	*	*	
19	2,23	*	*	
20	2,47	*	*	
24	3,55		*	
25	3,85	*	*	*
30	5,55	*	*	*
32	6,31	*	*	
35	7,55	*	*	*
36	7,99		*	
38	8,90	*	*	
40	9,86	*	*	*
45	12,50		*	*
50	15,40	*	*	*
55	18,70		*	*
60	22,20		*	*
65	26,10		*	*
70	30,20		*	*
75	34,70		*	*
80	39,50		*	*
85	44,50		*	*
90	49,90		*	*
95	55,60		*	*
100	61,70		*	*
105	68,00		*	
110	74,60		*	*
115	81,50		*	*
120	88,80		*	*
125	96,30		*	
130	104,00		*	*
135	112,00		*	
140	121,00		*	*
150	139,00		*	*
160	158,00		*	*
170	178,00		*	*
180	200,00		*	*
190	223,00		*	
200	247,00		*	
210	272,00		*	

Mitat	kg/m	S355 J2 G3
220	298,00	*
230	326,00	*
240	355,00	*
250	385,00	*
260	417,00	*
280	483,00	*
300	555,00	*
320	632,00	*
350	756,00	*
380	891,00	*
400	986,00	*
450	1248,00	*
500	1541,00	*

KYLMÄNÄ VEDETYT PYÖRÖTANGOT S355 J2G3 C+C (St 52-3 K)

Ainestandardi: EN 10277-2 (DIN 1652/17100)

Mittastandardi: ISO h9 (DIN 699)

Mitat	kg/m
5	0,15
6	0,22
8	0,39
9	0,50
10	0,62
12	0,89
13	1,04
14	1,21
15	1,39
16	1,58
17	1,78
18	2,00
19	2,23
20	2,47
22	2,98

Mitat	kg/m
24	3,55
25	3,85
28	4,83
30	5,55
32	6,31
35	7,55
38	8,90
40	9,86
45	12,50
50	15,40
55	18,65
60	22,20
65	26,05
70	30,20

KIRKAS KONETERÄS IMATRA 550

Ainestandardi: EN 10025

Mittastandardi: DIN 668 h 9
DIN 668 h10
DIN 668 h12

20 - 55 mm
55 - 100 mm
110 - 120 mm

Mitat	kg/m
20	2,47
22	2,98
25	3,85
28	4,38
30	5,55
32	6,31
35	7,55
36	7,99
40	9,86
45	12,50
50	15,40
55	18,70
60	22,20
70	30,20
75	34,70
80	39,50
85	44,50
90	49,90
100	61,70
110	74,60
120	88,80

KYLMÄNÄ VEDETYT PYÖRÖTANGOT S35 JRG2 C+C (St 37 K)

Ainestandardi: EN 10277-2 (DIN 1652/17100)

Mittastandardi: ISO h11 (DIN 668)

Mitat	kg/m
3	0,06
4	0,10
5	0,15
5	0,22
8	0,39
12	0,89
20	2,47
22	2,98
25	3,85
28	4,83
38	8,90

KYLMÄVEDETYT AUTOMAATTITERÄKSET

Lyijytetty 11 S Mn Pb 30+C (9S Mn Pb 28K)

PYÖRÖTANGOT

Ainestandardi: EN 10277-3 (DIN 1651)

Mittastandardi: ISO h9/h10 (DIN 671)

Mitat	kg/m
4	0,10
4,5	0,13
5	0,15
6	0,22
7	0,30
8	0,39
9	0,50
10	0,62
11	0,75
12	0,89
13	1,04
14	1,21
15	1,39
16	1,58
17	1,78
18	2,00
19	2,23
20	2,47
21	2,72
22	2,98
24	3,55
25	3,85
26	4,17
27	4,49
28	4,83
30	5,55
32	6,31
35	7,55
36	7,99
38	8,90
40	9,86
42	10,90
45	12,50
50	15,40
55	18,65
60	22,20
65	26,05
70	30,20
80	39,45
90	49,90

KUUSIOTANGOT

Ainestandardi: EN 10277-3 (DIN 1651)

Mittastandardi: ISO h11 (DIN 671)

Mitat	kg/m
6	0,25
7	0,33
8	0,44
9	0,55
10	0,65
11	0,82
13	1,15
14	1,33
17	1,96
19	2,45
22	3,29
24	3,92
25	4,25
27	4,96
28	5,33
30	6,12
32	6,96
36	8,81
41	11,40
46	14,40
50	17,00
55	20,60
60	24,45
65	28,70
70	33,30

KYLMÄNÄ VEDETYT KUUSIOTANGOT C35E+C

Ainestandardi: EN 10277-5 (DIN 1651/17100)

Mittastandardi: ISO h11 (DIN 176)

Mitat	kg/m
19	2,45
22	3,29
24	3,92
27	4,96
30	6,12
32	6,96
36	8,81
41	11,43
46	14,39
50	17,00
55	20,56
60	24,50

TASAKYLKISET KULMATANGOT S235 JR G2

Ainestandardi: EN 10025
Mittastandardi: DIN 1028

Mitat	kg/m
20 x 20 x 3	0,88
25 x 25 x 3	1,12
30 x 30 x 3	1,36
30 x 30 x 4	1,78
35 x 35 x 4	2,10
40 x 40 x 4	2,42
40 x 40 x 5	2,97
45 x 45 x 5	3,38
50 x 50 x 5	3,77
50 x 50 x 6	4,15
50 x 50 x 7	4,47
50 x 50 x 8	5,15
55 x 55 x 6	4,95
60 x 60 x 6	5,42
60 x 60 x 8	7,09
70 x 70 x 7	7,38
75 x 75 x 8	9,03
80 x 80 x 8	9,66
80 x 80 x 10	11,90
90 x 90 x 9	12,20
100 x 100 x 10	15,10
100 x 100 x 12	17,80
120 x 120 x 12	21,60
130 x 130 x 12	23,60
150 x 150 x 15	33,80
200 x 200 x 20	59,90

ERIKYLKISET KULMATANGOT S235 JR G2

Ainestandardi: EN 10025
Mittastandardi: DIN 1029

Mitat	kg/m
30 x 20 x 3	1,12
40 x 20 x 3	1,35
40 x 20 x 4	1,77
45 x 30 x 4	2,25
50 x 30 x 5	2,96
60 x 30 x 5	3,37
60 x 40 x 5	3,76
60 x 40 x 6	4,46
65 x 50 x 7	5,97
75 x 50 x 6	5,64
75 x 50 x 7	6,53
80 x 40 x 6	5,41
80 x 40 x 8	7,07
100 x 50 x 6	6,85
100 x 50 x 8	8,99
100 x 65 x 9	11,10
120 x 80 x 8	12,20
120 x 80 x 10	15,00
130 x 65 x 8	11,80
130 x 65 x 10	14,60
150 x 75 x 9	15,30
150 x 75 x 11	18,60
150 x 90 x 10	18,20
150 x 100 x 10	19,00
150 x 100 x 12	22,60
200 x 100 x 10	23,00
200 x 100 x 12	27,30

T-TANGOT S235 JR G2

Ainestandardi: EN 10025
Mittastandardi: DIN 1024

Mitat	kg/m
30 x 30 x 4	1,77
40 x 40 x 5	2,96
50 x 50 x 6	4,44
60 x 60 x 7	6,23
70 x 70 x 8	8,32
80 x 80 x 9	10,70
100 x 100 x 11	16,40
120 x 120 x 13	23,20
140 x 140 x 15	31,30

UNP-PALKIT**S235 JRG2****S235 JRG2 HIEKKAPUH+POHJAMAALATTUNA 1)****S235 JRG2 KUUMASINKITTYNÄ 2)**

Ainestandardi: EN 10025

Mittastandardi: DIN 1026

Mitat	kg/m	
30 x 33	4,27	
40 x 35 x 5	4,87	
50 x 38 x 5	5,59	
65	7,09	
80	8,64	1
80	9,50	2
100	10,60	1
100	11,7	2
120	13,40	
140	16,00	
160	18,80	
180	22,00	
200	25,30	
220	29,40	
240	33,20	
260	37,90	
280	41,80	
300	46,20	
320	59,50	
350	60,60	
400	71,80	

INP-PALKIT**S235 JR G2**

Ainestandardi: EN 10025

Mittastandardi: DIN 1025/1

Mitat	kg/m
100	8,83
120	11,10
140	14,30
160	17,90
180	21,90
200	26,20

UPE-PALKIT**S355N**

Ainestandardi: EN 10025

Mittastandardi: DIN 1026

Mitat	kg/m
80	7,90
100	9,80
120	12,10
140	14,50
160	17,00
180	19,70
200	22,80
220	26,60
240	30,20
270	35,20
300	44,40

IPE-PALKIT**S275 JR****S355 J2 G3**

Ainestandardi: EN 10025

Mittastandardi: DIN 1025/5

Mitat	kg/m
80	6,00
100	8,10
120	10,40
140	12,90
160	15,80
180	18,80
200	22,40
220	26,20
240	30,70
270	36,10
300	42,20
330	49,10
360	57,10
400	66,30
450	77,60
500	90,70

HEA-LEVEÄLAIPPAPALKIT
S275 JR
S355 J2 G3

Ainestandardi: EN 10025
Mittastandardi: DIN 1025/3

Mitat	kg/m
100	16,70
120	19,90
140	24,70
160	30,40
180	35,50
200	42,30
220	50,50
240	60,30
260	68,20
280	76,40
300	88,30
320	97,60
340	105,00
360	112,00
400	125,00
450	140,00
500	155,00

HEB-LEVEÄLAIPPAPALKIT
S275 JR
S355 J2 G3

Ainestandardi: EN 10025
Mittastandardi: DIN 1025/2

Mitat	kg/m
100	20,40
120	26,70
140	33,70
160	42,60
180	51,20
200	61,30
220	71,50
240	83,20
260	93,00
280	103,00
300	117,00
320	127,00
340	134,00
360	142,00
400	155,00
450	171,00
500	187,00

PUTKIPALKIT PYÖREÄT
S355 J2 G3

Ainestandardi: EN 10219
Mittastandardi: EN 10219

Mitat	kg/m
60,3 x 3	4,24
60,3 x 3,5	4,90
60,3 x 5	6,82
76,1 x 3	5,41
76,1 x 4	7,11
76,1 x 6,3	10,80
88,9 x 3	6,36
88,9 x 5	10,30
101,6 x 3,5	9,63
114,3 x 3,5	9,56
114,3 x 5	13,50
139,7 x 4	13,40
139,7 x 6	19,80
168,3 x 4,5	18,20
168,3 x 5	21,10
168,3 x 10	39,00
193,7 x 4,5	21,00
219,1 x 6	31,50
219,1 x 10,0	51,60
219,1 x 12,5	63,70
273 x 6	39,50
273 x 10	64,90
273 x 12,5	80,30
323,9 x 6	47,00
323,9 x 8	62,30
323,9 x 10	77,40
323,9 x 12,5	96,00
355,6 x 6	51,70
355,6 x 8	68,60
355,6 x 10	85,20
355,6 x 12,5	106,00
406,4 x 6	59,20
406,4 x 8	78,60
406,4 x 10	97,80
406,4 x 12,5	121,00
406,4 x 6	66,70
457 x 8	88,60
457 x 10	110,00
457 x 12,5	137,00
508 x 6	74,30
508 x 8	98,60
508 x 10	123,00
508 x 12,5	153,00
610 x 6,3 *	94,20

*Kierresauma DIN 2458

NOSTURIKISKOT**S355****EL400**

Ainestandardi: EN10025

Mittastandardi: Tehtaan oma

Mitat	salkopituus	kg/m
30 x 50	10 m	11,8
30 x 50	12 m	11,8
40 x 60	10 m	19,2
40 x 70	10 m	22,1
60 x 80	8,8 m	37,7

NELIÖTANGOT**S235 JR G2****S355 J0****IMATRA 520**

Ainestandardi : EN 10025

Mittastandardi: DIN 1014

SFS 2019 : IMATRA 520

Mitat	kg/m
6	0,28
8	0,50
10	0,78
12	1,13
16	2,01
20	3,14
22	3,80
25	4,91
30	7,07
35	9,62
40	12,56
50	19,63
60	28,26
70	38,47
80	50,24
100	78,50
110	94,40
120	113,00
150	176,60

KIILATERÄS C35 / C45

Ainestandardi: DIN 1652/17100
Mittastandardi: DIN 6880/h9-h11

Mitat	kg/m
4 x 4	0,13
5 x 5	0,20
6 x 6	0,28
6 x 10	0,47
6 x 12	0,57
7 x 8	0,44
8 x 8	0,5
8 x 10	0,63
8 x 12	0,75
9 x 14	0,99
10 x 10	0,79
10 x 12	0,94
10 x 16	1,26
11 x 18	1,55
12 x 12	1,13
12 x 20	1,88
14 x 14	1,54
14 x 22	2,42
14 x 24	2,70
14 x 25	2,75
16 x 16	2,01
16 x 28	3,52
18 x 32	4,52
20 x 20	3,14
20 x 36	5,65
22 x 40	6,91
25 x 25	4,88
25 x 45	8,83
28 x 50	11,00
32 x 56	14,10
32 x 63	15,80
36 x 70	19,80
40 x 80	25,12
45 x 90	31,80
50 x 100	39,30

KYLMÄVALSSATUT TERÄSLEVYT DC 01

Ainestandardi: EN 10130

Mittastandardi: EN 10131

	Mitat	kg/kpl
0.5	x 1000 x 2000	8
0.75	x 1000 x 2000	12
0.75	x 1250 x 2500	18.8
0.75	x 1500 x 3000	27
1.0	x 1000 x 2000	16
1.0	x 1250 x 2500	25
1.0	x 1250 x 3000	30
1.0	x 1500 x 3000	36
1.25	x 1000 x 2000	20
1.25	x 1250 x 2500	31.3
1.25	x 1250 x 3000	37.5
1.25	x 1500 x 3000	45
1.5	x 1000 x 2000	24
1.5	x 1250 x 2500	37.5
1.5	x 1250 x 3000	45
1.5	x 1500 x 3000	54
2.0	x 1000 x 2000	32
2.0	x 1250 x 2500	50
2.0	x 1250 x 3000	60
2.0	x 1500 x 3000	72
2.5	x 1000 x 2000	40
2.5	x 1250 x 3000	75
2.5	x 1500 x 3000	90
3.0	x 1000 x 2000	48
3.0	x 1250 x 3000	90
3.0	x 1500 x 3000	108

KYLMÄVALSSATUT TERÄSLEVYT DC 04, SYVÄVETOLAATU

Ainestandardi: EN 10130

Mittastandardi: EN 10131

	Mitat	kg/kpl
0.75	x 1000 x 2000	12
0.75	x 1250 x 2500	18.8
1.0	x 1000 x 2000	16
1.0	x 1250 x 2500	25
1.25	x 1000 x 2000	20
1.5	x 1000 x 2000	24
1.5	x 1250 x 2500	38
2.0	x 1000 x 2000	32
2.0	x 1250 x 2500	50
3.0	x 1000 x 2000	48
3.0	x 1250 x 2500	75

KUUMASINKITYT TERÄSLEVYT DX 51 D + Z 275 M

Ainestandardi: EN 10327

Mittastandardi: EN 10143

Mitat kg/kpl

0.5	x	1000 x 2000	8
0.5	x	1250 x 2500	12.5
0.6	x	1000 x 2000	9.6
0.6	x	1250 x 2500	15
0.75	x	1000 x 2000	12
0.75	x	1250 x 2500	18.8
0.75	x	1500 x 3000	27
1.0	x	1000 x 2000	16
1.0	x	1500 x 3000	36
1.25	x	1000 x 2000	20
1.25	x	1250 x 2500	31.3
1.25	x	1500 x 3000	45
1.5	x	1000 x 2000	24
1.5	x	1250 x 2500	37.5
1.5	x	1500 x 3000	54
2.0	x	1000 x 2000	32
2.0	x	1250 x 2500	50
2.0	x	1500 x 3000	72
2.5	x	1000 x 2000	40
2.5	x	1250 x 3000	75
2.5	x	1500 x 3000	90
3.0	x	1000 x 2000	48
3.0	x	1250 x 2500	75
3.0	x	1500 x 3000	108

SÄHKÖSINKITYS TERÄSLEVYT DC 01 + ZE 25/25 APC

Ainestandardi: EN 10152

Mittastandardi: EN 10131

Mitat kg/kpl

0.5	x	1000 x 2000	8
0.6	x	1000 x 2000	9.6
0.75	x	1000 x 2000	12
0.75	x	1250 x 2500	18.8
1.0	x	1000 x 2000	16
1.0	x	1250 x 2500	25
1.0	x	1500 x 3000	36
1.25	x	1000 x 2000	20
1.25	x	1250 x 2500	31.3
1.5	x	1000 x 2000	24
1.5	x	1250 x 2500	37.5
1.5	x	1500 x 3000	54
2.0	x	1000 x 2000	32
2.0	x	1250 x 2500	50
2.0	x	1500 x 3000	72
2.5	x	1000 x 2000	40
2.5	x	1250 x 2500	62.5
3.0	x	1000 x 2000	48
3.0	x	1250 x 2500	75

KU-VA TERÄSLEVYT S235JRG/S240

Ainestandardi: EN 10025
Mittastandardi: EN 10051

Mitat	kg/kpl
2 x 1000 x 2000	32
2 x 1250 x 2500	50
3 x 1000 x 2000	48
3 x 1220 x 3660	107
3 x 1250 x 2500	75
3 x 1400 x 4200	141
3 x 1500 x 3000	108
3 x 1500 x 6000	216
4 x 1000 x 2000	64
4 x 1220 x 3660	143
4 x 1250 x 2500	100
4 x 1400 x 4200	188
4 x 1500 x 3000	144
4 x 1500 x 6000	288
5 x 1000 x 2000	80
5 x 1220 x 3660	179
5 x 1400 x 4200	235
5 x 1500 x 3000	180
5 x 1500 x 6000	360
6 x 1000 x 2000	96
6 x 1400 x 4200	282
6 x 1500 x 3000	216
6 x 1500 x 6000	432
8 x 1000 x 2000	128
8 x 1400 x 4200	376
8 x 1500 x 3000	288
8 x 1500 x 6000	576
10 x 1000 x 2000	160
10 x 1400 x 4200	470
10 x 1500 x 6000	720
12 x 1400 x 4200	564
12 x 1500 x 6000	864

KU-VA TERÄSLEVYT S355K2G3

Ainestandardi: EN 10025
Mittastandardi: EN 10051

Mitat	kg/kpl
3 x 1400 x 4200	141
3 x 1500 x 3000	108
3 x 1500 x 6000	216
4 x 1250 x 2500	100
4 x 1400 x 4200	188
4 x 1500 x 3000	144
4 x 1500 x 6000	288
5 x 1400 x 4200	235
5 x 1500 x 3000	180
5 x 1500 x 6000	360
6 x 1250 x 2500	150
6 x 1400 x 4200	282
6 x 1500 x 3000	216
6 x 1500 x 6000	432
8 x 1400 x 4200	376
8 x 1500 x 3000	288
8 x 1500 x 6000	576
10 x 1400 x 4200	470
10 x 1500 x 3000	360
10 x 1500 x 6000	720
12 x 1400 x 4200	564
12 x 1500 x 3000	432
12 x 1500 x 6000	864

PUTKIPALKIT NELIÖT S355 J2 H
S355 J2 H
S355 J2 H HIEKKAPUHALLETTU JA POHJAMAALATTU *

Ainestandardi: EN10219 KY/EN10210 KU
Mittastandardi: EN10219 KY/EN10210 KU

Mitat	kg/m	Mitat	kg/m
25 x 25 x 3 S235	1,89	150 x 150 x 10	41,30
30 x 30 x 3	2,36	160 x 160 x 6	28,30
40 x 40 x 2,5	2,82	160 x 160 x 8	36,50
40 x 40 x 3 *	3,30	160 x 160 x 10	44,40
40 x 40 x 4 *	4,20	160 x 160 x 12,5	56,60
50 x 50 x 3 *	4,25	180 x 180 x 5	27,00
50 x 50 x 4 *	5,45	180 x 180 x 6	32,10
50 x 50 x 5 *	6,56	180 x 180 x 8	41,50
60 x 60 x 3 *	5,19	180 x 180 x 10	50,70
60 x 60 x 4 *	6,71	180 x 180 x 12,5	60,50
60 x 60 x 5	8,13	180 x 180 x 16	80,20
60 x 60 x 8	12,50	200 x 200 x 5	30,10
70 x 70 x 3	6,13	200 x 200 x 6	35,80
70 x 70 x 4	7,97	200 x 200 x 8	46,50
70 x 70 x 5	9,70	200 x 200 x 10	57,00
70 x 70 x 8	15,00	200 x 200 x 12,5	68,30
80 x 80 x 3	7,07	200 x 200 x 16	90,30
80 x 80 x 4 *	9,22	250 x 250 x 6	45,20
80 x 80 x 5	11,30	250 x 250 x 8	59,10
80 x 80 x 6	13,20	250 x 250 x 10	72,70
80 x 80 x 8	17,50	250 x 250 x 12,5	88,00
90 x 90 x 3	8,01	250 x 250 x 16	115,00
90 x 90 x 4	10,50	300 x 300 x 6	55,10
90 x 90 x 5	12,80	300 x 300 x 8	71,60
90 x 90 x 6	15,10	300 x 300 x 10	88,40
90 x 90 x 8	20,10	300 x 300 x 12,5	108,00
100 x 100 x 3	8,96	300 x 300 x 16	141,00
100 x 100 x 4 *	11,70	350 x 350 x 12,5	131,00
100 x 100 x 5	14,40	350 x 350 x 16	166,00
100 x 100 x 6	17,00	400 x 400 x 10	122,00
100 x 100 x 8 KY	21,40	400 x 400 x 12,5	151,00
100 x 100 x 8 KU	22,60	400 x 400 x 16	191,00
100 x 100 x 10	27,40		
120 x 120 x 3	10,84		
120 x 120 x 4	14,20		
120 x 120 x 5	17,50		
120 x 120 x 6	20,70		
120 x 120 x 8 KY	26,40		
120 x 120 x 8 KU	27,60		
120 x 120 x 10	33,70		
140 x 140 x 5	20,70		
140 x 140 x 6	24,50		
140 x 140 x 8 KY	31,40		
140 x 140 x 8 KU	32,60		
150 x 150 x 4	18,00		
150 x 150 x 5	22,30		
150 x 150 x 6	26,40		
150 x 150 x 8	33,90		

PUTKIPALKIT SUORAKAITEET**S355 J2 H****S355 J2 H HIEKKAPUHALLETTU JA POHJAMAALATTU ***

Ainestandardi: EN10219 KY/EN10210 KU

Mittastandardi: EN10219 KY/EN10210 KU

Mitat	kg/m	Mitat	kg/m
40 x 20 x 3	2,36	150 x 100 x 3	11,30
50 x 30 x 2,5	2,82	150 x 100 x 4	14,90
50 x 30 x 3 *	3,30	150 x 100 x 5	18,30
50 x 30 x 4 *	4,20	150 x 100 x 6	21,70
60 x 40 x 3	4,25	150 x 100 x 8	27,70
60 x 40 x 4 *	5,45	150 x 100 x 10	33,40
60 x 40 x 5	6,56	160 x 80 x 4	14,30
70 x 50 x 3	5,19	160 x 80 x 5	17,50
70 x 50 x 4	6,71	160 x 80 x 6	20,70
80 x 40 x 3	5,19	160 x 80 x 8	26,40
80 x 40 x 4 *	6,71	160 x 80 x 10	33,70
80 x 40 x 5	8,13	180 x 100 x 8	31,40
80 x 60 x 3	6,13	200 x 100 x 4	18,00
80 x 60 x 4	7,97	200 x 100 x 5	22,30
80 x 60 x 5	9,70	200 x 100 x 6	26,40
90 x 50 x 3	6,13	200 x 100 x 8	33,90
90 x 50 x 4	7,97	200 x 100 x 10	41,30
90 x 50 x 5	9,70	200 x 100 x 12,5	52,70
90 x 50 x 6,3	12,30	200 x 100 x 16	65,20
100 x 40 x 3	6,13	200 x 120 x 6	28,30
100 x 40 x 4	7,97	200 x 120 x 8 KY	36,50
100 x 40 x 5	9,70	200 x 120 x 8 KU	37,60
100 x 50 x 3	6,60	200 x 120 x 10 KY	44,40
100 x 50 x 4 *	8,59	200 x 120 x 10 KU	46,30
100 x 50 x 5	10,50	250 x 150 x 6	35,80
100 x 50 x 6	12,30	250 x 150 x 8	47,70
100 x 60 x 3	7,07	250 x 150 x 10	57,00
100 x 60 x 4	9,22	250 x 150 x 12,5	68,30
100 x 60 x 5	11,30	300 x 200 x 6	45,20
100 x 60 x 6	13,20	300 x 200 x 8	59,10
100 x 80 x 5	12,80	300 x 200 x 10	72,70
100 x 80 x 6	15,10	300 x 200 x 12,5	88,00
120 x 60 x 3	8,01	300 x 200 x 16	115,00
120 x 60 x 4	10,50	400 x 200 x 10	88,40
120 x 60 x 5	12,80	400 x 200 x 12,5	108,00
120 x 60 x 6	15,10	400 x 200 x 16	141,00
120 x 80 x 4	11,70	450 x 250 x 10	106,00
120 x 80 x 5	14,40	450 x 250 x 12,5	131,00
120 x 80 x 6	17,00	450 x 250 x 16	166,00
120 x 80 x 8 KY	21,40	500 x 300 x 10	122,00
120 x 80 x 8 KU	22,60		
120 x 80 x 10	27,40		
140 x 80 x 6	18,90		
140 x 80 x 8	23,90		

OHUTSEINÄISET HITSATUT TERÄSPUTKET

Pyöreät huonekaluputket

Ainestandardi: E235 EN 10305-3
Mittastandardi: EN10305-3

Mitat	kg/m
10 x 1,0	0,22
12,7 x 1,5	0,41
13 x 1,0	0,30
13 x 1,25	0,36
16 x 1,0	0,37
16 x 1,25	0,45
16 x 1,5	0,54
16 x 2,0	0,69
19 x 1,0	0,44
19 x 1,25	0,55
19 x 1,5	0,65
19 x 2,0	0,84
22 x 1,0	0,52
22 x 1,25	0,64
22 x 1,5	0,76
22 x 2,0	0,99
25 x 1,25	0,73
25 x 1,5	0,87
25 x 2,0	1,13
28 x 1,5	0,98
28 x 2,0	1,28
30 x 1,5	1,05
30 x 2,0	1,38
32 x 1,5	1,13
32 x 2,0	1,48
35 x 1,5	1,24
35 x 2,0	1,63
38 x 1,5	1,35
38 x 2,0	1,78
40 x 1,5	1,42
40 x 2,0	1,87
44,5 x 1,5	1,59
44,5 x 2,0	2,10
50,8 x 1,5	1,82
50,8 x 2,0	2,41
60 x 2,0	2,86
70 x 2,0	3,36
76 x 2,0	3,65
88,9 x 2,0	4,29
101,6 x 2,0	4,91
114,3 x 2,0	5,54

Nelikulmaiset huonekaluputket

Ainestandardi: E235 EN 10305-5
Mittastandardi: EN10305-5

Mitat	kg/m
10 x 10 x 1,0	0,28
15 x 15 x 1,0	0,44
15 x 15 x 1,25	0,54
15 x 15 x 1,5	0,63
20 x 20 x 1,25	0,73
20 x 20 x 1,5	0,87
20 x 20 x 2,0	1,12
25 x 25 x 1,25	0,93
25 x 25 x 1,5	1,10
25 x 25 x 2,0	1,44
30 x 30 x 1,5	1,34
30 x 30 x 2,0	1,75
35 x 35 x 1,5	1,57
35 x 35 x 2,0	2,07
40 x 40 x 1,5	1,81
40 x 40 x 2,0	2,38
50 x 50 x 1,5	2,28
50 x 50 x 2,0	3,01
60 x 60 x 2,0	3,64

Suorakaiteiset huonekaluputket

Ainestandardi: E235 EN 10305-5
Mittastandardi: EN10305-5

Mitat	kg/m
20 x 15 x 1,5	0,75
25 x 15 x 1,5	0,87
30 x 15 x 1,5	0,99
30 x 15 x 2,0	1,28
30 x 20 x 1,5	1,10
30 x 20 x 2,0	1,44
40 x 20 x 1,25	1,13
40 x 20 x 1,5	1,34
40 x 20 x 2,0	1,75
40 x 30 x 1,5	1,57
40 x 30 x 2,0	2,07
50 x 20 x 1,5	1,57
50 x 20 x 2,0	2,07
50 x 25 x 1,5	1,69
50 x 25 x 2,0	2,22
50 x 30 x 1,5	1,81
50 x 30 x 2,0	2,38
50 x 40 x 2,0	2,69
60 x 20 x 2,0	2,38
60 x 30 x 2,0	2,69
60 x 40 x 2,0	3,01
70 x 30 x 2,0	3,01
80 x 40 x 2,0	3,64

SAUMATON TARKKUUSTERÄSPUTKI

Ainestandardi: E235 ST 35 - S355 ST 52
Mittastandardi: EN10305

Seinämä																						
Mitat	0,5	0,8	1,0	1,2	1,5	1,8	2,0	2,2	2,5	2,8	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	9,0
paino/m																						
Ø 3	0,03	0,05																				
Ø 4	0,04	0,06	0,07																			
Ø 5	0,06	0,08	0,10																			
Ø 6	0,07	0,10	0,12	0,14	0,17																	
Ø 7	0,08	0,12	0,15	0,17	0,20																	
Ø 8	0,09	0,14	0,17	0,20	0,24																	
Ø 9	0,11	0,16	0,20	0,23	0,28																	
Ø 10	0,12	0,18	0,22	0,26	0,31	0,36	0,40	0,42	0,46	0,50	0,52	0,56										
Ø 11	0,13	0,20	0,25	0,29	0,35	0,41	0,44	0,48	0,52	0,57	0,59	0,65										
Ø 12	0,14	0,22	0,27	0,32	0,39	0,45	0,49	0,53	0,59	0,64	0,67	0,73	0,79									
Ø 13	0,15	0,24	0,30	0,35	0,43	0,50	0,54	0,59	0,65	0,70	0,74	0,82	0,89									
Ø 14	0,17	0,26	0,32	0,38	0,46	0,54	0,59	0,64	0,71	0,77	0,81	0,91	0,99	1,05								
Ø 15	0,18	0,28	0,35	0,41	0,50	0,59	0,64	0,69	0,77	0,84	0,89	0,99	1,09	1,17	1,23							
Ø 16	0,19	0,30	0,37	0,44	0,54	0,63	0,69	0,75	0,83	0,91	0,96	1,08	1,18	1,28	1,36	1,42						
Ø 17	0,20	0,32	0,40	0,47	0,57	0,68	0,74	0,80	0,89	0,98	1,04	1,17	1,28	1,39	1,48	1,56						
Ø 18	0,22	0,34	0,42	0,50	0,61	0,72	0,79	0,86	0,96	1,05	1,11	1,25	1,38	1,50	1,60	1,70	1,78	1,84				
Ø 19	0,23	0,36	0,44	0,53	0,65	0,76	0,84	0,91	1,02	1,12	1,18	1,34	1,48	1,61	1,73	1,83	1,92	2,00				
Ø 20	0,24	0,38	0,47	0,56	0,68	0,81	0,89	0,97	1,08	1,19	1,26	1,42	1,58	1,72	1,85	1,97	2,07	2,16	2,24			
Ø 21	0,25	0,40	0,49	0,59	0,72	0,85	0,94	1,02	1,14	1,26	1,33	1,51	1,68	1,83	1,97	2,10	2,22	2,32	2,42			
Ø 22	0,27	0,42	0,52	0,62	0,76	0,90	0,99	1,07	1,20	1,33	1,41	1,60	1,78	1,94	2,10	2,24	2,37	2,49	2,59		2,68	
Ø 23	0,28	0,44	0,54	0,65	0,80	0,94	1,04	1,13	1,26	1,40	1,48	1,68	1,87	2,05	2,22	2,37	2,52	2,65	2,76	2,87		
Ø 24	0,29	0,46	0,57	0,68	0,83	0,99	1,09	1,18	1,33	1,46	1,55	1,77	1,97	2,16	2,34	2,51	2,66	2,81	2,94	3,05		
Ø 25	0,30	0,48	0,59	0,70	0,87	1,03	1,13	1,24	1,39	1,53	1,63	1,86	2,07	2,28	2,47	2,65	2,81	2,97	3,11	3,24	3,35	
Ø 26	0,31	0,50	0,62	0,73	0,91	1,07	1,18	1,29	1,45	1,60	1,70	1,94	2,17	2,39	2,59	2,78	2,96	3,13	3,28	3,42	3,55	
Ø 27	0,33	0,52	0,64	0,76	0,94	1,12	1,23	1,35	1,51	1,67	1,78	2,03	2,27	2,50	2,71	2,92	3,11	3,29	3,45	3,61	3,75	
Ø 28	0,34	0,54	0,67	0,79	0,98	1,16	1,28	1,40	1,57	1,74	1,85	2,12	2,37	2,61	2,84	3,05	3,26	3,45	3,63	3,79	3,95	
Ø 29	0,35	0,56	0,69	0,82	1,02	1,21	1,33	1,45	1,63	1,81	1,92	2,20	2,47	2,72	2,96	3,19	3,40	3,61	3,80	3,98	4,14	
Ø 30	0,36	0,58	0,72	0,85	1,05	1,25	1,38	1,51	1,70	1,88	2,00	2,29	2,57	2,83	3,08	3,32	3,55	3,77	3,97	4,16	4,34	4,66
Ø 31	0,38	0,60	0,74	0,88	1,09	1,30	1,43	1,56	1,76	1,95	2,07	2,37	2,66	2,94	3,21	3,46	3,70	3,93	4,14	4,35	4,54	4,88
Ø 32	0,39	0,62	0,77	0,91	1,13	1,34	1,48	1,62	1,82	2,02	2,15	2,46	2,76	3,05	3,33	3,59	3,85	4,09	4,32	4,53	4,74	5,11
Ø 33	0,40	0,64	0,79	0,94	1,17	1,39	1,53	1,67	1,88	2,09	2,22	2,55	2,86	3,16	3,45	3,73	4,00	4,25	4,49	4,72	4,93	5,33
Ø 34	0,41	0,66	0,81	0,97	1,20	1,43	1,58	1,73	1,94	2,15	2,29	2,63	2,96	3,27	3,58	3,87	4,14	4,41	4,66	4,90	5,13	5,55
Ø 35	0,43	0,68	0,84	1,00	1,24	1,47	1,63	1,78	2,00	2,22	2,37	2,72	3,06	3,39	3,70	4,00	4,29	4,57	4,83	5,09	5,33	5,77
Ø 36	0,44	0,69	0,86	1,03	1,28	1,52	1,68	1,83	2,07	2,29	2,44	2,81	3,16	3,50	3,82	4,14	4,44	4,73	5,01	5,27	5,52	5,99
Ø 37	0,45	0,71	0,89	1,06	1,31	1,56	1,73	1,89	2,13	2,36	2,52	2,89	3,26	3,61	3,95	4,27	4,59	4,89	5,18	5,46	5,72	6,22
Ø 38	0,46	0,73	0,91	1,09	1,35	1,61	1,78	1,94	2,19	2,43	2,59	2,98	3,35	3,72	4,07	4,41	4,74	5,05	5,35	5,64	5,92	6,44
Ø 39	0,48	0,75	0,94	1,12	1,39	1,65	1,83	2,00	2,25	2,50	2,66	3,06	3,45	3,83	4,19	4,54	4,88	5,21	5,52	5,83	6,12	6,66
Ø 40	0,49	0,77	0,96	1,15	1,42	1,70	1,87	2,05	2,31	2,57	2,74	3,15	3,55	3,94	4,32	4,68	5,03	5,37	5,70	6,01	6,31	6,88
Ø 41		0,99	1,18	1,46	1,74	1,92	2,11	2,37	2,64	2,81	3,24	3,65	4,05	4,44	4,82	5,18	5,53	5,87	6,20	6,51	7,10	
Ø 42		1,01	1,21	1,50	1,79	1,97	2,16	2,44	2,71	2,89	3,32	3,75	4,16	4,56	4,95	5,33	5,69	6,04	6,38	6,71	7,32	
Ø 43		1,04	1,24	1,54	1,83	2,02	2,21	2,50	2,78	2,96	3,41	3,85	4,27	4,69	5,09	5,48	5,85	6,22	6,57	6,91	7,55	
Ø 44		1,06	1,27	1,57	1,87	2,07	2,27	2,56	2,85	3,03	3,50	3,95	4,38	4,81	5,22	5,62	6,01	6,39	6,75	7,10	7,77	
Ø 45		1,09	1,30	1,61	1,92	2,12	2,32	2,62	2,91	3,11	3,58	4,04	4,50	4,93	5,36	5,77	6,17	6,56	6,94	7,30	7,99	
Ø 46		1,11	1,33	1,65	1,96	2,17	2,38	2,68	2,98	3,18	3,67	4,14	4,61	5,06	5,49	5,92	6,33	6,73	7,12	7,50	8,21	
Ø 47		1,13	1,36	1,68	2,01	2,22	2,43	2,74	3,05	3,26	3,76	4,24	4,72	5,18	5,63	6,07	6,49	6,91	7,31	7,69	8,43	
Ø 48		1,16	1,39	1,72	2,05	2,27	2,49	2,81	3,12	3,33	3,84	4,34	4,83	5,30	5,77	6,22	6,65	7,08	7,49	7,89	8,66	
Ø 49		1,18	1,42	1,76	2,10	2,32	2,54	2,87	3,19	3,40	3,93	4,44	4,94	5,43	5,90	6,36	6,81	7,25	7,68	8,09	8,88	
Ø 50		1,21	1,44	1,79	2,14	2,37	2,59	2,93	3,26	3,48	4,01	4,54	5,05	5,55	6,04	6,51	6,97	7,42	7,86	8,29	9,10	
Ø 51		1,23	1,47	1,83	2,18	2,42	2,65	2,99	3,33	3,55	4,10	4,64	5,16	5,67	6,17	6,66	7,13	7,60	8,05	8,48	9,32	
Ø 52		1,26	1,50	1,87	2,23	2,47	2,70	3,05	3,40	3,63	4,19	4,74	5,27	5,80	6,31	6,81	7,29	7,77	8,23	8,68	9,54	
Ø 53		1,28	1,53	1,91	2,27	2,52	2,76	3,11	3,47	3,70	4,27	4,83	5,38	5,92	6,44	6,96	7,45	7,94	8,42	8,88	9,77	
Ø 54		1,31	1,56	1,94	2,32	2,57	2,81	3,18	3,54	3,77	4,36	4,93	5,49	6,04	6,58	7,10	7,61	8,11	8,60	9,08	9,99	
Ø 55		1,33	1,59	1,98	2,36	2,61	2,87	3,24	3,61	3,85	4,45	5,03	5,60	6,17	6,71	7,25	7,78	8,29	8,79	9,27	10,21	
Ø 56		1,36	1,62	2,02	2,41	2,66	2,92	3,30	3,67	3,92	4,53	5,13	5,72	6,29	6,85	7,40	7,94	8,46	8,97	9,47	10,43	
Ø 57		1,38	1,65	2,05	2,45	2,71	2,97	3,36	3,74	4,00	4,62	5,23	5,83	6,41	6,99	7,55	8,10	8,63	9,16	9,67	10,65	
Ø 58		1,41	1,68	2,09	2,50	2,76	3,03	3,42	3,81	4,07	4,70	5,33	5,94	6,54	7,12	7,69	8,26	8,80	9,34	9,87	10,88	
Ø 59		1,43	1,71	2,13	2,54	2,81	3,08	3,48	3,88	4,14	4,79	5,43	6,05	6,66	7,26	7,84	8,42	8,98	9,53	10,06	11,10	
Ø 60		1,46	1,74	2,16	2,58	2,86	3,14	3,55	3,95	4,22	4,88	5,52	6,16	6,78	7,39	7,99	8,58	9,15	9,71	10,26	11,32	
Ø 61		1,48	1,77	2,20	2,63	2,91	3,19	3,61	4,02	4,29	4,96	5,62	6,27	6,91	7,53	8,14	8,74	9,32	9,90	10,46	11,54	
Ø 62		1,50	1,80	2,24	2,67	2,96	3,24	3,67	4,09	4,37	5,05	5,72	6,38	7,03	7,66	8,29	8,90	9,50	10,08	10,65	11,76	

SAUMATON TARKKUUSTERÄSPUTKI

Ainestandardi: E235 ST 35 - S355 ST 52

Mittastandardi: EN10305

Mitat	1,0	1,2	1,5	1,8	2,0	2,2	2,5	2,8	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	9,0	10,0	11,0
Ø 63	1,53	1,83	2,28	2,72	3,01	3,30	3,73	4,16	4,44	5,14	5,82	6,49	7,15	7,80	8,43	9,06	9,67	10,27	10,85	11,99	13,07	
Ø 64	1,55	1,86	2,31	2,76	3,06	3,35	3,79	4,23	4,51	5,22	5,92	6,60	7,28	7,94	8,58	9,22	9,84	10,45	11,05	12,21	13,32	
Ø 65	1,58	1,89	2,35	2,81	3,11	3,41	3,85	4,30	4,59	5,31	6,02	6,71	7,40	8,07	8,73	9,38	10,01	10,64	11,25	12,43	13,56	14,65
Ø 66	1,60	1,92	2,39	2,85	3,16	3,46	3,92	4,36	4,66	5,40	6,12	6,83	7,52	8,21	8,88	9,54	10,19	10,82	11,44	12,65	13,81	
Ø 67	1,63	1,95	2,42	2,89	3,21	3,52	3,98	4,43	4,74	5,48	6,22	6,94	7,65	8,34	9,03	9,70	10,36	11,01	11,64	12,87	14,06	
Ø 68	1,65	1,98	2,46	2,94	3,26	3,57	4,04	4,50	4,81	5,57	6,31	7,05	7,77	8,48	9,17	9,86	10,53	11,19	11,84	13,10	14,30	
Ø 69	1,68	2,01	2,50	2,98	3,31	3,62	4,10	4,57	4,88	5,65	6,41	7,16	7,89	8,61	9,32	10,02	10,70	11,38	12,04	13,32	14,55	
Ø 70	1,70	2,04	2,53	3,03	3,35	3,68	4,16	4,64	4,96	5,74	6,51	7,27	8,02	8,75	9,47	10,18	10,88	11,56	12,23	13,54	14,80	16,01
Ø 71	1,73	2,07	2,57	3,07	3,40	3,73	4,22	4,71	5,03	5,83	6,61	7,38	8,14	8,88	9,62	10,34	11,05	11,75	12,43	13,76	15,04	
Ø 72	1,75	2,10	2,61	3,12	3,45	3,79	4,29	4,78	5,11	5,91	6,71	7,49	8,26	9,02	9,77	10,50	11,22	11,93	12,63	13,98	15,29	
Ø 73	1,78	2,13	2,65	3,16	3,50	3,84	4,35	4,85	5,18	6,00	6,81	7,60	8,39	9,16	9,91	10,66	11,39	12,12	12,82	14,21	15,54	
Ø 74	1,80	2,15	2,68	3,21	3,55	3,90	4,41	4,92	5,25	6,09	6,91	7,71	8,51	9,29	10,06	10,82	11,57	12,30	13,02	14,43	15,78	
Ø 75	1,83	2,18	2,72	3,25	3,60	3,95	4,47	4,99	5,33	6,17	7,00	7,82	8,63	9,43	10,21	10,98	11,74	12,49	13,22	14,65	16,03	17,36
Ø 76	1,85	2,21	2,76	3,29	3,65	4,00	4,53	5,06	5,40	6,26	7,10	7,94	8,76	9,56	10,36	11,14	11,91	12,67	13,42	14,87	16,28	
Ø 77			1,87	2,24	2,79	3,34	3,70	4,06	4,59	5,12	5,48	6,34	7,20	8,05	8,88	9,70	10,51	11,30	12,08	12,86	13,61	15,09
Ø 78			1,90	2,27	2,83	3,38	3,75	4,11	4,66	5,19	5,55	6,43	7,30	8,16	9,00	9,83	10,65	11,46	12,26	13,04	13,81	15,32
Ø 79	1,92	2,30	2,87	3,43	3,80	4,17	4,72	5,26	5,62	6,52	7,40	8,27	9,13	9,97	10,80	11,62	12,43	13,23	14,01	15,54	17,02	
Ø 80	1,95	2,33	2,90	3,47	3,85	4,22	4,78	5,33	5,70	6,60	7,50	8,38	9,25	10,11	10,95	11,78	12,60	13,41	14,21	15,76	17,26	18,72
Ø 82			2,98	3,56	3,95	4,33	4,90	5,47	5,85	6,78	7,69	8,60	9,50	10,38	11,25	12,10	12,95	13,78	14,60	16,20	17,76	
Ø 83			3,02	3,61	4,00	4,38	4,96	5,54	5,92	6,86	7,79	8,71	9,62	10,51	11,39	12,26	13,12	13,97	14,80	16,43	18,00	
Ø 84			3,05	3,65	4,04	4,44	5,03	5,61	5,99	6,95	7,89	8,82	9,74	10,65	11,54	12,42	13,29	14,15	14,99	16,65	18,25	
Ø 85			3,09	3,69	4,09	4,49	5,09	5,68	6,07	7,04	7,99	8,93	9,87	10,78	11,69	12,58	13,47	14,33	15,19	16,87	18,50	20,07
Ø 86			3,13	3,74	4,14	4,55	5,15	5,75	6,14	7,12	8,09	9,05	9,99	10,92	11,84	12,74	13,64	14,52	15,39	17,09	18,74	
Ø 88			3,20	3,83	4,24	4,66	5,27	5,88	6,29	7,29	8,29	9,27	10,24	11,19	12,13	13,06	13,98	14,89	15,78	17,53	19,24	
Ø 89			3,24	3,87	4,29	4,71	5,33	5,95	6,36	7,38	8,39	9,38	10,36	11,33	12,28	13,23	14,16	15,07	15,98	17,76	19,48	
Ø 90			3,27	3,92	4,34	4,76	5,40	6,02	6,44	7,47	8,48	9,49	10,48	11,46	12,43	13,39	14,33	15,26	16,18	17,98	19,73	21,43
Ø 92			3,35	4,00	4,44	4,87	5,52	6,16	6,59	7,64	8,68	9,71	10,73	11,73	12,73	13,71	14,67	15,63	16,57	18,42	20,22	
Ø 93			3,39	4,05	4,49	4,93	5,58	6,23	6,66	7,73	8,78	9,82	10,85	11,87	12,87	13,87	14,85	15,81	16,77	18,64	20,47	
Ø 94			3,42	4,09	4,54	4,98	5,64	6,30	6,73	7,81	8,88	9,93	10,97	12,00	13,02	14,03	15,02	16,00	16,97	18,87	20,72	
Ø 95			3,46	4,14	4,59	5,04	5,70	6,37	6,81	7,90	8,98	10,04	11,10	12,14	13,17	14,19	15,19	16,18	17,16	19,09	20,96	22,79
Ø 98				4,27	4,74	5,20	5,89	6,57	7,03	8,16	9,27	10,38	11,47	12,55	13,61	14,67	15,71	16,74	17,76	19,75	21,70	
Ø 100				4,36	4,83	5,31	6,01	6,71	7,18	8,33	9,47	10,60	11,71	12,82	13,91	14,99	16,06	17,11	18,15	20,20	22,20	24,14

AINESPUTKET
OVAKO 280T JA 285K / 20 MnV6
MECAVAL 147 M

Ainestandardi: Tehtaan oma
Mittastandardi: Tehtaan oma

Vanhamitta	Taattu valmismitta	Toimitus- mitta OD	ID	Seinämä	kg/m
32/16	30 x 15	31,8	12,2	9,8	5,58
32/20	30 x 20	31,8	17,6	7,1	4,54
36/16	35 x 20	36,5	17,1	9,7	6,73
36/20	35 x 25	36,5	22,5	7,0	5,35
40/20	40 x 20	41,3	16,7	12,3	9,24
40/25	40 x 25	41,3	22,1	9,6	7,88
40/28	40 x 30	41,3	27,5	6,9	6,15
45/28	45 x 30	46,3	27,1	9,6	9,12
50/25	50 x 30	51,3	26,7	12,3	12,42
50/32	50 x 35	51,3	32,1	9,6	10,37
56/28	55 x 30	57,1	26,1	15,5	16,70
56/36	55 x 35	57,1	31,7	12,7	14,60
	55 x 40	57,1	37,1	10,0	12,20
63/32	60 x 35	61,3	31,1	15,1	18,06
63/36	60 x 40	61,3	36,7	12,3	15,61
63/40	60 x 45	61,3	42,1	9,6	12,85
63/45	65 x 50	66,5	47,1	9,7	14,27
71/36	70 x 40	71,3	35,7	17,8	24,66
71/40	70 x 45	71,3	41,1	15,1	21,97
71/45	70 x 50	71,3	46,7	12,3	18,79
71/56	70 x 55	71,3	52,1	9,6	15,34
75/40	75 x 45	76,3	40,7	17,8	26,96
75/45	75 x 50	76,3	46,1	15,1	23,93
75/60	75 x 60	76,3	57,1	9,6	16,58
80/40	80 x 40	81,5	36,9	22,3	34,18
80/45	80 x 45	81,5	42,3	19,6	31,41
80/50	80 x 50	81,5	47,1	17,2	28,64
80/56	80 x 55	81,5	52,5	14,5	25,16
80/63	80 x 60	81,5	57,7	11,9	21,45
80/45	85 x 45	86,5	41,9	22,3	37,07
85/55	85 x 55	86,5	52,1	17,2	30,86
85/61	85 x 60	86,5	57,5	14,5	27,03
90/50	90 x 50	91,5	46,9	22,3	39,96
90/56	90 x 60	91,5	57,1	17,2	33,09
90/63	90 x 65	91,5	62,5	14,5	28,91
90/71	90 x 70	91,5	67,7	11,9	24,53
95/50	95 x 50	96,5	46,7	24,9	46,16
95/56	95 x 60	96,5	57,3	19,6	39,03
95/67	95 x 70	96,5	67,5	14,5	30,79
100/56	100 x 60	101,6	57,0	22,3	45,79
100/63	100 x 65	101,6	62,2	19,7	41,78
100/ 75	100 x 75	101,6	72,6	14,5	32,70
100/ 80	100 x 80	101,6	77,8	11,9	27,64
106/ 56	105 x 55	106,6	51,4	27,6	56,46
106/ 71	105 x 70	106,6	67,2	19,7	44,33

AINESPUTKET
OVAKO 280T JA 285K / 20 MnV6
MECAVAL 147 M

Ainestandardi: Tehtaan oma
Mittastandardi: Tehtaan oma

Vanhamitta	Taattu valmismitta	Toimitus- mitta OD	ID	Seinämä	kg/m
106/ 80	105 x 80	106,6	77,6	14,5	34,58
112/ 63	110 x 60	111,6	56,4	27,6	60,03
112/ 71	110 x 70	111,6	67,0	22,3	51,56
112/ 80	110 x 80	111,6	77,2	17,2	42,04
112/ 90	110 x 90	111,6	87,8	11,9	30,72
118/ 80	115 x 80	116,6	76,8	19,9	49,83
118/ 90	115 x 90	116,6	87,4	14,6	38,56
125/ 71	125 x 75	126,7	71,5	27,6	70,82
125/ 80	125 x 80	126,7	76,7	25	65,83
125/ 90	125 x 90	126,7	87,3	19,7	54,58
125/100	125 x 100	126,7	97,5	14,6	42,38
132/ 71	130 x 75	131,7	71,1	30,3	79,55
132/ 80	130 x 80	131,7	76,5	27,6	74,39
132/ 90	130 x 95	131,7	91,9	19,9	57,61
132/106	130 x 100	131,7	97,1	17,3	51,25
140/ 80	140 x 85	141,8	76	32,9	92,77
140/ 90	140 x 90	141,8	86,4	27,7	81,84
140/100	140 x 105	141,8	102,2	19,8	62,55
140/112	140 x 115	141,8	112,4	14,7	48,38
150/ 80	150 x 85	151,8	80,6	35,6	107,11
150/106	150 x 110	151,8	107	22,4	75,05
150/125	150 x 125	151,8	122,4	14,7	52,18
160/ 90	160 x 95	161,9	85,5	38,2	122,35
160/100	160 x 105	161,9	101,3	30,3	103,25
160/112	160 x 115	161,9	111,7	25,1	88,91
160/132	160 x 135	161,9	132,5	14,7	56,03
170/100	170 x 105	171,9	100,7	35,6	125,64
170/130	170 x 135	171,9	132,3	19,8	77,98
190/132	190 x 135	192,4	131,2	30,6	128,20
200/140	200 x 150	202,5	146,3	28,1	126,89
200/160	200 x 165	202,5	162,1	20,2	95,35
212/160	210 x 160	214,1	151,1	31,5	148,93
224/160	220 x 155	222,7	144,5	39,1	185,88
236/170	230 x 160	234,9	148,7	43,1	214,05

KYLMÄMUOTOILLUT U-PROFIILIT

Ainestandardi: S235J2G3 EN 10025
 Mittastandardi: Tehtaan oma

Koot	kg/m
16 x 16 x 16 x 2	0,65
20 x 20 x 20 x 2	0,84
21 x 22 x 21 x 2	0,90
20 x 40 x 20 x 2	1,15
20 x 50 x 20 x 3	1,89
25 x 25 x 25 x 2	1,07
30 x 30 x 30 x 2	1,31
30 x 30 x 30 x 3	1,89
35 x 35 x 35 x 2	1,54
25 x 50 x 25 x 3	2,12
30 x 60 x 30 x 3	2,59
30 x 100 x 30 x 3	3,53
35 x 35 x 35 x 3	2,24
35 x 50 x 35 x 3	2,59
40 x 40 x 40 x 2	1,78
40 x 40 x 40 x 3	2,59
40 x 50 x 40 x 3	2,83
40 x 70 x 40 x 3	3,30
40 x 60 x 40 x 3	3,06
40 x 105 x 40 x 2,5	3,47
50 x 50 x 50 x 3	3,30
40 x 80 x 40 x 3	3,53
40 x 80 x 40 x 4	4,61
40 x 80 x 40 x 5	5,55
40 x 120 x 40 x 4	5,87
50 x 100 x 50 x 4	5,87
50 x 100 x 50 x 5	7,12
60 x 120 x 60 x 4	7,12
60 x 120 x 60 x 6	10,25
60 x 140 x 60 x 6	11,19
60 x 160 x 60 x 5	10,26
60 x 160 x 60 x 6	12,13
60 x 200 x 60 x 6	14,02
70 x 140 x 70 x 4	8,38
70 x 140 x 70 x 5	10,26
70 x 160 x 70 x 6	13,08
70 x 180 x 70 x 6	14,02
70 x 200 x 70 x 6	14,96
75 x 250 x 75 x 6	17,79
90 x 100 x 90 x 5	10,26

KYLMÄMUOTOILLUT L-PROFIILIT

Ainestandardi: S235J2G3 EN 10025
 Mittastandardi: Tehtaan oma

Koot	kg/m
15 x 15 x 2	0,42
20 x 20 x 2	0,58
25 x 25 x 2	0,73
30 x 30 x 2	0,89
30 x 30 x 3	1,30
40 x 40 x 2	1,20
40 x 40 x 3	1,77
50 x 50 x 3	2,24
60 x 60 x 3	2,71
70 x 70 x 5	5,13
75 x 75 x 4	4,50
80 x 80 x 5	5,91
40 x 20 x 2	0,89
50 x 30 x 3	1,77
60 x 30 x 3	2,00
60 x 40 x 3	2,24
70 x 50 x 4	3,56
100 x 50 x 4	4,50
125 x 65 x 5	7,09
150 x 50 x 5	7,48

KYLMÄMUOTOILLUT Z-, C-, PALO-OVEN- JA HATTUPROFIILIT

Ainestandardi: S235J2G3 EN 10025

Mittastandardi: SFS 5484

Nimitys + no	Mitat	kg/m
Z-teräsprofiili	34 x 30 x 3	2,00
Z-teräsprofiili	53 x 40 x 3	2,66
Z-teräsprofiili	100 x 50 x 3	4,50
Z-teräsprofiili	150 x 50 x 4	7,40
C-profiili no 1	50 x 30 x 14 x 3	2,78
C-profiili no 2	100 x 50 x 15 x 3	4,95
Kannatuskisko no 3	41 x 35 x 24 x 2.5	2,33
Kannatuskisko no 4	30 x 30 x 20 x 2	1,47
C-profiili no 5	28 x 15 x 8 x 2	0,95
C-profiili no 6	48 x 26 x 13 x 2	1,86
C-profiili no 7	30 x 30 x 10 x 2	1,52
C-profiili no 8	50 x 30 x 14 x 3	2,93
Palo-ovi profiili	53 x 25 x 53 x 3	3,24
Hattuprofiili	35 x 50 x 22 x 2.5	3,00
Hattuprofiili	60 x 50 x 32 x 4	6,00

RUOSTUMATTOMAT JA HAPONKESTÄVÄT LATTATANGOT

Ainestandardi: EN 10088-2 / EN 10028-7
EN 10088-3
Mittastandardi: DIN 1017

Mitat	kg/m	laatu	laatu
		EN 1.4301 AISI 304	EN 1.4404 AISI 316 L
3 x 15	0,35	*	
3 x 20	0,47	*	*
3 x 25	0,59	*	
3 x 30	0,71	*	*
3 x 40	0,94	*	*
3 x 50	1,18	*	*
4 x 20	0,63	*	*
4 x 25	0,79	*	*
4 x 30	0,94	*	*
4 x 35	1,10	*	
4 x 40	1,26	*	*
4 x 50	1,57	*	*
4 x 60	1,88	*	
5 x 20	0,79	*	*
5 x 25	0,98	*	*
5 x 30	1,18	*	*
5 x 40	1,57	*	*
5 x 50	1,96	*	*
5 x 60	2,36	*	
5 x 80	3,14	*	*
5 x 100	3,93	*	
6 x 20	0,94	*	*
6 x 25	1,18	*	*
6 x 30	1,41	*	*
6 x 40	1,88	*	*
6 x 45	2,12	*	*
6 x 50	2,36	*	*
6 x 60	2,83	*	*
6 x 70	3,30	*	*
6 x 75	3,53	*	
6 x 80	3,77	*	*
6 x 90	4,24	*	*
6 x 100	4,71	*	*
8 x 20	1,26	*	
8 x 25	1,57	*	*
8 x 30	1,88	*	*
8 x 40	2,51	*	*
8 x 50	3,14	*	*
8 x 60	3,77	*	*
8 x 70	4,40	*	*
8 x 80	5,02	*	*
8 x 90	5,65	*	*
8 x 100	6,28	*	*
10 x 20	1,57	*	*
10 x 25	1,96	*	*
10 x 30	2,36	*	*
10 x 35	2,75	*	*
10 x 40	3,14	*	*
10 x 50	3,93	*	*
10 x 60	4,71	*	*
10 x 70	5,50	*	*

LEVYSTÄ LEIKATUT
KUUMAVALSSATUT

		laatu	laatu
		EN 1.4301 AISI 304	EN 1.4404 AISI 316 L
10 x 80	6,28	*	*
10 x 90	7,07	*	*
10 x 100	7,85	*	*
10 x 120	9,42	*	*
10 x 130	10,20	*	*
10 x 150	11,80	*	*
12 x 30	2,83	*	*
12 x 40	3,77	*	*
12 x 50	4,71	*	*
12 x 60	5,65	*	*
12 x 70	6,59	*	*
12 x 100	9,42	*	*
12 x 120	11,30	*	*
12 x 150	14,10	*	*
12 x 200	18,80	*	*
15 x 30	3,53	*	*
15 x 40	4,71	*	*
15 x 50	5,89	*	*
15 x 60	7,06	*	*
15 x 70	8,24	*	*
15 x 80	9,42	*	*
15 x 100	11,80	*	*
15 x 120	14,10		*
15 x 150	17,70		*
20 x 30	4,71	*	*
20 x 40	6,28	*	*
20 x 50	7,85	*	*
20 x 60	9,42	*	*
20 x 70	11,00	*	*
20 x 80	12,60	*	*
20 x 100	15,70	*	*
20 x 120	18,80		*
25 x 40	7,85		*
25 x 50	9,81	*	*
25 x 60	11,80		*
25 x 70	13,70		*
25 x 80	15,70	*	*
25 x 100	19,60		*
30 x 40	9,42		*
30 x 50	11,80		*
30 x 60	14,10		*
30 x 70	16,50		*
30 x 80	18,80		*
30 x 100	23,60		*
35 x 60	16,50		*
35 x 70	19,20		*
40 x 60	18,80		*
40 x 80	25,10		*
40 x 100	31,40		*
50 x 60	23,60		*
50 x 80	31,40		*

RUOSTUMATTOMAT JA HAPONKESTÄVÄT PYÖRÖTANGOT

Ainestandardi: EN 10088-3 / EN 10272

Mittastandardi: DIN 671 / DIN 688
DIN 1013

VEDETYT JA HIOTUT
ROUHESORVATUT

Mitat	kg/m	laatu EN 1.4301 AISI 304 VEDETYT JA ROUHEHORVATUT	laatu EN 1.4404 AISI 316 L VEDETYT JA HIOTUT	laatu EN 1.4305 AISI 303 VEDETYT JA HIOTUT
3	0,06	*	*	
4	0,10	*	*	*
5	0,15	*	*	*
6	0,22	*	*	*
7	0,30	*		
8	0,39	*	*	*
9	0,50	*		
10	0,62	*	*	*
12	0,89	*	*	*
13	1,15		*	
14	1,21	*		*
15	1,39	*	*	*
16	1,58	*	*	*
17	1,78	*		*
18	2,00	*	*	*
20	2,47	*	*	*
22	2,98	*	*	*
24	3,55	*		*
25	3,85	*	*	*
26	4,19			*
28	4,83	*		*
30	5,55	*	*	*
32	6,31			*
35	7,55	*	*	*
36	7,99	*		*
38	8,90		*	
40	9,86	*	*	*
45	12,50	*	*	*
50	15,40	*	*	*
55	18,70	*	*	*
60	22,20	*	*	*
65	26,10	*	*	*
70	30,20	*	*	*
75	34,70	*	*	
80	39,50	*	*	
85	44,50	*	*	
90	49,90	*	*	
95	55,60	*	*	
100	61,70	*	*	
110	74,60		*	
120	88,80	*	*	
130	104,00	*	*	
140	121,00		*	
150	139,00		*	
160	158,00		*	

RUOSTUMATTOMAT JA HAPONKESTÄVÄT PYÖRÖTANGOT

Ainestandardi: EN 10088-3 / EN 10272

Mittastandardi: DIN 671 / DIN 688
DIN 1013

VEDETYT JA HIOTUT
ROUHESORVATUT

Mitat	kg/m	laatu EN 1.4301 AISI 304 VEDETYT JA ROUHEHORVATUT	laatu EN 1.4404 AISI 316 L VEDETYT JA HIOTUT	laatu EN 1.4305 AISI 303 VEDETYT JA HIOTUT
170	178,00		*	
180	200,00		*	
190	223,00		*	
200	247,00		*	
210	272,00		*	
220	298,00		*	
230	326,00		*	
240	355,00		*	
250	385,00		*	
260	417,00		*	
280	483,00		*	

RUOSTUMATTOMAT JA HAPONKESTÄVÄT PYÖRÖTANGOT

Ainestandardi: EN 10088-3 / EN 10272

Mittastandardi: DIN 1013 ROUHESORVATUT

Mitat	kg/m	laatu EN 1.4404 AISI 316 L ROUHESORVATUT
160	158,00	*
170	178,00	*
180	200,00	*
190	223,00	*
200	247,00	*
210	272,00	*
220	298,00	*
230	326,00	*
240	355,00	*
250	385,00	*
260	417,00	*
280	483,00	*

RUOSTUMATTOMAT JA HAPONKESTÄVÄT KULMATANGOT

Ainestandardi: EN 10088-3 KUUMAVALSSATTU
Mittastandardi: DIN 1028

Mitat		kg/m	laatu EN 1.4301 AISI 304	laatu EN 1.4404 AISI 316 L
20 x 20	3	0,88	*	*
25 x 25	3	1,12	*	*
30 x 30	3	1,36	*	*
30 x 30	4	1,78	*	*
40 x 40	4	2,42	*	*
50 x 50	5	3,77	*	*
60 x 60	6	5,42	*	*
70 x 70	7	7,38	*	*
80 x 80	8	9,66	*	*
90 x 90	9	12,20		*
100 x 100	10	15,10	*	*

RUOSTUMATTOMAT JA HAPONKESTÄVÄT NELIÖTANGOT

Ainestandardi: EN 10088-3 KUUMAVALSSATTU
Mittastandardi: DIN 1014

Mitat		kg/m	laatu EN 1.4301 AISI 304	laatu EN 1.4404 AISI 316 L
10 x 10		0,68		*
15 x 15		1,53	*	*
20 x 20		3,14		*
25 x 25		4,91	*	*
30 x 30		7,07	*	*
40 x 40		12,60	*	*
45 x 45		15,89		*
50 x 50		19,60	*	*
60 x 60		28,30		*

RUOSTUMATTOMAT JA HAPONKESTÄVÄT KUUSIOTANGOT

Ainestandardi: EN 10088-3 VEDETYT
Mittastandardi: DIN 176

Mitat		kg/m	laatu EN 1.4301 AISI 304	laatu EN 1.4404 AISI 316 L
14		1,33	*	
17		1,96	*	
19		2,45	*	*
22		3,29	*	*
24		3,92	*	*
28		5,33	*	*
30		6,12	*	
32		6,96	*	*
36		8,81	*	*
41		11,40	*	
46		14,40	*	
50		17,00	*	
55		20,60	*	
60		24,45	*	
65		28,70	*	

RUOSTUMATTOMAT JA HAPONKESTÄVÄT KYLMÄÄLSSATUT TERÄSLEVYT

Ainestandardi: EN 10088-2 / EN 10028-7

ASTM / ASME SA 240

Mittastandardi: EN 10259

Mitat	kg/kpl	Laatu EN 1.4301/2B (AISI 304)	Laatu EN 1.4401 (AISI 316)
0.5 x 1000 x 2000	8	*	*
0.5 x 1250 x 2500	12,5	*	*
0.6 x 1000 x 2000	10	*	*
0.7 x 1000 x 2000	11	*	*
0.7 x 1250 x 2500	17,5	*	*
0.7 x 1500 x 3000	25,2	*	*
0.8 x 1000 x 2000	13	*	*
0.8 x 1250 x 2500	20	*	*
0.8 x 1500 x 3000	29	*	*
1.0 x 1000 x 2000	16	*	*
1.0 x 1250 x 2500	25	*	*
1.0 x 1250 x 3000	30	*	*
1.0 x 1500 x 3000	36	*	*
1.25 x 1000 x 2000	20	*	*
1.25 x 1250 x 2500	31	*	*
1.25 x 1250 x 3000	37,5	*	*
1.25 x 1500 x 3000	45	*	*
1.5 x 1000 x 2000	24	*	*
1.5 x 1250 x 2500	38	*	*
1.5 x 1250 x 3000	45	*	*
1.5 x 1500 x 3000	54	*	*
2.0 x 1000 x 2000	32	*	*
2.0 x 1250 x 2500	50	*	*
2.0 x 1250 x 3000	60	*	*
2.0 x 1500 x 3000	72	*	*
2.5 x 1000 x 2000	40	*	*
2.5 x 1250 x 2500	62,5	*	*
2.5 x 1250 x 3000	75	*	*
2.5 x 1500 x 3000	90	*	*
3.0 x 1000 x 2000	48	*	*
3.0 x 1250 x 2500	75	*	*
3.0 x 1250 x 3000	90	*	*
3.0 x 1500 x 3000	108	*	*
3.0 x 1500 x 6000	216	*	*
3.0 x 2000 x 6000	288	*	*
4.0 x 1000 x 2000	64	*	*
4.0 x 1250 x 3000	120	*	*
4.0 x 1500 x 3000	144	*	*
4.0 x 1500 x 6000	288	*	*
4.0 x 2000 x 6000	384	*	*
5.0 x 1000 x 2000	80	*	*
5.0 x 1500 x 3000	180	*	*
5.0 x 1500 x 6000	360	*	*
5.0 x 2000 x 6000	480	*	*
6.0 x 1000 x 2000	96	*	*
6.0 x 1500 x 3000	216	*	*
6.0 x 1500 x 6000	432	*	*
6.0 x 2000 x 6000	576	*	*

RUOSTUMATTOMAT JA HAPONKESTÄVÄT KUUMAVÄLSSATUT TERÄSLEVYT

Ainestandardi: EN 10088-2 / EN 10028-7

ASTM / ASME SA 240

Mittastandardi: EN 10259

Mitat	kg/kpl	Laatu EN 1.4301 (AISI 304)	Laatu EN 1.4401 (AISI 316)
3.0 x 1000 x 2000	48	*	*
3.0 x 1500 x 3000	108	*	*
3.0 x 1500 x 6000	216	*	*
3.0 x 2000 x 6000	288	*	*
4.0 x 1000 x 2000	64	*	*
4.0 x 1250 x 2500	100	*	*
4.0 x 1500 x 3000	144	*	*
4.0 x 1500 x 6000	288	*	*
4.0 x 2000 x 6000	384	*	*
5.0 x 1000 x 2000	80	*	*
5.0 x 1500 x 2500	125	*	*
5.0 x 1500 x 3000	180	*	*
5.0 x 1500 x 6000	360	*	*
5.0 x 2000 x 6000	480	*	*
6.0 x 1000 x 2000	96	*	*
6.0 x 1500 x 2500	150	*	*
6.0 x 1500 x 3000	216	*	*
6.0 x 1500 x 6000	432	*	*
6.0 x 2000 x 6000	576	*	*
8.0 x 1000 x 2000	128	*	*
8.0 x 1500 x 3000	288	*	*
8.0 x 1500 x 6000	576	*	*
8.0 x 2000 x 6000	768	*	*
10 x 1500 x 3000	360	*	*
10 x 1500 x 6000	720	*	*
10 x 2000 x 6000	960	*	*
12 x 1500 x 3000	432	*	*
12 x 1500 x 6000	864	*	*
12 x 2000 x 6000	1152	*	*

RUOSTUMATTOMAT JA HAPONKESTÄVÄT KYYNELLEVYT

Ainestandardi: EN 10088-2 / EN 10028-7

ASTM / ASME SA 240

Mittastandardi: EN 10259

Kuvion korkeus 1-2 mm

Mitat	kg/kpl	Laatu EN 1.4307 (AISI 304)	Laatu EN 1.4404 (AISI 316)
3.0 x 1000 x 2000	48	*	
3.0 x 1000 x 3000	72	*	
3.0 x 1250 x 2500	75	*	
3.0 x 1250 x 3000	90	*	
4.5 x 1250 x 2500	120	*	
4.5 x 1250 x 3000	143	*	
5.0 x 1250 x 3000	153	*	*
6.0 x 1250 x 3000	191	*	
6.0 x 1250 x 4000	255		*

RUOSTUMATTOMAT HIOTUT JA KIILTOHEHKUTETUT TERÄSLEVYT

Ainestandardi: EN 10088-2

Mittastandardi: EN 10259

Mitat	kg/kpl	Laatu Hiotut EN 1.4301/ 2G	Laatu Kiiltohehkutetut EN 1.4301/ 2R (BA)
0.5 x 1000 x 2000	8		*
0.5 x 1250 x 2500	12,5		*
0.6 x 1000 x 2000	10		*
0.6 x 1250 x 2500	15	*	
0.7 x 1000 x 2000	11	*	*
0.7 x 1250 x 2500	17,5	*	*
0.7 x 1500 x 3000	25,2		*
0.8 x 1000 x 2000	13	*	*
0.8 x 1250 x 2500	20	*	*
0.8 x 1250 x 3000	24	*	*
0.8 x 1500 x 3000	29	*	
1.0 x 1000 x 2000	16	*	*
1.0 x 1250 x 2500	25	*	*
1.0 x 1250 x 3000	30	*	*
1.0 x 1500 x 3000	36	*	
1.25 x 1000 x 2000	20	*	*
1.25 x 1250 x 2500	31	*	*
1.25 x 1250 x 3000	37,5	*	*
1.25 x 1500 x 3000	45	*	
1.5 x 1000 x 2000	24	*	*
1.5 x 1250 x 2500	38	*	*
1.5 x 1250 x 3000	45	*	*
1.5 x 1500 x 3000	54	*	
2.0 x 1000 x 2000	32	*	
2.0 x 1250 x 2500	50	*	*
2.0 x 1250 x 3000	60	*	
2.0 x 1500 x 3000	72	*	
2.5 x 1500 x 3000	90	*	
3.0 x 1000 x 2000	48	*	
3.0 x 1250 x 2500	75	*	
3.0 x 1250 x 3000	90	*	
3.0 x 1500 x 3000	108	*	
4.0 x 1500 x 3000	144	*	

RUOSTUMATTOMAT JA HAPONKESTÄVÄT NELIÖPUTKET

Ainestandardi: EN 10088-2 / EN 10028-7

Mittastandardi: EN 10219-2

Mitat	kg/m	laatu	laatu	laatu	
		EN 1.4301 AISI 304 vetokirjas	EN 1.4301 AISI 304 hiottu	EN 1.4404 AISI 316 L , 316 Ti harjattu / vetokirkas	EN 1.4571
12 x 12 x 1,0	0,28	*			
15 x 15 x 1,2	0,44	*	*		
15 x 15 x 1,5	0,63	*		*	
20 x 20 x 1,0	0,60	*	*		
20 x 20 x 1,2	0,72	*	*		
20 x 20 x 1,5	0,89	*	*		
25 x 25 x 1,0	0,78	*	*		
25 x 25 x 1,2	0,93	*	*		
25 x 25 x 1,5	1,10	*	*		
25 x 25 x 2,0	1,49	*			
30 x 30 x 1,0	0,95	*	*		
30 x 30 x 1,2	1,10	*	*		
30 x 30 x 1,5	1,38		*	*	
30 x 30 x 2,0	1,84	*	*	*	
30 x 30 x 3,0	2,72	*		*	
35 x 35 x 1,5	1,67	*	*	*	
35 x 35 x 2,0	2,07	*			
40 x 40 x 1,5	1,86	*	*		
40 x 40 x 2,0	2,38	*	*	*	
40 x 40 x 3,0	3,70	*	*	*	
40 x 40 x 4,0	4,81	*			
50 x 50 x 1,5	2,33	*	*	*	
50 x 50 x 2,0	3,08	*	*	*	
50 x 50 x 3,0	4,65	*	*	*	
50 x 50 x 4,0	5,96	*		*	
60 x 60 x 1,5	2,80	*			
60 x 60 x 2,0	3,70	*	*		
60 x 60 x 3,0	5,50	*	*	*	
60 x 60 x 4,0	7,23	*		*	
70 x 70 x 4,0	8,45	*			
80 x 80 x 2,0	4,99	*			
80 x 80 x 3,0	7,53	*		*	
80 x 80 x 4,0	9,82	*		*	
80 x 80 x 5,0	12,40	*			
80 x 80 x 6,0	12,60	*			
100 x 100 x 3,0	9,53	*		*	
100 x 100 x 4,0	12,4	*		*	
100 x 100 x 5,0	15,38	*		*	
100 x 100 x 6,0	17,50	*		*	
120 x 120 x 4,0	15,03	*			
120 x 120 x 5,0	18,66	*			
120 x 120 x 6,0	21,20	*		*	
150 x 150 x 3,0	14,30	*			
150 x 150 x 4,0	18,63	*			
150 x 150 x 5,0	22,40	*			
150 x 150 x 6,0	27,40	*			
200 x 200 x 6,0	36,90	*			

RUOSTUMATTOMAT JA HAPONKESTÄVÄT SUORAKAIDEPUTKET

Ainestandardi: EN 10088-2 / EN 10028-7

Mittastandardi: EN 10219-2

Mitat	kg/m	laatu	laatu	laatu
		EN 1.4301 AISI 304 vetokirjas	EN 1.4301 AISI 304 hiottu	EN 1.4404 EN 1.4571 AISI 316 L , 316 Ti harjattu / vetokirkas
20 x 10 x 1,5	0,70		*	
30 x 20 x 1,0	0,77	*	*	
30 x 20 x 1,5	1,15	*	*	
40 x 20 x 1,5	1,37	*	*	*
40 x 20 x 2,0	1,84	*	*	
40 x 30 x 1,5	1,60	*		
50 x 20 x 1,5	1,60	*		
50 x 20 x 2,0	2,15	*		
50 x 25 x 1,5	1,76	*	*	
50 x 25 x 2,0	2,32		*	*
50 x 25 x 3,0	3,46	*		
50 x 30 x 1,5	1,86	*	*	
50 x 30 x 2,0	2,55	*		
50 x 30 x 3,0	3,80	*		
60 x 20 x 1,5	1,90	*		
60 x 30 x 1,5	2,12	*	*	*
60 x 30 x 2,0	2,81	*	*	*
60 x 30 x 3,0	4,14	*		*
60 x 40 x 1,5	2,33	*	*	
60 x 40 x 2,0	3,08	*	*	*
60 x 40 x 3,0	4,65	*	*	
60 x 40 x 4,0	5,96	*		
80 x 40 x 2,0	3,72	*	*	
80 x 40 x 3,0	5,50	*		*
80 x 50 x 2,0	4,10			*
80 x 60 x 2,0	4,38	*		
80 x 60 x 3,0	6,53	*		
100 x 40 x 3,0	6,53	*	*	
100 x 50 x 2,0	4,70	*		
100 x 50 x 3,0	7,00	*		*
100 x 50 x 4,0	9,10	*		*
100 x 60 x 2,0	5,00	*		
100 x 60 x 3,0	7,53	*		
100 x 60 x 4,0	9,82	*		
100 x 60 x 5,0	12,40	*		
100 x 80 x 3,0	8,40	*		
120 x 40 x 2,0	5,00			*
120 x 60 x 3,0	8,40			*
120 x 60 x 5,0	13,75	*		
120 x 80 x 4,0	12,40	*		
120 x 80 x 5,0	15,40	*		
150 x 100 x 4,0	15,50	*		
150 x 100 x 5,0	18,80	*		
150 x 100 x 6,0	22,60	*		*
200 x 100 x 5,0	22,40	*		
200 x 100 x 6,0	27,40	*		

**RUOSTUMATTOMAT JA HAPONKESTÄVÄT PUTKET
HITSATTU, HEHKUTTAMATON, PEITATTU**

Ainestandardi: DIN 17440 , DIN 17441
Mittastandardi: DIN 2463 D3 / T3

Mitat	kg/m	laatu	laatu
		EN 1.4301 AISI 304	EN 1.4304 AISI 316 L
17,2 x 1,5	0,593	*	*
17,2 x 2,0	0,766	*	*
21,3 x 1,5	0,784	*	*
21,3 x 2,0	0,973	*	*
26,9 x 1,5	0,960	*	*
26,9 x 2,0	1,255	*	*
33,7 x 1,5	1,217	*	*
33,7 x 2,0	1,598	*	*
42,4 x 1,5	1,546	*	*
42,4 x 2,0	2,036	*	*
48,3 x 1,5	1,769	*	*
48,3 x 2,0	2,333	*	*
60,3 x 1,5	2,220	*	*
60,3 x 2,0	2,938	*	*
76,1 x 1,5	2,820	*	*
76,1 x 2,0	3,734	*	*
88,9 x 1,5	3,303	*	*
88,9 x 2,0	4,379	*	*
114,3 x 1,5	4,263	*	*
114,3 x 2,0	5,659	*	*
139,7 x 1,5	5,223	*	*
139,7 x 2,0	6,940	*	*
168,3 x 2,0	8,381	*	*
168,3 x 2,5	10,445	*	*
219,1 x 2,0	10,936	*	*
219,1 x 2,5	13,640	*	*
219,1 x 3,0	16,330	*	*
273,0 x 2,0	13,658	*	*
323,9 x 2,5	17,041	*	*
355,6 x 2,5	22,250	*	*
355,6 x 3,0	26,656	*	*

RUOSTUMATTOMAT JA HAPONKESTÄVÄT PUTKET HITSATTU, KIERTEITYSKELPOINEN

Ainestandardi: DIN 17440
Mittastandardi: DIN 2463 D3 / T3

Mitat	DN	kg/m	laatu	laatu
			EN 1.4306/1.4307 AISI 304 L	EN 1.4304 AISI 316 L
10,2 x 2,00	6	0,420		*
13,5 x 2,35	8	0,700	*	*
17,2 x 2,35	10	0,880	*	*
21,3 x 2,60	15	1,250	*	*
26,9 x 2,60	20	1,620	*	*
33,7 x 3,20	25	2,490	*	*
42,4 x 3,20	32	3,210	*	*
48,3 x 3,20	40	3,69	*	*
60,3 x 3,60	50	5,210	*	*
76,1 x 3,60	65	6,660	*	*
88,9 x 4,05	80	8,660		*
114,3 x 4,05	100	11,220	*	*

RUOSTUMATTOMAT JA HAPONKESTÄVÄT PUTKET HITSATTU, VETOKIRKAS , HIOTTU GRIT 320

Ainestandardi: DIN 17440 DIN 17441
Mittastandardi: DIN 2463 D3 / T3

Mitat	kg/m	laatu	laatu	laatu	laatu
		EN 1.4301 HARJATTU	EN 1.4301 HIOTTU	EN 1.4301 VETOKIRKAS	EN 1.4401/1.4404 PEILIKIRKAS
16 x 1,5	0,54		*		
19 x 1,5	0,65		*		
20 x 1,5	0,70		*	*	*
22 x 1,2	0,78		*		
22 x 1,5	0,77		*	*	*
25 x 1,5	0,89		*	*	*
25 x 2,0	1,13				*
26,9 x 1,5	0,94	*			
26,9 x 2,0	1,23				
26,9 x 2,5	1,50	*			
30 x 1,5	1,08		*	*	
30 x 2,0	1,38				*
32 x 1,5	1,15		*		
35 x 1,5	1,27		*		
38 x 1,5	1,38		*	*	
40 x 1,5	1,46		*	*	*
40 x 2,0	1,91		*	*	
42,4 x 1,5	1,51	*			
50 x 1,5	1,79		*		
51 x 1,5	1,87		*		

RUOSTUMATTOMAT MEIJERIPUTKET HITSATTU, SISÄSAUMA POISTETTU , HIOTTU GRIT 320

Ainestandardi: DIN 17440
Mittastandardi: DIN 2463 D3 / T3

Mitat	kg/m	laatu EN 1.4301 AISI 304
25 x 1,25	0,715	*
32 x 1,25	0,925	*
38 x 1,25	1,153	*
40 x 1,50	1,430	*
51 x 1,25	1,551	*
63,5 x 1,50	2,48	*
76,1 x 2,00	3,711	*
101,6 x 2,00	4,982	*

RUOSTUMATTOMAT JA HAPONKESTÄVÄT TARKKUUSTERÄSPUTKET HITSATTU

Ainestandardi: DIN 17440
Mittastandardi: DIN 2463 D3 / T3

Mitat	kg/m	laatu EN 1.4306/1.4307 AISI 304 L	laatu EN 1.4304 AISI 316 L
6 x 1,0	0,126	*	*
8 x 1,0	0,176	*	*
10 x 1,0	0,226	*	*
10 x 1,5	0,321		*
12 x 1,0	0,277	*	*
12 x 1,5	0,396		*
14 x 1,0	0,326	*	*
15 x 1,0	0,352	*	*
15 x 1,5	0,510	*	*
16 x 1,5	0,540		*
16 x 2,0	0,710		*
18 x 1,0	0,428	*	*
18 x 1,5	0,623	*	*
20 x 1,5	0,699		*
22 x 1,5	0,774	*	*
22 x 2,0	1,008	*	*
23 x 1,5	0,810		*
25 x 1,5	0,888	*	
25 x 2,0	1,159		*
25 x 2,5	1,400		*
28 x 1,5	1,001	*	*
28 x 2,0	1,310		*
28 x 2,5	1,606		*
30 x 1,5	1,080		*
30 x 2,0	1,410		*
35 x 2,0	1,660	*	*
42 x 2,0	2,010		*

ALUMIINILATTATANGOT

EN AW-6063/6082 T5/T6

Pituus n. 6 m

Mitat	kg/m
15 x 3	0,12
15 x 5	0,21
20 x 3	0,16
20 x 4	0,22
20 x 5	0,27
20 x 10	0,54
20 x 12	0,68
25 x 3	0,20
25 x 5	0,34
25 x 10	0,68
25 x 15	1,06
30 x 3	0,24
30 x 5	0,42
30 x 8	0,66
30 x 10	0,81
30 x 12	1,03
30 x 15	1,28
30 x 20	1,70
35 x 5	0,50
40 x 3	0,32
40 x 4	0,44
40 x 5	0,55
40 x 6	0,65
40 x 8	0,86
40 x 10	1,08
40 x 12	1,37
40 x 15	1,70
40 x 20	2,27
40 x 25	2,84
50 x 5	0,69
50 x 6	0,81
50 x 8	1,10
50 x 10	1,38
50 x 12	1,70
50 x 15	2,13
50 x 20	2,70
50 x 25	3,39
50 x 40	5,67
60 x 5	0,86
60 x 6	0,99
60 x 8	1,30
60 x 12	1,94
60 x 10	1,62
60 x 15	2,43
60 x 20	3,24
60 x 25	4,25
60 x 30	5,10

ALUMIINILATTATANGOT

EN AW-6063/6082 T5/T6

Pituus n. 6m

Mitat	kg/m
60 x 40	6,80
70 x 10	1,99
70 x 15	2,98
70 x 35	6,95
75 x 15	3,20
80 x 5	1,08
80 x 6	1,36
80 x 8	1,73
80 x 10	2,20
80 x 12	2,73
80 x 15	3,40
80 x 40	9,07
100 x 6	1,70
100 x 10	2,75
100 x 12	3,40
100 x 15	4,25
100 x 20	5,40
100 x 25	7,09
100 x 30	8,53
100 x 40	11,34
100 x 50	14,18
100 x 60	17,01
100 x 70	19,25
100 x 80	21,60
120 x 10	3,24
120 x 12	4,08
120 x 15	4,86
120 x 20	6,48
125 x 12	4,20
125 x 40	14,10
150 x 10	4,26
150 x 12	5,10
150 x 15	6,38
150 x 20	8,51
150 x 30	12,99
150 x 40	17,01
150 x 50	21,13
160 x 100	44,50
200 x 15	8,51
200 x 20	11,88
200 x 25	14,00
200 x 40	22,40
250 x 20	14,00
310 x 40	35,00
310 x 50	43,50
310 x 60	52,00
310 x 70	61,00

ALUMIINI-U-PROFIILI

EN AW 6063 T6
Pituus n. 6 m

Mitat	kg/m
12 x 12 x 2	0,17
15 x 15 x 1.5	0,17
15 x 15 x 2 x 2	0,23
20 x 20 x 2 x 2	0,31
25 x 15 x 2 x 2	1,10
30 x 30 x 3 x 3	0,71
30 x 20 x 2 x 2	0,36
30 x 20 x 3 x 3	0,53
35 x 35 x 3	0,81
40 x 20 x 2	0,41
40 x 20 x 4	0,78
40 x 40 x 4 x 4	1,21
40 x 25 x 3 x 3	0,71
50 x 30 x 4 x 4	1,12
60 x 40 x 3 x 3	1,12
60 x 40 x 4 x 4	1,43
80 x 40 x 3	1,25
80 x 40 x 5 x 5	2,05
80 x 45 x 6 x 8	3,02
100 x 40 x 3	1,41
100 x 50 x 5	2,56
100 x 50 x 6 x 9	3,07
100 x 60 x 5 x 5	2,83
120 x 60 x 5	3,07
140 x 60 x 5	3,33
180 x 60 x 5	3,84

ALUMIININELIÖTANGOT

EN AW 6082/6026

Mitat	kg/m
10 x 10	0,27
15 x 15	0,61
20 x 20	1,08
25 x 25	1,69
30 x 30	2,44
36 x 36	3,50
41 x 41	4,54
45 x 45	5,47
50 x 50	6,75
60 x 60	9,76
64 x 64	10,87
70 x 70	13,23
75 x 75	15,00
80 x 80	17,28
90 x 90	21,90
100 x 100	27,00
120 x 120	38,90
140 x 140	53,00
150 x 150	60,75
200 x 200	108,00

ALUMIINI-L-PROFIILI

EN AW-6063
Pituus n.6 m

Mitat	kg/m
15 x 15 x 1.5	0,12
15 x 15 x 2	0,15
20 x 20 x 2	0,22
20 x 20 x 3	0,30
25 x 25 x 2	0,26
25 x 25 x 3	0,38
30 x 30 x 2	0,31
30 x 30 x 3	0,48
30 x 30 x 4	0,61
35 x 35 x 3	0,57
35 x 35 x 4	0,71
40 x 40 x 2	0,42
40 x 40 x 4	0,85
40 x 40 x 5	1,06
50 x 50 x 3	0,83
50 x 50 x 4	1,04
50 x 50 x 5	1,30
50 x 50 x 6	1,60
60 x 60 x 6	1,86
80 x 80 x 8	3,30
20 x 15 x 2	0,20
30 x 20 x 3	0,40
40 x 20 x 2	0,31
40 x 20 x 3	0,46
40 x 25 x 3	0,53
40 x 30 x 4	0,72
50 x 25 x 3	0,59
50 x 30 x 4	0,86
50 x 30 x 5	1,06
60 x 40 x 4	1,04
60 x 40 x 5	1,35
60 x 40 x 6	1,60
75 x 50 x 6	1,96
75 x 50 x 8	2,70
80 x 50 x 6	2,11
100 x 50 x 5	1,97
100 x 50 x 7	2,75
100 x 75 x 8	3,70
150 x 75 x 8	4,70

ALUMIINI-T-PROFIILI

EN AW 6063/6082 Pituus 5-6 m

Mitat	kg/m
30 x 30 x 3	0,49
40 x 40 x 4	0,86
50 x 50 x 5	1,35
60 x 60 x 6	1,94
80 x 80 x 8	3,60

ALUMIININELIÖPUTKET
EN AW-6063 T5/T6

Mitat	kg/m
15 x 15 x 1.5	0,14
20 x 20 x 1.0	0,21
20 x 20 x 1.5	0,29
20 x 20 x 2	0,41
25 x 25 x 2	0,49
30 x 30 x 2	0,60
35 x 35 x 2	0,71
40 x 40 x 2	0,82
40 x 40 x 3	1,20
50 x 50 x 2.5	1,35
50 x 50 x 3	1,52
50 x 50 x 4	1,99
50 x 50 x 5	2,43
60 x 60 x 3	1,94
60 x 60 x 3.8	2,30
80 x 80 x 3	2,50
80 x 80 x 4	3,28
100 x 100 x 4	4,12
100 x 100 x 5	5,40

ALUMIINISUORAKAIDEPUTKET
EN AW-6063 T5/T6

Mitat	kg/m
20 x 15 x 1.5	0,26
20 x 15 x 1.5	0,27
25 x 15 x 1.5	0,30
30 x 20 x 1.5	0,40
30 x 20 x 2	0,52
35 x 20 x 1.5	0,42
35 x 20 x 1.5	0,42
40 x 20 x 1.5	0,47
40 x 20 x 2	0,61
40 x 25 x 2	0,69
50 x 20 x 1.5	0,48
50 x 20 x 2	0,75
40 x 25 x 2.5	0,80
50 x 30 x 2.5	1,06
50 x 30 x 2.5	1,01
60 x 40 x 2.5	1,35
60 x 40 x 3	1,60
60 x 40 x 4	2,09
80 x 40 x 3	1,85
80 x 60 x 4	2,85
100 x 50 x 3	2,36
100 x 50 x 4	3,07
100 x 60 x 5	4,05
100 x 60 x 6	4,90
120 x 60 x 10/8	7,56
150 x 50 x 3	3,14

ALUMIINIPYÖRÖPUTKET
EN AW 6063 T5/T6

Mitat	kg/m
8 x1	0,06
10 x 1	0,08
12 x 1	0,09
15 x 1	0,13
15 x 1.5	0,18
16 x 1.5	0,19
19 x 1.5	0,23
22 x 1.0	0,16
22 x 1.5	0,26
25 x 1.5	0,32
25 x 2.5	0,48
25 x 3	0,59
25 x 4.75	0,81
28 x 1.5	0,34
30 x 1.5	0,38
30 x 3	0,69
34 x 3	0,79
34 x 4	1,05
35 x 1.5	0,43
35 x 2	0,59
38 x 2	0,61
40 x 2	0,68
40 x 3	0,99
40 x 5	1,57
45 x 2.5	0,90
45 x 3	1,07
45 x 5	1,70
50 x 2	0,85
50 x 5	1,91
60 x 2	0,98
60 x 2.5	1,22
60 x 3	1,55
60 x 5	2,33
70 x 5	2,90
75 x 3	1,83
75 x 5	2,97
80 x 2	1,32
80 x 2.5	1,64
80 x 5	3,40
90 x 2,5	1,85
90 x 5	3,85
100 x 2.5	2,07
100 x 3	2,47
100 x 6	4,78
100 x 10	7,66
106 x 2.5	2,20
110 x 3.5	3,16
110 x 5	4,31
150 x 5	6,15

ALUMIINILEVYT

EN AW-1050A (Al 99,5%)
Ainestodistus: EN 10204/3.1B

Mitat	kg/kpl
0.5 x 1000 x 2000	2,80
0.6 x 1000 x 2000	3,30
0.7 x 1000 x 2000	3,80
0.8 x 1000 x 2000	4,30
1.0 x 1000 x 2000	5,50
1.0 x 1250 x 2500	8,70
1.0 x 1500 x 3000	12,30
1.25 x 1000 x 2000	6,90
1.2 x 1250 x 2500	10,10
1,25 x 1250 x 2500	10,60
1.5 x 1000 x 2000	8,20
1.5 x 1250 x 2500	13,00
1.5 x 1500 x 3000	18,50
2.0 x 1000 x 2000	11,00
2.0 x 1000 x 2000	11,00
2.0 x 1250 x 2500	17,00
2.0 x 1250 x 2500	17,00
2.0 x 1500 x 3000	24,30
2.5 x 1000 x 2000	13,80
2.5 x 1250 x 2500	21,10
3.0 x 1000 x 2000	16,60
3.0 x 1250 x 2500	26,00
3.0 x 1500 x 3000	36,50
4.0 x 1000 x 2000	22,00
4.0 x 1250 x 2500	34,00
4.0 x 1500 x 3000	49,00
5.0 x 1000 x 2000	27,50
5.0 x 1250 x 2500	42,10
5.0 x 1500 x 3000	60,80
6.0 x 1000 x 2000	33,40
6.0 x 1250 x 2500	50,60
6.0 x 1500 x 3000	72,90
8.0 x 1000 x 2000	44,00
8.0 x 1250 x 2500	68,70
8.0 x 1500 x 3000	97,20
10 x 1000 x 2000	54,00

ALUMIINILEVYT

EN AW 5754 (Al Mg 3)
Ainestodistus: EN 10204/3.1B

Mitat	kg/kpl
1.0 x 1250 x 2500	8,70
1.25 x 1250 x 2500	10,60
1.25 x 1500 x 3000	15,80
1.5 x 1000 x 2000	8,20
1.5 x 1250 x 2500	13,00
1.5 x 1500 x 3000	18,50
2.0 x 1000 x 2000	11,00
2.0 x 1250 x 2500	17,00
3.0 x 1250 x 2500	26,00
3.0 x 1500 x 3000	36,50
3.0 x 1500 x 6000	74,00
4.0 x 1250 x 2500	34,00
4.0 x 1500 x 3000	49,00
4.0 x 2000 x 6000	130,00
5.0 x 1250 x 2500	42,10
5.0 x 1500 x 3000	60,80
5.0 x 2000 x 6000	162,00
6.0 x 1000 x 2000	33,40
6.0 x 1500 x 3000	72,90
6.0 x 2000 x 6000	195,00
8.0 x 1000 x 2000	44,00
8.0 x 1020 x 2020	44,50
8.0 x 1500 x 3000	97,20
8.0 x 2000 x 6000	269,00
10 x 1000 x 2000	54,00
10 x 1520 x 3020	123,90
12 x 1020 x 2020	67,00
12 x 1520 x 3020	148,70
15 x 1020 x 2020	84,00
15 x 1520 x 3020	186,00
20 x 1020 x 2020	111,00
20 x 1520 x 3020	247,00
25 x 1020 x 2020	139,00
25 x 1520 x 3020	310,00
30 x 1020 x 2020	167,00
30 x 1520 x 3020	372,00
40 x 1020 x 2020	227,00
50 x 1020 x 2020	283,00
60 x 1020 x 2020	340,00
70 x 1020 x 2020	397,00
80 x 1020 x 2020	453,00
90 x 1020 x 2020	510,00
100 x 1020 x 2020	567,00
110 x 1020 x 2020	623,00
120 x 1020 x 2020	680,00
130 x 1020 x 2020	737,00
140 x 1020 x 2020	794,00
150 x 1020 x 2020	850,00

ALUMIINIKYYNELLEVYT

EN AW-5754 (Al Mg 3)

Ainestodistus: EN 10204/3.1B

Mitat	kg/kpl
2 / 3,5 x 1000 x 2000	12,40
2 / 3,5 x 1250 x 2500	19,40
3 / 4,5 x 1000 x 2000	19,00
3 / 4,5 x 1000 x 3000	28,50
3 / 4,5 x 1250 x 2500	29,70
3 / 4,5 x 1000 x 4000	38,20
3 / 4,5 x 1500 x 3000	43,00
4 / 5,5 x 1000 x 4000	48,00
4,5 / 6 x 1500 x 3000	57,50
5 / 6,5 x 1000 x 4000	60,00
5 / 6,5 x 1250 x 2500	47,00
5 / 6,5 x 1500 x 3000	67,00
5 / 6,5 x 1000 x 4000	59,60

ALUMIINIKUUSIOTANGOT

EN AW 2011

Mitat	kg/m
8	0,16
10	0,25
14	0,48
17	0,72
19	0,89
22	1,20
27	1,80

ALUMIINIPYÖRÖTANGOT

EN AW 6082 T6

Mitat	kg/m
6	0,075
8	0,14
10	0,21
12	0,32
15	0,49
16	0,54
20	0,87
22	1,03
25	1,36
28	1,66
30	1,95
35	2,60
40	3,46
45	4,29
50	5,43
55	6,90
60	7,63
65	8,96
70	10,42
75	11,93
80	13,56
85	16,00
90	17,18
100	21,27
110	25,66
120	30,54
130	35,84
140	41,56
150	47,71
165	56,80
175	71,85
200	89,50
210	98,70
230	118,35
250	139,90
270	164,53

**MESSINKINELIÖTANKO MS 358-04
VEDETTY**

SFS 2920 CuZn39Pb-04

Avainväli mm	Paino kg/m
5	0,21
6	0,31
7	0,42
8	0,54
10	0,85
12	1,22
15	1,91
20	3,40
25	5,31
30	7,65
40	13,60
50	21,20

**MESSINKILATTATANKO MS 160-04
VEDETTY**

SFS 2924 CuZn38Pb1-04

Leveys x paksuus	Paino kg/m
15 x 3	0,38
20 x 2	0,34
20 x 3	0,50
20 x 4	0,67
20 x 5	0,84
20 x 6	1,01
25 x 3	0,63
25 x 4	0,84
25 x 5	1,05
25 x 6	1,26
30 x 3	0,76
30 x 4	1,00
30 x 5	1,26
30 x 6	1,51
30 x 8	2,02
40 x 4	1,34
40 x 5	1,68
40 x 6	2,02
40 x 8	2,68
40 x 10	3,35
50 x 5	2,10
50 x 8	3,36
50 x 10	4,20
60 x 6	3,06
80 x 10	6,70
100 x 8	6,80

**MESSINKIKUUSIOTANKO MS 358-04
VEDETTY**

SFS 2920 CuZn39Pp3-4 Pituus 3,0-4,0 m

Avainväli mm	Paino kg/m
5	0,18
6	0,27
7	0,32
8	0,47
9	0,60
10	0,74
11	0,89
12	1,06
13	1,24
14	1,44
15	1,66
16	1,88
17	2,13
18	2,39
19	2,66
20	2,94
21	3,25
22	3,56
23	3,89
24	4,24
25	4,60
26	4,98
27	5,37
28	5,77
29	6,19
30	6,63
32	7,54
33	8,00
36	9,54
38	10,63
41	12,40
46	15,60

**MESSINKIKUUSIOTANKO MS 358-00
PURISTETTU**

SFS 2920 CuZn39Pb3-00

Avainväli mm	Paino kg/m
50	18,40
55	22,30
60	26,50
65	31,10

MESSINKIPYÖRÖTANKO

MS 358-4, VEDETTY

SFS 2920 CuZn39pB3-04

Halkaisija	Paino kg/m
3	0,06
3,5	0,08
4	0,11
5	0,17
6	0,24
7	0,33
8	0,43
9	0,54
10	0,67
11	0,81
12	0,96
13	1,13
14	1,31
15	1,50
16	1,71
17	1,93
18	2,16
19	2,41
20	2,67
21	2,94
22	3,23
24	3,85
25	4,17
26	4,51
27	4,87
28	5,23
29	5,61
30	6,01
32	6,84
34	7,72
35	8,18
36	8,65
38	9,64
40	10,70
42	11,78
45	13,52
50	16,70

MS 358-00 PURISTETTU

SFS 2920 CuZn39Pb3-00 Pituus 1,5-3,75 m

Halkaisija	Paino kg/m
55	20,20
60	24,00
65	28,21
70	32,70
75	37,55
80	42,73
90	54,08
100	66,76
110	80,78
130	112,80

MS 362-04, VEDETTY

SFS 2922/2923

CuZn36Pb2aS-04, SINKINKATOA
KESTÄVÄ MESSINKI

Halkaisija	Paino kg/m
10	0,67
12	0,96
14	1,31
15	1,49
17	1,93
18	2,16
20	2,67
21	2,94
22	3,23
24	3,84
25	4,17
26	4,51
27	4,87
28	5,23
30	6,01
32	6,84
40	10,60

MESSINKIPUTKI MS 63-04, VEDETTY

SFS 2919 CuZn37-04

Pituus n. 5,0 m

Ulkomitta x seinämä/ sisämitta	Paino kg/m
5.0 x 1.0 / 3	0,11
6.0 x 1.0 / 4	0,13
8.0 x 1.0 / 6	0,19
10.0 x 1.0 / 8	0,24
10.0 x 1.5 / 7	0,34
12.0 x 1.0 / 10	0,29
13.0 x 1.5 / 10	0,46
16.0 x 1.0 / 14	0,40
16.0 x 1.5 / 13	0,58
19.0 x 1.5 / 16	0,70
20.0 x 1.5 / 17	0,74
22.0 x 1.5 / 19	0,82
25.0 x 1.5 / 22	0,94
28.0 x 1.5 / 25	1,06
30.0 x 1.5 / 27	1,14
32.0 x 1.5 / 29	1,21
32.0 x 3.0 / 26	2,33
35.0 x 1.5 / 32	1,33
38.0 x 1.5 / 35	1,47
42.0 x 1.5 / 39	1,61
42.0 x 3.5 / 35	3,57
45.0 x 1.5 / 42	1,73
50.0 x 1.5 / 47	1,93
50.0 x 2.0 / 46	2,54
54.0 x 2.0 / 50	2,76
60.0 x 2.0 / 56	3,08
64.0 x 2.0 / 60	3,32
80.0 x 2.0 / 76	4,17
100.0 x 2.0 / 96	5,17

MESSINKIPROFIILIPUTKI MS 63-10, VEDETTY

SFS 2919 CuZn37-10 Pituus n.5,0 m

Mitta mm	Paino kg/m
15 x 15 x 1.5	0,69
20 x 20 x 1.5	0,95
25 x 25 x 1.5	1,19
30 x 15 x 1.5	1,04
40 x 20 x 2.0	1,96
40 x 40 x 2.0	2,57

PUNAMETALLIAINESPUTKI PM205

SFS 2209 CuPb5Sn5zN5-15

Ulkomitta x sisämitta	Paino kg/m
29 x 16	4,2
32 x 13	6,1
38 x 18	7,9
42 x 28	7,0
47 x 28	10,1
52 x 18	16,8
52 x 28	13,4
52 x 38	8,8
62 x 20	24,1
62 x 38	17,0
62 x 48	10,9
67 x 38	21,0
67 x 48	15,0
72 x 43	23,0
77 x 48	26,0
77 x 58	20,0
82 x 48	31,0
92 x 33	51,0
92 x 68	27,0
97 x 53	47,0
102 x 75	34,0
107 x 78	38,0
122 x 98	37,0
132 x 78	80,0
140 x 100	67,0

PUNAMETALLIPYÖRÖTANKO PM205

SFS 2209 CuPb5Sn5zN5-15

Halkaisija	Paino kg/m
13	1,2
16	1,8
22	3,4
26	4,7
32	7,2
36	9,1
42	12,3
52	19,0
62	27,0
72	36,0
82	47,0
102	73,0
112	87,7
122	104,0

MESSINKILEVY MS90-92, PEHMEÄ

SFS 2915 CuZn10-02 TOMPAKKI

Mitat	Paino kg/m ²	Paino kg/levy
0.5 x 700 x 2000	4,41	6,17
0.8 x 700 x 2000	7,10	9,94
1.0 x 700 x 2000	8,82	12,35
1.2 x 700 x 2000	10,56	14,78
1.5 x 700 x 2000	13,23	18,52
2.0 x 700 x 2000	17,64	24,70
2.5 x 700 x 2000	22,05	30,87
3.0 x 700 x 2000	26,46	37,04
5.0 x 700 x 2000	44,10	61,74
7.0 x 700 x 2000	61,74	86,44
10.0 x 700 x 2000	88,20	123,48

MESSINKILEVY MS 63-04 1/2-KOVA

Mitat	Paino kg/m ²	Paino kg/levy
0.4 x 1000 x 2000	3,38	6,76
0.5 x 1000 x 2000	4,23	8,46
0.6 x 1000 x 2000	5,07	10,15
0.7 x 1000 x 2000	5,92	11,84
0.8 x 1000 x 2000	6,76	13,52
1.0 x 1000 x 2000	8,45	16,90
1.2 x 1000 x 2000	10,10	20,20
1.5 x 1000 x 2000	12,70	25,40
2.0 x 1000 x 2000	16,90	33,80
2.5 x 1000 x 2000	21,10	42,20
3.0 x 1000 x 2000	25,40	50,80
4.0 x 1000 x 2000	33,80	67,60
5.0 x 1000 x 2000	42,30	84,50
6.0 x 600 x 2000	50,70	60,84
8.0 x 600 x 2000	67,60	81,12
10.0 x 600 x 2000	84,50	101,40

LÄKKILEVY, ELEKTROLYTTISESTI TINATTU

Tinaus E 2.8/2.8 - 5.6/5.6 kovuus T3 - T4

Mitat	Paino kg/m ²
0.3 x 858 x 802	2.5
0.4 x 950 x 950	3.2

VEDETTY

SFS 2905 Cu-OF-04

Leveys x paksuus	Paino kg/m
15 x 3	0,40
20 x 3	0,54
20 x 5	0,89
20 x 10	1,78
25 x 3	0,67
25 x 4	0,90
25 x 5	1,12
25 x 6	1,34
30 x 5	1,34
30 x 10	2,68
40 x 5	1,78
40 x 6	2,15
40 x 8	2,86
40 x 10	3,57
50 x 5	2,23
50 x 8	3,58
50 x 10	4,46
60 x 6	3,21
60 x 8	4,29
60 x 10	5,35
80 x 8	5,72
80 x 10	7,14
100 x 10	8,93
120 x 10	10,70

KUPARIPYÖRÖTANKO OF-OK-04 VEDETTY

SFS 2905 Cu-OF-04

HAPPIVAPAA ELEKTROLYTTIKUPARI
PITUUS n. 4,0 m

Halkaisija	Paino kg/m
5	0,18
6	0,25
8	0,45
10	0,70
12	1,01
16	1,18
20	2,81
22	3,40
25	4,39
30	6,32
35	8,60
40	11,24
50	17,56
60	25,30
80	44,94

KUPARINELIÖTANKO OF-OK-04**VEDETTY**

SFS 2905 Cu-OF-04

HAPPIVAPAA ELEKTROLYTTIKUPARI,
PITUUS n. 4.0 m

Avainväli	Paino kg/m
20	3,57
25	5,58
30	8,04

KUPARIPUTKI K2-04, VEDETTY

SFS 2907 Cu-DHP-04 SUORA 5 - 5.5 m

Ulkomitta x seinämä/ sisämitta	Paino kg/m
5.0 x 1.0 / 3.0	0,11
6.0 x 0.8 / 4.4	0,12
6.0 x 1.0 / 4.0	0,14
8.0 x 0.8 / 6.4	0,16
8.0 x 1.0 / 6.0	0,20
10.0 x 0.8 / 8.4	0,21
10.0 x 1.0 / 8.0	0,25
10.0 x 1.5 / 7.0	0,36
12.0 x 1.0 / 10.0	0,31
12.0 x 1.5 / 9.0	0,44
15.0 x 1.0 / 13.0	0,39
15.0 x 1.5 / 12.0	0,57
18.0 x 1.0 / 16.0	0,48
18.0 x 1.5 / 15.0	0,69
18.0 x 2.0 / 14.0	0,89
20.0 x 3.0 / 14.0	1,43
22.0 x 1.0 / 20.0	0,59
22.0 x 1.5 / 19.0	0,86
22.0 x 2.0 / 18.0	1,20
28.0 x 1.2 / 25.6	0,90
28.0 x 2.0 / 24.0	1,46
35.0 x 1.5 / 32.0	1,41
42.0 x 1.5 / 39.0	1,71
50.0 x 1.5 / 47.0	2,04
54.0 x 1.5 / 51.0	2,21
57.0 x 2.0 / 53.0	3,07
64.0 x 2.0 / 60.0	3,46
76.1 x 2.0 / 72.1	4,14
88.9 x 2.0 / 84.9	4,88
88.9 x 2.5 / 83.9	6,04
108.0 x 2.0 / 104.0	5,95
108.0 x 2.5 / 103.0	7,37

KUPARILEVY K2 - 04, 1/2-KOVA

SFS 2907 Cu-DHP-04

Mitat	Paino kg/m ²	kg/levy
0.4 x 1000 x 2000	3,58	7,16
0.5 x 1000 x 2000	4,47	8,94
0.6 x 1000 x 2000	5,36	10,72
0.7 x 1000 x 2000	6,26	12,52
0.8 x 1000 x 2000	7,15	14,30
1.0 x 1000 x 2000	8,94	17,88
1.2 x 1000 x 2000	10,73	21,46
1.5 x 1000 x 2000	13,41	26,82
2.0 x 1000 x 2000	17,88	35,76
3.0 x 1000 x 2000	26,82	53,64
4.0 x 1000 x 2000	35,76	71,52
5.0 x 1000 x 2000	44,70	89,40

KUPARILEVY K2 - 02, PEHMEÄ

SFS 2907 Cu-DHP-02

Mitat	Paino kg/m ²	kg/levy
0.5 x 1000 x 2000	4,47	8,94
0.6 x 1000 x 2000	5,36	10,72
0.7 x 1000 x 2000	6,26	12,52
1.0 x 1000 x 2000	8,94	17,88
1.5 x 1000 x 2000	13,41	26,82
2.0 x 1000 x 2000	17,88	35,76
3.0 x 1000 x 2000	26,82	53,64

KUPARIKUUSIOTANGOT

SFS 2905 Cu-OF-04

Mitat	kg/m
17	2,33
19	2,86



		Suora muhvi		Puoli muhvi		Hitsinippa		Putkinippa
NS	R	L	D	L	D	L	D	L
6	1/8	17	14	8	14	30	10.2x2.0	40
8	1/4	25	18,5	11	18,5	30	13.5x2.3	40
10	3/8	26	21,3	12	21,3	30	17.2x2.3	40
15	1/2	34	26,5	15	26,5	35	21.3x2.6	60
20	3/4	36	32,5	17	32,5	40	26.6x2.6	60
25	1	43	39,5	20	39,5	40	33.7x3.2	60
32	1 1/4	48	48,3	22	48,3	50	42.4x3.2	80
40	1 1/2	48	55,5	22	55,5	50	48.3x3.2	80
50	2	56	68	26	68	55	60.3x3.6	100
65	2 1/2	65	82,5	30	82,5	60	76.1x3.6	100
80	3	71	95	33	95	65	88.9x4.0	120
100	4	83	125	39	125	90	114.3x4.0	150



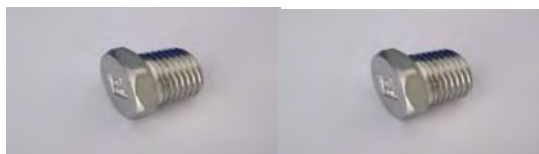
		Kaksoisnippa		Suora nippa	Kulmayhde s/s		Kulmayhde s/u		
NS	R	L	6-k 8-k	L	L	D	L1	L2	D
6	1/8	21	14	16	19	16	26	17	18
8	1/4	28	14	18	21	20	30	21	20
10	3/8	30	19	22	25	23	37	24	24
15	1/2	36	22	25	28	28	41	29	29
20	3/4	41	30	30	33	34	48	33	35
25	1	46	36	35	38	42	54	38	44
32	1 1/4	54	46	38	45	51	62	44	53
40	1 1/2	54	50	38	50	58	68	49	60
50	2	65	65	45	58	71	83	57	73
65	2 1/2	76	80	55	75	88	98	69	91
80	3	85	90	60	85	101	115	78	106
100	4	100	105						



Putkipolvi				T-yhde		Lukitusmutteri			Kuusiohattu			Pyöreä hattu	
NS	R	R	L	L	D	L	6-k	8-k	L	6-k	8-k	L	D
6	1/8	28	50/50	33	16	7	17		13	14		13	14,5
8	1/4	30	60/60	38	20	8	22		17	19		17	18
10	3/8	40	70/70	46	23	9	27		18	22		18	23
15	1/2	45	80/80	54	27	9	32		22	27		22	28
20	3/4	50	100/100	63	34	10	36		24	32		24	35
25	1	65	120/120	75	42	11	46		28	40		28	40
32	1 1/4	85	140/140	88	49	13	55		30	50		31	50
40	1 1/2	95	160/160	96	58	13	60		31	55		31	60
50	2	120	190/190	114	69	14	75		35	70		37	70
65	2 1/2	145	240/240	150	88	16	95		40	85		42	86
80	3	170	290/290	154	101	19	105		45	95		46	100
100	4			193	126								



Kartioliitin s/s					Tasoliitin s/s					Kartioliitin s/u			
NS	R	L1	6-k	8-k	S1	L1	6-k	8-k	S1	6-k	8-k	S1	S2
6	1/8	32	19		14	32	19		14	19		14	11
8	1/4	38	27		21	38	32		21	27		21	15
10	3/8	41	32		24	41	38		24	32		24	19
15	1/2	46	36		26	46	41		26	36		26	22
20	3/4	50	46		32	50	47		32	46		32	28
25	1	55	50		41	55	53		41	50		41	35
32	1 1/4	62	60		48	62	58		48	60		48	43
40	1 1/2	64	65		53	64	65		53	65		53	49
50	2	67	83		70	67	72		70	83		70	60
65	2 1/2	70		100	85	70		100	85		100	85	76
80	3	75		115	100	75		115	100		115	100	89
100	4	95		150	125	95		150	125		150	125	115



Tasoliitin s/u

6-k tulppa - Kartiokierre

6-k tulppa - Suora kierre

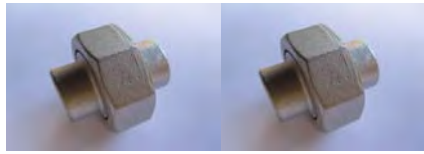
NS	R	6-k	8-k	S1	S2	L2	L1	6k	8k	L2	L1	6k	8k
6	1/8	19		14	11	14	8	14		13	7	14	
8	1/4	27		21	15	17	11	14		16	10	19	
10	3/8	32		24	19	17	11	19		17	11	22	
15	1/2	36		26	22	22	15	22		22	14	27	
20	3/4	46		32	28	24	16	30		24	15	32	
25	1	50		41	35	27	18	36		28	18	41	
32	1 1/4	60		48	43	32	21,5	46		30	19	50	
40	1 1/2	65		53	49	33	21,5	50		32	20	55	
50	2	83		70	60	38	25,5	65		36	24	70	
65	2 1/2		100	85	76	45	30,5		80	40	28		85
80	3		115	100	89	48	33,5		90	45	32		95
100	4		150	125	115	55	35,5		115				



4-k tulppa - Kartiokierre

4-k tulppa - Suora kierre

NS	R	L2	L1	4k	L2	L1	D	4k
6	1/8	16	10	7	27	14	39,5	20
8	1/4	18	12	9	33	19	49,5	22
10	3/8	20	14	10	35	20	59	25
15	1/2	22	15	11	36	21	70	30
20	3/4	27	18	16	42	25	88	40
25	1	32	21	19	42	25	100	45
32	1 1/4	36	24	22				
40	1 1/2	37	25	22				
50	2	43	29	27				
65	2 1/2	46	31	32				
80	3	50	34	36				
100	4	58	38	46				



Hitsattava kartioliitin Hitsattava tasoliitin

Di	Dy	L	6-k	8-k	S1	6-k	8-k	S1
6	10,2	32	19		11	19		11
8,8	13,5	33	27		17	27		17
12,5	17,2	40	32		21	32		21
16	21,3	40	36		23	36		23
20	25,3	44	46		30	46		30
21,6	26,9	44	46		30	46		30
25	30	52	50		38	50		38
27,2	33,7	52	50		38	50		38
30	34	52	50		38	50		38
34	38	57	60		45	60		45
36	42,4	57	60		45	60		45
40	44,5	57	60		45	60		45
42	48,3	63	65		50	65		50
47	51	63	65		50	65		50
50	54	72	83		66	83		66
53	60,3	72	83		66	83		66
69	76,1	80		100	82		100	82
81	88,9	90		115	97		115	97



Supistusnipa

Supistus-kaksoisnipa

Supistusmuhvi

NS x NS		R x R		L	6-k	8-k	L	6-k	8-k	L	6-k	8-k
6	6	1/4	1/8	17	14		25	14		27	18,8	14
10	8	3/8	1/4	17,5	19		29	19		30	21,4	19
15	10	1/2	3/8	21	22		33,5	22		36	27,5	23
20	15	3/4	1/2	24,5	30		40,5	30		39	32,5	28
25	20	1	3/4	27	36		45,5	36		45	39,5	32,5
32	25	1 1/4	1	32,5	46		52	46		50	49,5	39,5
40	32	1 1/2	1 1/4	32,5	50		54	50		55	55,5	49,5
50	40	2	1 1/2	38	65		62	65		65	69,5	55,5
65	50	2 1/2	2	46		80	73		80	74	84	69,5
80	65	3	2 1/2	51,5		90	82		90	80	99,5	84
100	80	4	3	55		115						



Letkuliitin

Letku sisäø	R	D1	L	6-k	8-k
6	1/8	6,5	36	14	
6	1/4	6,5	40	14	
8	1/4	8,5	40	14	
10	3/8	11	42	19	
13	1/2	14	48	22	
16	1/2	17	48	22	
20	3/4	21	56	30	
25	1	26,5	65	36	
32	1 1/4	33	75	46	
40	1 1/2	41	78	50	
50	2	51	96	65	
63	2 1/2	63	104		80
75	3	76	115		95



Letkuliitin hitsattava

NS	R	D1	D2	L2	L3
8	1/4	13,5	8,9	32	70
10	3/8	17,2	12,6	32	70
15	1/2	21,3	16,1	32	70
20	3/4	26,9	21,7	32	70
25	1	33,7	27,3	32	70
32	1 1/4	42,4	36	32	70
40	1 1/2	48,3	41,9	32	100
50	2	60,3	53,1	32	100
65	2 1/2	76,1	68,9	32	100
80	3	88,9	80,9	32	100

PORRASASKELMAT

VALMISTETAAN PURISTEHITSATUSTA RITILÄSTÄ
AUKON KOKO 33 X 75

AINE S 235 JR G2

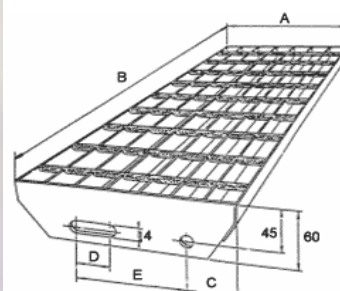
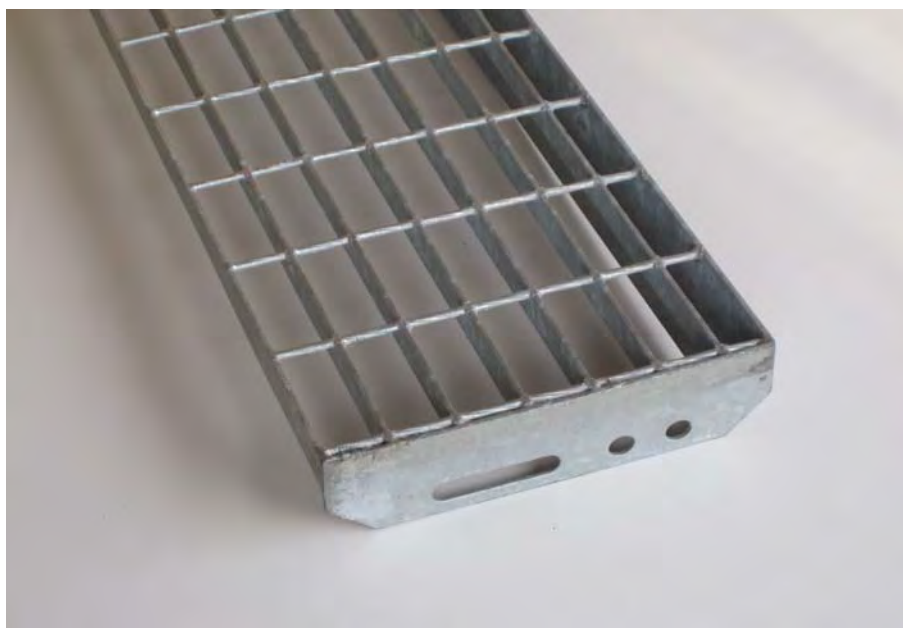
KOKO			KIINNITYSREIKIEN MITOITUS			
LEVEYS	PITUUS	PAINO KG/KPL	A	C	D	E
160	500	2.7	160	50	40	70
160	600	3.2				
200	500	3.3				
200	600	4.0				
200	700	4.8	200	50	40	90
230	600	5.1				
230	700	5.3				
230	800	6.2	230	50	40	120
230	900	6.9				
230	1000	8.0				
230	1200	9.5				
260	800	6.4				
260	900	7.7	260	50	40	130
260	1000	8.4				
260	1200	10.2	300	50	40	150
300	1000	9.3				
300	1200	11.7				

MUUT VALMISTUSMATERIAALIT:

- RUOSTUMATON AISI 304
- HAPONKESTÄVÄ AISI 316
- ALUMIINI

PINTAKÄSITTELYT:

- KUUMASINKITTY
- KÄSITTELEMÄTÖN (MUSTA)
- MAALATTU PULVERI TAI MÄRKÄMAALI RAL-VÄRISÄVYISSÄ



HOITOTASORITILÄT

PURISTEHITSATTU TT-RITILÄ

SUURIN KOKO 1000 X 6100

AINES S 235 JR G2

KANTAVA
LATTA mm

HOITOTASORITILÄ

TURVARITILÄ

HOITOTASORITILÄ
LIUKUESTEELLÄ

AJOTASORITILÄ

33 X 75

14 X 70

33 X 76

33 X 50

AUKON KOKO

PAINO SINKITTYNÄ KG / m²

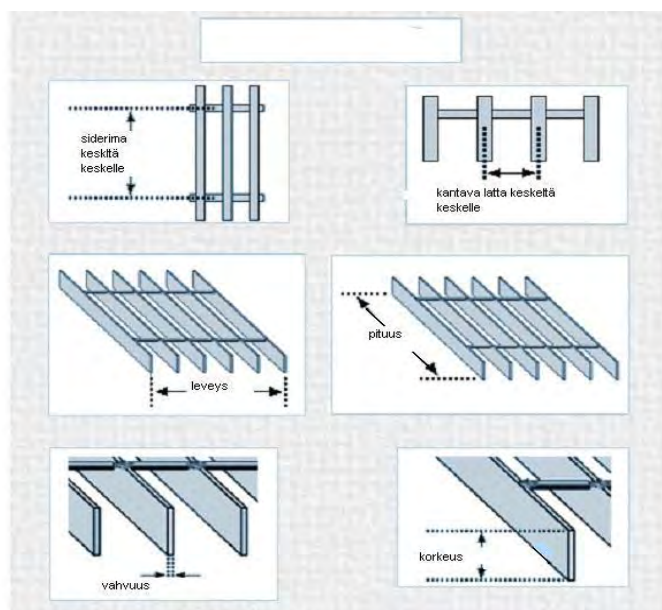
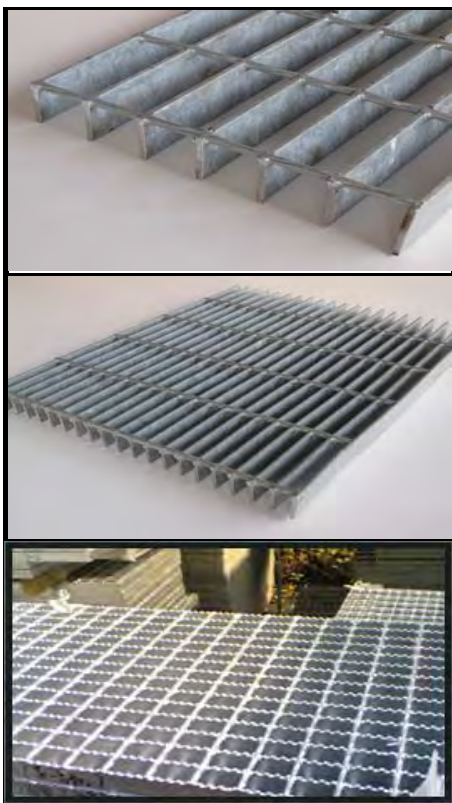
20 X 3	19			
25 X 2		30		
25 X 3	23		21	
25 X 5	37		35	
30 X 2		36		
30 X 3	27		25	
30 X 5	43		41	
40 X 2		48		
40 X 3			32	37
40 X 4				50
40 X 5				60
50 X 3				46
50 X 4				61
50 X 5				71
60 X 4				73
60 X 5				85

MUUT VALMISTUSMATERIAALIT:

- RUOSTUMATON AISI 304
- HAPONKESTÄVÄ AISI 304
- ALUMIINI
- LASIKUITU (FIBERGLASS)

PINTAKÄSITTELYT:

- KUUMASINKITTY
- KÄSITTELEMÄTÖN (MUSTA)
- MAALATTU PULVERI TAI MÄRKÄMAALI
RAL VÄRISÄVYISSÄ



VERKKOLEVYT TERÄS

	SILMÄJAKO LEV. x PITUUS			PAINO KG/KPL	SÄIKEET LEV. x PAKSUUS			LEVYKOKO		
TERÄS PERUSMALLI	3,39	x	5,84	5,10	1,17	x	0,60	1250	x	1250
	3,50	x	5,84	3,30	0,79	x	0,60	1250	x	1250
	3,50	x	5,84	6,44	0,79	x	0,60	1250	x	2440
	3,67	x	28,58	5,78	2,31	x	0,75	1250	x	1250
	5,64	x	10,24	5,08	1,17	x	1,00	1250	x	1250
	5,64	x	14,29	5,08	1,17	x	1,00	1250	x	1250
	5,64	x	14,29	10,15	1,17	x	1,00	1250	x	2500
	9,52	x	28,58	11,67	1,98	x	1,20	2440	x	1220
	11,72	x	30,48	15,06	2,36	x	1,60	2440	x	1220
	11,72	x	30,48	15,06	2,36	x	1,60	1250	x	2440
	12,70	x	30,48	22,29	4,75	x	2,50	1220	x	1525
	16,48	x	38,10	5,76	2,25	x	1,60	1830	x	915
	16,48	x	38,10	10,20	2,25	x	1,60	2440	x	1220
	22,58	x	50,80	13,32	3,12	x	3,00	1000	x	2000
	22,58	x	50,80	19,40	3,12	x	3,00	2440	x	1220
	22,58	x	50,80	19,40	3,12	x	3,00	1220	x	2440
	23,40	x	60,96	18,63	3,10	x	3,00	2440	x	1220
	23,40	x	60,96	18,63	3,10	x	3,00	1220	x	2440
	40,64	x	85,73	10,92	3,18	x	3,00	2440	x	1220
	40,64	x	114,30	11,00	3,15	x	3,00	2440	x	1220
TERÄS LITISTETTY	2,03	x	3,81	6,60	0,79	x	0,58	1250	x	2500
	3,56	x	6,85	9,37	1,30	x	0,94	1250	x	2500
	4,83	x	14,22	10,31	1,85	x	0,96	1250	x	2500
	7,11	x	24,38	10,84	2,39	x	1,14	2440	x	1220
	9,00	x	28,00	34,10	4,70	x	3,00	1220	x	2440
	10,92	x	32,77	13,13	3,18	x	1,50	2440	x	1220
	12,45	x	33,53	7,35	2,34	x	1,14	2440	x	1220
	17,27	x	43,18	9,64	3,23	x	1,45	2440	x	1220
	18,03	x	43,43	5,50	2,31	x	1,14	2440	x	1220
	18,29	x	39,12	22,48	4,72	x	2,74	1220	x	2440
	32,77	x	76,96	8,34	3,81	x	1,85	2440	x	1220
	37,08	x	69,84	11,83	5,49	x	2,16	1220	x	2440
	27,18	x	77,47	21,19	6,53	x	2,82	2440	x	1220
	17,00	x	45,00	38,70	6,00	x	3,70	1220	x	2440
	23,44	x	50,80	38,90	4,93	x	4,00	1220	x	2440
	23,44	x	50,80	61,69	4,93	x	4,00	1500	x	3000
TERÄS HOITOSILTA	23,40	x	60,96	44,07	6,09	x	4,00	2440	x	1220
	23,40	x	60,96	66,62	6,09	x	4,00	1500	x	3000
	25,40	x	60,96	52,66	6,10	x	4,50	2440	x	1220
	25,40	x	60,96	52,66	6,10	x	4,50	1220	x	2440
	33,87	x	121,92	40,96	6,35	x	4,76	1220	x	2440
	33,87	x	121,92	51,14	7,90	x	4,50	1220	x	2440
	42,07	x	85,73	37,96	7,00	x	4,50	1250	x	2500
	40,64	x	114,30	51,00	9,50	x	4,50	1220	x	2440
	12,00	x	25,40	19,06	2,20	x	2,00	1500	x	2440
	28,20	x	60,96	16,96	2,72	x	2,50	1500	x	3000
TERÄS HEX										

VERKKOLEVYT SINKITYT JA ALUMIINISET

	SILMÄJAKO LEV. x PITUUS	PAINO KG/KPL	SÄIKEET LEV. x PAKSUUS	LEVYKOKO
SINKITTY PERUSMALLI	5,64 x 14,29	9,82	1,17 x 1,00	1250 x 2500
	16,48 x 38,10	10,20	2,25 x 1,60	2440 x 1220
	22,50 x 50,80	21,56	3,12 x 3,00	2440 x 1220
	40,64 x 85,73	12,13	3,18 x 3,00	2440 x 1220
SINKITTY LITISTETTY	2,40 x 2,90	4,92	0,80 x 0,60	1250 x 2500
	3,20 x 5,00	7,40	1,50 x 0,70	1250 x 2500
	4,00 x 5,00	4,94	1,40 x 0,50	1250 x 2500
	7,11 x 24,38	10,83	2,39 x 1,14	2440 x 1220
	12,45 x 33,53	7,64	2,34 x 1,14	2440 x 1220
	10,92 x 32,77	13,50	3,18 x 1,50	1250 x 2440
	18,29 x 39,12	28,42	4,72 x 2,74	1250 x 2500
	30,00 x 68,00	4,14	1,60 x 1,50	2440 x 1220
	25,40 x 60,96	58,51	6,10 x 4,50	2440 x 1220
SINKITTY HOITOSILTA	33,87 x 121,92	56,82	7,90 x 4,50	1220 x 2440
SINKITTY HEX	25,487 x 11,67	6,00	1,27 x 1,20	1220 x 2440
ALUMIINI PERUMALLI	1,81 x 3,18	0,20	0,28 x 0,32	610 x 1200
	3,39 x 5,84	1,62	1,17 x 0,50	1250 x 1250
	5,64 x 10,24	2,00	1,55 x 0,90	1220 x 1220
	5,60 x 10,00	2,74	1,00 x 0,90	1250 x 2550
	7,43 x 19,05	3,50	1,70 x 0,90	2500 x 1250
	7,43 x 19,05	3,50	1,70 x 0,90	1250 x 2500
	9,52 x 28,58	4,22	1,98 x 1,20	2500 x 1250
	16,93 x 38,10	2,78	2,31 x 1,20	2500 x 1250
	23,44 x 50,80	3,52	3,18 x 1,60	2440 x 1220
	22,58 x 50,80	7,61	3,12 x 3,00	2500 x 1250
ALUMIINI LITISTETTY	4,83 x 13,97	3,22	1,80 x 0,90	1250 x 2500
	10,41 x 33,27	6,02	3,18 x 1,50	2500 x 1250
	17,78 x 40,64	8,81	4,04 x 3,00	1250 x 2500
ALUMIINI HOITOSILTA	25,40 x 60,96	18,43	5,82 x 4,70	2500 x 1250
	25,40 x 60,96	18,43	5,82 x 4,70	1250 x 2500

MUUT VERKOT

TUOTE		PAINO KG/KPL	SÄIE	LEVYKOKO
RAPPAUSV.SINK	9,00 x 21.00	1,92	0,50	2440 x 685
MUOTTI / TYÖSAUMA		1,80	0,30	2500 x 600
ALUMIINISUKKA K/P		n. 50 kg/ltk	0,30	485
ALUMIINISUKKA K/P		n. 5 kg/rla	0,30	500
RST-SUKKA K/P		n. 17 kg/rla	0,28	500
FILTAFOIL ALUMIINI		n. 10 kg/rla		915 x 160 m

VERKKOLEVYT RUOSTUMATTOMAT JA HAPONKESTÄVÄT

	SILMÄJAKO LEV. x PITUUS	PAINO KG/KPL	SÄIKEET LEV. x PAKSUUS	LEVYKOKO
RUOSTUMATON PERUSMALLI	1,95 x 3,18	1,90	0,79 x 0,46	610 x 1070
	2,38 x 4,75	2,64	0,56 x 0,46	1250 x 1250
	2,58 x 4,95	1,27	0,56 x 0,50	610 x 1220
	3,39 x 5,84	2,70	0,81 x 0,46	1250 x 1250
	5,54 x 14,29	6,72	1,33 x 0,70	1250 x 2000
	7,26 x 19,05	10,66	1,71 x 0,90	2500 x 1250
	7,42 x 19,05	6,00	1,70 x 0,80	1000 x 2000
	11,72 x 30,48	7,03	1,83 x 0,90	2500 x 1250
	16,48 x 38,1	8,56	1,91 x 1,50	2500 x 1250
	16,48 x 38,1	5,94	1,91 x 1,50	2000 x 1000
	21,70 x 50,8	15,53	2,70 x 2,50	2500 x 1250
	21,70 x 50,8	15,53	2,70 x 2,50	1250 x 2500
GRILLIVERKKO RUOSTUMATON LITISTETTY	50/2/2	0,67	2,00 x 2,00	600 x 400
	3,50 x 10,5	4,20	1,33 x 0,70	1250 x 1250
	8,00 x 25	9,16	1,98 x 1,09	2500 x 1250
	33,80 x 76,2	4,37	2,00 x 1,50	2500 x 1250
	37,00 x 69	15,78	4,70 x 2,60	1250 x 2440
RUOSTUMATON HOITOSILTA	25,40 x 60,96	57,64	6,09 x 4,75	1250 x 2440
HAPONKESTÄVÄ PERUSMALLI	23,44 x 50,8	14,69	2,70 x 2,50	2500 x 1250
	40,12 x 85,73	11,31	3,18 x 3,00	2500 x 1250

UF-PROFIILIT

NO	KOKO	PAKS	AUKKO	PITUUS	PAINO KG/METRI
UF1	6,35	1,20	1,78	2490	0,10
UF3	12,70	0,90	1,78	2540	0,20
UF4	19,05	1,20	1,78	3810	0,40
UF6	12,70	0,90	3,30	2540	0,20
UF7	19,05	1,20	3,30	3810	0,40
UF9	19,05	1,20	5,08	3810	0,40
UF10	31,75	1,20	5,08	3810	0,60
UF11	19,05	1,50	10,16	3810	0,50
UF18	19,05	1,20	6,50	3810	0,40



UF4



UF9



UF7



UF11

REIKÄLEVYT

KYLMÄVALSSTUT	REIKÄ ø mm	JAKO mm	REIKA ALA %	PAINO KG/KPL	LEVYKOKO
PYÖREÄT REIÄT / KOLMIOJAKO	1	2,0	23	12,40	1,0 x 1000 x 2000
PYÖREÄT REIÄT / KOLMIOJAKO	2	3,5	30	11,20	1,0 x 1000 x 2000
PYÖREÄT REIÄT / KOLMIOJAKO	3	5,0	33	10,70	1,0 x 1000 x 2000
PYÖREÄT REIÄT / KOLMIOJAKO	4	6,0	40	9,55	1,0 x 1000 x 2000
PYÖREÄT REIÄT / KOLMIOJAKO	5	7,5	40	9,55	1,0 x 1000 x 2000
PYÖREÄT REIÄT / KOLMIOJAKO	5	8,0	35	10,33	1,0 x 1000 x 2000
PYÖREÄT REIÄT / KOLMIOJAKO	5	8,0	35	15,60	1,5 x 1000 x 2000
PYÖREÄT REIÄT / KOLMIOJAKO	6	9,0	40	9,60	1,0 x 1000 x 2000
PYÖREÄT REIÄT / KOLMIOJAKO	8	12,0	40	8,89	1,0 x 1000 x 2000
PYÖREÄT REIÄT / KOLMIOJAKO	8	12,0	40	14,33	1,5 x 1000 x 2000
PYÖREÄT REIÄT / KOLMIOJAKO	10	13,0	54	7,40	1,0 x 1000 x 2000
NELIÖREIÄT / NELIÖJAKO	5	7,5	44	8,89	1,0 x 1000 x 2000
NELIÖREIÄT / NELIÖJAKO	5	7,5	44	13,33	1,5 x 1000 x 2000
NELIÖREIÄT / NELIÖJAKO	6	10,0	36	10,20	1,0 x 1000 x 2000
NELIÖREIÄT / NELIÖJAKO	S	12,0	44	9,00	1,0 x 1000 x 2000
NELIÖREIÄT / NELIÖJAKO	8	12,0	44	13,33	1,5 x 1000 x 2000
NELIÖREIÄT / NELIÖJAKO	10	12,0	70	4,80	1,0 x 1000 x 2000
NELIÖREIÄT / NELIÖJAKO	10	14,0	51	7,80	1,0 x 1000 x 2000
NELIÖREIÄT / NELIÖJAKO	10	14,0	51	11,80	1,5 x 1000 x 2000
NELIÖREIÄT / NELIÖJAKO	10	14,0	51	18,38	1,5 x 1250 x 2500
APILA			46	7,70	1,0 x 1000 x 2000
APILA + PYÖREÄT REIÄT			40	9,10	1,0 x 1000 x 2000

KUUMASINKITYT

PYÖREÄT REIÄT / KOLMIOJAKO	3	7,4	15	8,16	0,6 x 1000 x 2000
PYÖREÄT REIÄT / KOLMIOJAKO	3	7,4	15	12,75	0,6 x 1250 x 2500
PYÖREÄT REIÄT / KOLMIOJAKO	3	7,4	15	13,60	1,0 x 1000 x 2000
PYÖREÄT REIÄT / KOLMIOJAKO	3	5,2	30	6,72	0,6 x 1000 x 2000
PYÖREÄT REIÄT / KOLMIOJAKO	3	5,2	30	10,50	0,6 x 1250 x 2500
PYÖREÄT REIÄT / KOLMIOJAKO	3	4,3	44	5,38	0,6 x 1000 x 2000
PYÖREÄT REIÄT / KOLMIOJAKO	3	7,4	15	9,52	0,7 x 1000 x 2000
PYÖREÄT REIÄT / KOLMIOJAKO	3	5,2	30	11,20	1,0 x 1000 x 2000
PYÖREÄT REIÄT / KOLMIOJAKO	3	5,0	33	10,78	1,0 x 1000 x 2000
PYÖREÄT REIÄT / KOLMIOJAKO	5	8,0	35	10,33	1,0 x 1000 x 2000
PYÖREÄT REIÄT / KOLMIOJAKO	5	8,0	35	16,25	1,0 x 1250 x 2500
PYÖREÄT REIÄT / KOLMIOJAKO	5	8,0	35	15,50	1,5 x 1000 x 2000
PYÖREÄT REIÄT / KOLMIOJAKO	10	14,0	46	8,60	1,0 x 1000 x 2000
NELIÖREIÄT / NELIÖJAKO	5	7,5	44	8,89	1,0 x 1000 x 2000
NELIÖREIÄT / NELIÖJAKO	10	14,0	51	7,84	1,0 x 1000 x 2000
NELIÖREIÄT / NELIÖJAKO	10	14,0	51	11,76	1,5 x 1000 x 2000

REIKÄLEVYT

RUOSTUMATTOMAT	REIKÄ ø mm	JAKO mm	REIKA ALA %	PAINO KG/KPL	LEVYKOKO
PYÖREÄT REIÄT / KOLMIOJAKO	3	5,0	33	10,70	1,0 x 1000 x 2000
PYÖREÄT REIÄT / KOLMIOJAKO	3	5,0	33	16,16	1,5 x 1000 x 2000
PYÖREÄT REIÄT / KOLMIOJAKO	5	8,0	35	10,33	1,0 x 1000 x 2000
PYÖREÄT REIÄT / KOLMIOJAKO	5	8,0	35	15,50	1,5 x 1000 x 2000
PYÖREÄT REIÄT / KOLMIOJAKO	8	12,0	40	9,55	1,0 x 1000 x 2000
PYÖREÄT REIÄT / KOLMIOJAKO	10	15,0	40	14,33	1,5 x 1000 x 2000
NELIÖREIÄT / NELIÖJAKO	10	14,0	51	7,84	1,0 x 1000 x 2000

HAPONKESTÄVÄT

PYÖREÄT REIÄT / KOLMIOJAKO	3	5,0	33	10,70	1,0 x 1000 x 2000
PYÖREÄT REIÄT / KOLMIOJAKO	4	7,0	30	8,96	0,8 x 1000 x 2000

ALUMIINISET

PYÖREÄT REIÄT / KOLMIOJAKO	3	7,4	15	2,86	0,6 x 1000 x 2000
PYÖREÄT REIÄT / KOLMIOJAKO	3	7,4	15	3,10	0,7 x 1000 x 2000
PYÖREÄT REIÄT / KOLMIOJAKO	3	7,4	15	4,76	1,0 x 1000 x 2000
PYÖREÄT REIÄT / KOLMIOJAKO	3	7,4	15	7,14	1,5 x 1000 x 2000
PYÖREÄT REIÄT / KOLMIOJAKO	3	5,0	33	3,70	1,0 x 1000 x 2000

HITSATUT LANKAVERKOT

	SILMÄN KOKO mm	LANKA mm	REUNA LANGAT	PAINO KG/KPL	LEVYKOKO
MUSTAT					
HITSATTU LANKAVERKKO	25 x 25	3 x 3	20/38	13,65	2500 x 1250
HITSATTU LANKAVERKKO	30 x 30	3 x 3	20/25	11,55	2500 x 1250
HITSATTU LANKAVERKKO	40 x 40	3 x 3	40/40	8,68	2500 x 1250
HITSATTU LANKAVERKKO	50 x 50	3 x 3	25/25	7,00	2500 x 1250
HITSATTU LANKAVERKKO	50 x 50	3 x 3	25/25	10,10	3000 x 1500
HITSATTU LANKAVERKKO	50 x 50	4 x 4	50/50	12,00	2500 x 1250
HITSATTU LANKAVERKKO	50 x 50	5 x 5	50/50	18,69	2500 x 1250
KUUMASINKITYT					
HITSATTU LANKAVERKKO	30 x 30	3 x 3	20/25	12,30	2500 x 1250
HITSATTU LANKAVERKKO	50 x 50	3 x 3	25/25	7,84	2500 x 1250
HITSATTU LANKAVERKKO	25 x 25	2 x 2	0/0	2,20	1020 x 25m
RUOSTUMATTOMAT					
HITSATTU LANKAVERKKO	30 x 30	3 x 3	40/35	9,20	2000 x 1000
HITSATTU LANKAVERKKO	50 x 50	5 x 5	50/50	18,69	2000 x 1000

HITSATUT LANKAVERKOT

TOIMITUS TEHTAAN VARASTOSTA. TOIMITUSAIKA N. 1 VUOROKAUDI

	SILMÄN KOKO	LANKA	REUNA	PAINO		LEVYKOKO	
	mm	mm	LANGAT	KG/KPL			
				MUSTA	SINK		
MUSTAT JA SINKITYT	20 x 20	2,5 x 2,5	20/20	7,60	7,75	2000	x 1000
	25 x 25	3 x 3	25/25	8,80	9,06	2000	x 1000
	25 x 25	3 x 3	25/25	13,20	13,73	3000	x 1000
	25 x 25	3 x 3	25/38	13,70	14,25	2500	x 1250
	25 x 25	3 x 3	38/38	19,50	20,28	3000	x 1500
	30 x 30	3 x 3	25/35	7,30	7,59	2000	x 1000
	30 x 30	3 x 3	20/25	11,60	12,06	2500	x 1250
	30 x 30	3 x 3	30/30	16,60	17,26	3000	x 1500
	40 x 40	3 x 3	40/40	8,20	8,53	3000	x 1000
	40 x 40	3 x 3	30/25	8,70	9,05	2500	x 1250
	40 x 40	3 x 3	40/30	12,30	12,79	3000	x 1500
	40 x 40	4 x 4	40/40	9,60	10,18	2000	x 1000
	40 x 40	4 x 4	30/25	15,40	16,32	2500	x 1250
	40 x 40	4 x 4	40/40	14,50	15,37	3000	x 1000
	40 x 40	4 x 4	40/30	22,00	23,32	3000	x 1500
	40 x 40	4 x 4	40/40	29,20	30,95	3000	x 2000
	50 x 25	3 x 3	25/25	6,60	6,86	2000	x 1000
	50 x 50	3 x 3	25/25	4,50	4,68	2000	x 1000
	50 x 50	3 x 3	25/25	7,00	7,28	2500	x 1250
	50 x 50	3 x 3	25/25	10,10	10,50	3000	x 1500
	50 x 50	4 x 4	25/25	7,90	8,37	2000	x 1000
	50 x 50	4 x 4	50/50	12,00	12,72	2500	x 1250
	50 x 50	4 x 4	25/25	17,80	18,87	3000	x 1500
	50 x 50	4 x 4	50/25	23,60	25,02	3000	x 2000
	50 x 50	4 x 4	50/25	39,40	41,76	5000	x 2000
	50 x 50	5 x 5	25/25	12,30	13,28	2000	x 1000
	50 x 50	5 x 5	50/50	18,70	20,20	2500	x 1250
	50 x 50	5 x 5	25/25	27,70	29,92	3000	x 1500
	50 x 50	5 x 5	50/50	36,20	39,10	3000	x 2000
	50 x 50	6 x 6	50/50	40,00	44,00	3000	x 1500
	75 x 75	5 x 5	50/63	12,50	13,50	2500	x 1250
	100 x 100	4 x 4	50/50	8,90	9,43	3000	x 1500
	100 x 100	5 x 5	50/50	18,50	19,98	3000	x 2000
	100 x 100	6 x 6	50/50	8,90	9,79	2000	x 1000
	100 x 50	5 x 5	50/50	27,40	29,59	3000	x 2000
	200 x 50	6 x 6	50/100	32,90	36,19	3000	x 2000
				PAINO KG/KPL			
RUOSTUMATTOMAT	25 x 25	3 x 3	25/38	13,70		2500	x 1250
	30 x 30	3 x 3	40/35	7,20		2000	x 1000
	40 x 40	3 x 3	30/25	8,70		2500	x 1250
	40 x 40	4 x 4	40/40	9,60		2000	x 1000
	50 x 50	4 x 4	50/50	12,00		2500	x 1250
	50 x 50	5 x 5	50/50	12,20		2000	x 1000