



## Terästuoteluettelo





# SISÄLTÖ

<b>6</b>	<b>KANKITERÄKSET</b> Lattateräket Kulmateräket Neliöteräket T-teräket Harjateräket Pyöröteräket	<b>27</b>	<b>RUOSTUMATTOMAT / HAPONKESTÄVÄT TERÄKSET</b> Ruostumattomat putket sekä levyt, latta-, pyörö- ja kulmateräket Haponkestävät putket sekä levyt, latta-, pyörö- ja kulmateräket
<b>12</b>	<b>TERÄSPALKIT</b> U-palkit I-palkit H-palkit Putkipalkit	<b>30</b>	<b>ALUMIINITUOTTEET</b> Levyt, latat, kulma- ja U-profiilit Pyörötangot ja putket
<b>17</b>	<b>TERÄSPUTKET</b> Ohutseinäputket Vesijohtoputket Ainesputket Liikennemerkkiputki Teräskäyrät	<b>32</b>	<b>ALUMIINIT / KUPARIT JA MESSINGIT / KIERRETANGOT</b> Kuparilevyt ja messinkilevyt Kierretangot, sinkitty
<b>20</b>	<b>TERÄSPROFIILIT</b> L-profiilit U-profiilit C-profiilit ja tarvikkeet Teräsputki-profiilit ja tarvikkeet	<b>33</b>	<b>ERIKOISTERÄKSET</b> Nuorrutusteräket Autonjousiteräket Tiehöyläteräket Elementtien asennuspalat Kiiläteräket
<b>24</b>	<b>TERÄSLEVYT</b> Kuumavalssatut levyt Kylmävalssatut levyt Sinkityt levyt Rihla- ja kyynellevyt Verkkolevyt Tasoritilät ja askelmat Reikälevyt	<b>34</b>	<b>KONESAUMAPELLIT</b>
		<b>35</b>	<b>YHTEYSTIEDOT</b>





# MATERIAALIVIRTOJA MAAILMAN YMPÄRI

→ Kuusakoski Oy on **Itämeren alueen johtava kierrätyspalveluihin erikoistunut yritys** ja yksi maailman suurimmista kierrätysmetallien jalostajista ja toimittajista. Päämarkkina-alueina ovat Eurooppa, Aasia ja Pohjois-Amerikka.

→ Suomessa yrityksellä on lähes **30 palvelupistettä**. Kuusakoski toimii myös Venäjällä, Baltian maissa, Ruotsissa, Puolassa, Kiinassa ja Taiwanissa.

→ Kuusakoski tuottaa **kierrätysterästä ja alumiinivaluseoksia**, jotka ovat metalli- ja valimoteollisuuden raaka-aineita.

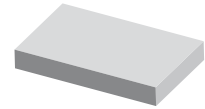
→ Lisäksi Kuusakoski **myy uuden teräksen tuotteita ja ostaa metallieriä**. Kuusakoski myy myös II-laadun metallierät kuten putket, levyt, kulmat, ruostumattomat teräkset ja alumiinit lyhyellä toimitusajalla, määrämittaisena ja pohjamaalattuna.

→ Metallin jatkojalostustuotteita myydään **Jyväskylässä, Joensuussa, Karjaalla ja Iisalmissa**.

→ Katso tarkemmat tiedot Kuusakosken **toimipisteistä** sivulta 35!

# KANKITERÄKSET

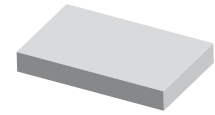
## LATTATERÄS



S235JRG2/FE 37 B TANKOPIT. 4-6 M						
MM		KG/M	JKL	JNS	KAR	IIS
3x	13	0,31	•	•	•	
	16	0,38	•	•	•	•
	20	0,47	•	•	• s	•
	25	0,59	•	•	• s	•
	30	0,71	• s	•	• s	•
	40	0,94	•		• s	•
4x	50	1,18	•	•	•	•
	20	0,63	•		•	
	25	0,79	•			
	30	0,94	•		•	
	40	1,26	•	•		
5x	50	1,57	•		•	
	20	0,79	•	•	•	•
	25	0,98	•	•	• s	
	30	1,18	• s	•	•	•
	40	1,57		•	•	•
	50	1,96	• s	•	•	•
	60	2,36	• s	•	•	•
	70	2,75	•		•	
	80	3,14	• s	•	•	•
	100	3,93	•	•	•	•
6x	150	5,89	•		•	•
	16	0,75	•			
	20	0,94				•
	25	1,18	•		•	
	30	1,41	•		•	•
	40	1,88	•	•	•	•
	50	2,36	•	•	•	•
	60	2,83	•	•	•	•
	70	3,30	•			•
	80	3,77	•	•	•	•
	90	4,24				
	100	4,71	•	•		
	120	5,65	•	•		•
150	7,07	•			•	

MM		KG/M	JKL	JNS	KAR	IIS
8x	20	1,26	•	•		•
	25	1,57	•	•	•	
	30	1,88	•	•	•	•
	40	2,51	•	•	•	•
	50	3,14	•	•	•	•
	60	3,77	•	•	•	•
	70	4,40	•	•	•	•
	80	5,02	•	•	•	•
10x	100	6,28	• s	•	•	•
	120	7,54	•	•		
	150	9,42	•	•		•
	200	12,60	•			•
	20	1,57	•	•	•	•
	25	1,96	•		•	
	30	2,36			•	•
12x	40	3,14			•	•
	50	3,93			•	•
	60	4,71			•	•
	70	5,50			•	•
	80	6,28			•	•
	100	7,85			•	•
	120	9,42			•	•
	150	11,80			•	•
	200	15,70			•	•
	20	1,88				•
15x	30	2,83	•			•
	40	3,77				•
	50	4,71			•	•
	60	5,65				•
	80	7,54				•
	100	9,42				•
	120	11,30				•
	150	14,10				•
	200	18,80			•	•
	100	11,80				•
	20x	30	4,71	•		
120		23,55	•			

## LATTATERÄS



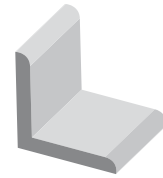
S355J0/FE 52 C TANKOPITUUS 6 M						
MM		KG/M	JKL	JNS	KAR	IIS
5x	40	1,57	•			
	8x	20	1,26			
10x	20	1,57	•			
	30	2,36	•			
	40	3,14	•			
	50	3,93	•			
	60	4,71	•			
	70	5,50	•			
	80	6,28	•			
	90	7,07	•			
12x	100	7,85	•			
	120	9,42	•			
	150	11,80	•			
	200	15,70	•			
	40	3,77	•			
	50	4,71	•			
15x	60	5,65	•			
	70	6,59	•			
	80	7,54	•			
	100	9,42	•			
	120	11,20	•			
	150	14,10	•			
15x	200	18,80				
	30	3,53	•			
	40	4,71	•			

MM		KG/M	JKL	JNS	KAR	IIS
15x	50	5,89	•			
	60	7,06	•			
	70	8,24	•			
	80	9,42	•			
	100	11,80	•		•	
	120	14,10	•			
	150	17,70	•			
	200	23,60	•			
20x	40	6,28	•			
	50	7,85	•			
	60	9,42	•			
	80	12,60	•			
	100	15,70	•		•	
	120	18,80	•			
25x	150	23,60	•			
	200	31,40	•			
	50	9,81	•			
	60	11,80	•			
30x	100	19,60	•			
	50	11,80	•			
	60	14,10				
30x	100	23,60	•			
	130	30,70			•	
	150	35,30	•		•	
	80	25,10	•			
40x	100	31,40	•			
	100	39,30	•			

## 8 KANKITERÄKSET

# KULMATERÄKSET

## tasakylkiset



TANKOPITUUS 6M														JKL	JNS	KAR	IIS
KOKO	MITAT JA PAINOT				STAATTISET ARVOT												
	R <sub>1</sub>	Vaippa	Poikkipinta	Paino	J <sub>x</sub>	W <sub>x</sub>	j <sub>x</sub>	J	i	J	W	i					
	MM	M <sup>2</sup> /M	CM <sup>2</sup>	KG/M	CM <sup>4</sup>	CM <sup>3</sup>	CM <sup>4</sup>	CM	CM	CM <sup>4</sup>	CM <sup>3</sup>	CM					
15x15x3	3,5	0,043	0,82	0,64	0,15	0,15	0,43	0,24	0,54	0,06	0,09	0,27	•		•		
20x20x3	3,5	0,077	1,12	0,88	0,39	0,28	0,59	0,62	0,74	0,15	0,18	0,37	•	•	•	•	
25x25x3	3,5	0,097	1,42	1,12	0,79	0,45	0,75	1,27	0,95	0,31	0,30	0,47	•	•	•	•	
30x30x3	5	0,116	1,74	1,36	1,41	0,65	0,90	2,24	1,14	0,57	0,48	0,57	•	•	•	•	
30x30x4	5	0,116	2,27	1,78	1,81	0,86	0,89	2,85	1,12	0,76	0,61	0,58	•				
35x35x4	5	0,136	2,67	2,10	2,96	1,18	1,05	4,68	1,33	1,24	0,88	0,68	•		•	•	
40x40x4	6	0,155	3,08	2,42	4,48	1,56	1,21	7,09	1,52	1,86	1,18	0,78	• s	•	•	•	
40x40x5	6	0,155	3,79	2,97	5,43	1,91	1,20	8,64	1,51	2,22	1,35	0,77	•				
45x45x5	7	0,174	4,30	3,38	7,83	2,43	1,35	12,4	1,70	3,25	1,80	0,87	•				
50x50x5	7	0,194	4,80	3,77	11,0	3,05	1,51	17,4	1,90	4,59	2,32	0,98	• s	•sm	•	•	
50x50x6	7	0,194	5,69	4,47	12,8	3,61	1,50	20,4	1,89	5,24	2,57	0,96	•				
60x60x6	8	0,223	6,91	5,42	22,8	5,29	1,82	36,1	2,29	9,43	3,95	1,17	•	•sm	•	•	
65x65x7	9	0,252	8,70	6,83	33,4	7,18	1,96	53,0	2,47	13,8	5,27	1,26					
70x70x7	9	0,272	9,40	7,38	42,4	8,43	2,12	67,1	2,67	17,6	6,31	1,37	•	•	•		
75x75x8	10	0,291	11,5	9,03	58,9	11,00	2,26	93,3	2,85	24,4	8,11	1,46					
80x80x8	10	0,311	12,3	9,66	72,3	12,6	2,42	115	3,06	29,6	9,25	1,55	• s	•sm	•	•	
90x90x9	11	0,351	15,5	12,2	116	18,0	2,74	184	3,45	47,8	13,3	1,76			•		
100x100x10	12	0,390	19,2	15,1	177	24,7	3,04	280	3,82	73,3	18,4	1,95	•	•sm	•	•	
100x100x12	12	0,390	22,7	17,8	207	29,2	3,02	328	3,80	86,2	21,0	1,95					
110x110x10	12	0,430	21,2	16,6	239	30,1	3,36	379	4,23	98,6	22,7	2,16					
110x110x12	12	0,430	25,1	19,7	280	35,7	3,34	444	4,21	116	26,1	2,15					
120x120x12	13	0,469	27,5	21,6	368	42,7	3,65	584	4,60	152	31,6	2,35	•	•	•		
130x130x12	14	0,508	30,0	23,6	472	50,4	3,97	750	5,00	194	37,7	2,54					
150x150x15	16	0,586	43,0	33,8	898	83,5	4,57	1430	5,76	370	61,6	2,93	•		•		
200x200x18	18	0,785	69,1	54,3	2600	181	6,19	4150	7,75	1050	133	3,90					
200x200x20	18	0,785	76,4	59,9	2850	199	6,11	4540	7,72	1160	144	3,89	•				

**MERKINNÄT:** **A** = poikkipinta-ala, **G** = metripaino, **I** = pintahitausmomentti, **W** = taivutusvastus, **i** = hitaussäde

# KULMATERÄKSET

## erikylkiset



TANKOPITUUS 6M																		
KOKO	MITAT JA PAINOT				STAATTISET ARVOT										JKL	JNS	KAR	IIS
	R <sub>1</sub>	Vaip- pa	Poikki pinta	Paino	J <sub>x</sub>	W <sub>x</sub>	i <sub>x</sub>	J <sub>y</sub>	W <sub>y</sub>	i <sub>y</sub>	J	i	J	i				
	MM	M <sup>2</sup> /M	CM <sup>2</sup>	KG/M	CM <sup>4</sup>	CM <sup>3</sup>	CM	CM <sup>4</sup>	CM <sup>3</sup>	CM <sup>4</sup>	CM	CM	CM <sup>4</sup>	CM				
30x20x3	3,5	0,097	1,42	1,11	1,25	0,62	0,94	0,44	0,29	0,56	1,43	1,00	0,25	0,42	•		•	
30x20x4	3,5	0,097	1,85	1,45	1,59	0,81	0,93	0,55	0,38	0,55	1,81	0,99	0,33	0,42			•	
40x20x3	3,5	0,117	1,72	1,35	2,79	1,08	1,27	0,47	0,30	0,52	2,96	1,31	0,30	0,42	•	•		•
45x30x4	4,5	0,146	2,87	2,25	5,78	1,91	1,42	2,05	0,91	0,85	6,65	1,52	1,18	0,64	•			
50x30x5	4,5	0,156	3,78	2,96	9,41	2,88	1,58	2,54	1,12	0,82	10,4	1,66	1,56	0,64	•	•	•	•
60x30x5	6	0,175	4,29	3,37	15,6	4,04	1,90	2,60	1,12	0,78	16,5	1,96	1,69	0,63	•	•		
60x40x5	6	0,195	4,79	3,76	17,2	4,25	1,89	6,11	2,02	1,13	19,8	2,03	3,50	0,86	•		•	
75x50x6	6,5	0,244	7,18	6,10	40,7	8,05	2,38	14,54	3,83	1,42	46,8	2,55	8,39	1,08	•	•		
80x40x6	7	0,234	6,89	5,41	44,9	8,73	2,55	7,59	2,44	1,05	47,6	2,63	4,90	0,84	•		•	
100x50x6	9	0,292	8,73	6,85	89,7	13,8	3,20	15,3	3,86	1,32	95,2	3,30	9,78	1,06	•	•	•	•
100x50x8	9	0,292	11,5	8,99	116	18,0	3,18	19,5	5,04	1,31	123	3,28	12,6	1,05			•	
100x50x10	9	0,292	14,1	11,10	141	22,2	3,16	23,4	6,17	1,29	149	3,25	15,5	1,04			•	
100x65x8	10	0,321	12,7	9,95	127	18,9	3,16	42,5	8,58	1,83	144	3,37	24,5	1,39	• s			
100x65x9	10	0,321	14,2	11,10	141	21,0	3,15	46,7	9,52	1,82	160	3,36	27,2	1,38				
100x75x9	11	0,341	15,1	11,80	148	21,5	3,13	71,0	12,7	2,17	181	3,47	37,8	1,59				
120x80x8	11	0,391	15,5	12,20	226	27,6	3,82	80,8	13,2	2,29	261	4,10	45,8	1,72				
120x80x10	11	0,391	19,1	15,00	276	34,1	3,80	98,1	16,2	2,27	318	4,07	56,1	1,71	• s			
130x65x8	11	0,381	15,1	11,9	263	31,1	4,17	44,8	8,72	1,72	280	4,31	28,6	1,38			•	
130x65x10	11	0,381	18,6	14,60	321	38,4	4,15	54,2	10,7	1,71	340	4,27	35,0	1,37	•			
130x75x10	10,5	0,401	19,6	15,40	337	39,4	4,14	82,9	14,4	2,06	369	4,34	50,6	1,61				
150x75x9	10,5	0,441	23,6	18,60	545	56,6	4,80	93,0	15,9	1,98	578	4,95	59,8	1,59	•			
150x100x10	13	0,489	24,2	19	552	54,1	4,78	198	25,8	2,86	637	5,13	112	2,15	•		•	
150x100x12	13	0,489	28,7	22,60	650	64,2	4,76	232	30,6	2,84	749	5,10	132	2,15			•	
200x100x10	15	0,587	29,2	23	1220	93,2	6,46	210	26,3	2,68	1300	6,66	133	2,14	•			
200x100x12	15	0,587	34,8	27,30	1440	111	6,43	247	31,3	2,67	1530	6,63	158	2,13			•	

**MERKINNÄT:** A = poikkipinta-ala, G = metripaino, I = pintahitausmomentti, W = taivutusvastus, i = hitaussäde

## 10 KANKITERÄKSET

### NELIÖTERÄS



S235JRG2/FE 37 B TANKOPITUUS 6 M					
MM	KG/M	JKL	JNS	KAR	IIS
6	0,28	•	•	•	•
8	0,50	•	•	•	•
10	0,79	•	•	•	•
12	1,13	•	•	•	•
16	2,01	•	•	•	•
20	3,14	•	•	•	•
22	3,80				

S355JO/FE 52 C TANKOPITUUS 6 M					
MM	KG/M	JKL	JNS	KAR	IIS
25	4,91	•			•
30	7,07	•		•	•
35	9,62	•		•	
40	12,60	•		•	•
45	15,90	•			
50	19,60	•		•	
60	28,30	•			
70	38,50	•			
80	50,20	•			
100	78,50	•			

### T-TERÄS



S235JRG2/FE 37 B TANKOPITUUS 6 M					
MM	KG/M	JKL	JNS	KAR	IIS
30x30x4	1,77	•	•		
40x40x5	2,96	•	•		
50x50x6	4,44	•	•		

### HARJATERÄS

A 500 HW TANKOPITUUS 6 M					
MM	KG/M	JKL	JNS	KAR	IIS
6	0,22	•		•	
8	0,40	•		•	
10	0,62	•		•	
12	0,89	•		•	
16	1,58	•		•	
20	2,47	•		•	
25	3,85	•		•	
32	6,31			•	

### PYÖRÖTERÄS



S235JRG2/FE 37 B TANKOPITUUS 6 M					
MM	KG/M	JKL	JNS	KAR	IIS
6	0,22	•	•	•	•
8	0,40	•	•	•	•
10	0,62	•	•	•	•
12	0,89	•	•	•	•
16	1,58	•	•	•	•
20	2,47	•	•	•	•
25	3,85	•	•	•	•
30	5,55			•	
32	6,31				
40	9,86				•

## PYÖRÖTERÄS

musta



IMATRA 520/S355JO/FE 52 C TANKOPITUUS 6 M					
MM	KG/M	JKL	JNS	KAR	IIS
30	5,55	•			
32	6,31	•			
70	30,20	•			
80	39,50	•			
90	49,90	•			
100	61,70	•			
110	74,60	•			
120	88,80	•			
130	104,20	•			
140	121,0	•			
150	139,0	•			
160	158,0	•			
170	178,0	•			
180	200,0	•			
200	247,0	•			
220	298,0	•			
230	326,0	•			
240	355,0	•			
250	385,0	•			

## PYÖRÖTERÄS

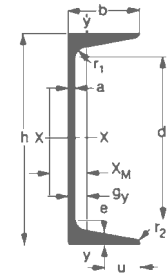
kirkas



IMATRA 550/ST 52-3 K TANKOPITUUS 6 M					
MM	KG/M	JKL	JNS	KAR	IIS
4 Fe 37 K	0,10	•		•	•
5	0,15	•	•	•	
6	0,22	•	•	•	•
8	0,40	•	•	•	•
10	0,62	•	•	•	•
12	0,89	•	•	•	•
14	1,21	•	•	•	
15	1,39	•	•	•	
16	1,58	•	•	•	•
17	1,78				
18	2,00	•	•	•	•
19	2,23			•	
20	2,47	•	•	•	•
22	2,98	•		•	
24	3,55			•	
25	3,85	•	•	•	•
27	4,49			•	
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	•		•	•
70	30,20	•		•	•
80	39,50	•		•	•
90	49,90	•			
100	61,70	•		•	•

# TERÄSPALKIT

## UNP-PALKKI

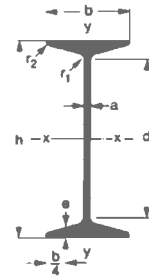


### S235JRG2/FE 37 B, TANKOPITUUS 6M/12M

KOKO	MITAT JA PAINOT				STAATTISET ARVOT										JKL	JNS	KAR	IIS
	h	b	a	e	r <sub>2</sub>	Vaippa	Poikki pinta	Paino	I <sub>x</sub>	W <sub>x</sub>	i <sub>x</sub>	I <sub>y</sub>	W <sub>y</sub>	i <sub>y</sub>				
	mm	mm	mm	mm	mm	m <sup>2/m</sup>	cm <sup>2</sup>	kg/m	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	cm	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	cm				
30	30	33	5,0	7,0	3,5	0,174	5,4	4,27	6,39	4,26	1,08	5,33	2,68	0,99	•			
40x20	40	20	5,0	5,5	2,5	0,142	3,7	2,87	7,58	3,79	1,44	1,14	0,86	0,56	•	•	•	•
40	40	35	5,0	3,5	7,0	0,199	6,2	4,87	14,1	7,05	1,50	6,68	3,08	1,04	•		•	•
50	50	38	5,0	7,0	3,5	0,232	7,1	5,59	26,4	10,6	1,92	9,12	3,75	1,13	•	m	•	•
65	65	42	5,5	7,5	4	0,273	9,0	7,09	57,5	17,7	2,52	14,1	5,07	1,25	•	m	•	•
80	80	45	6,0	8,0	4	0,312	11,0	8,64	106	26,5	3,10	19,4	6,36	1,33	• s	m	•	•
100	100	50	6,0	8,5	4,5	0,372	13,5	10,60	206	41,2	3,91	29,3	8,49	1,47	• s	• m	•	•
120	120	55	7,0	9,0	4,5	0,434	17,0	13,40	364	60,7	4,62	43,2	11,1	1,59	•	m	•	•
140	140	60	7,0	10,0	5	0,489	20,4	16,00	605	86,4	5,45	62,7	14,8	1,75	•	m	•	•
160	160	65	7,5	10,5	5,5	0,546	24,0	18,80	925	116	6,21	85,3	18,3	1,89	•	m	•	•
180	180	70	8,0	11,0	5,5	0,611	28,0	22,00	1350	150	6,95	114	22,4	2,02	•	m	•	•
200	200	75	8,5	11,5	6	0,661	32,2	25,30	1910	191	7,70	148	27,0	2,14	•	m	•	•
220	220	80	9,0	12,5	6,5	0,718	37,4	29,40	2690	245	8,48	197	33,6	2,30	•			
240	240	85	9,5	13,0	6,5	0,775	42,3	33,20	3600	300	9,22	248	39,6	2,42	•			

**MERKINNÄT:** **A** = poikkipinta-ala, **G** = metripaino, **I** = pintahitausmomentti, **W** = taivutusvastus, **i** = hitaussäde

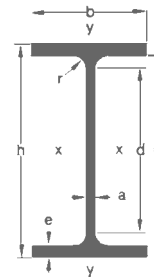
## INP-PALKKI



S235JRG2/FE 37 B, TANKOPITUUS 12M																		
KOKO	MITAT JA PAINOT				STAATTISET ARVOT										JKL	JNS	KAR	IIS
	h	b	a	e	r <sub>2</sub>	Vaippa	Poikki pinta	Paino	I <sub>x</sub>	W <sub>x</sub>	i <sub>x</sub>	I <sub>y</sub>	W <sub>y</sub>	i <sub>y</sub>				
	mm	mm	mm	mm	mm	m <sup>2</sup> /m	cm <sup>2</sup>	kg/m	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	cm	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	cm				
80	80	42	3,9	5,9	2,3	0,304	7,57	5,94	77,8	19,5	3,20	6,29	3,00	0,91			•	
100	100	50	4,5	6,8	2,7	0,370	10,60	8,34	171	34,2	4,01	12,2	4,88	1,07			•	
120	120	58	5,1	7,7	3,1	0,439	14,20	11,10	328	54,7	4,81	21,5	7,41	1,23			•	
140	140	66	5,7	8,6	3,4	0,502	18,20	14,30	573	81,9	5,61	35,2	10,7	1,40			•	
160	160	74	6,3	9,5	3,8	0,575	22,80	17,90	935	117	6,40	54,7	14,8	1,55	•	•	•	
180	180	82	6,9	10,4	4,1	0,640	27,90	21,90	1450	161	7,20	81,3	19,8	1,71	•	•	•	
200	200	90	7,5	11,3	4,5	0,709	33,40	26,20	2140	214	8,00	117	26,0	1,87			•	

**MERKINNÄT:** **A** = poikkipinta-ala, **G** = metripaino, **I** = pintahitausmomentti, **W** = taivutusvastus, **i** = hitaussäde

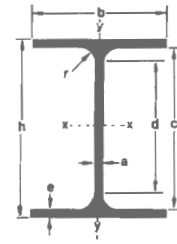
## IPE-PALKKI



S235JRG2/FE 37 B, TANKOPITUUS 12M																		
KOKO	MITAT JA PAINOT				STAATTISET ARVOT										JKL	JNS	KAR	IIS
	h	b	a	e	r	Vaippa	Poikki pinta	Paino	I <sub>x</sub>	W <sub>x</sub>	i <sub>x</sub>	I <sub>y</sub>	W <sub>y</sub>	i <sub>y</sub>				
	mm	mm	mm	mm	mm	m <sup>2</sup> /m	cm <sup>2</sup>	kg/m	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	cm	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	cm				
80	80	46	3,8	5,2	5	0,328	7,6	6,0	80	20,0	3,24	8,5	3,69	1,05	•		•	•
100	100	55	4,1	5,7	7	0,400	10,3	8,1	171	34,2	4,07	15,9	5,79	1,24	•		•	•
120	120	64	4,4	6,3	7	0,475	13,2	10,4	318	53,0	4,90	27,7	8,65	1,45	•		•	•
140	140	73	4,7	6,9	7	0,551	16,4	12,9	541	77,3	5,74	44,9	12,3	1,65	•		•	•
160	160	82	5,0	7,4	9	0,623	20,1	15,8	869	109	6,58	68,3	16,7	1,84	•	m	•	•
180	180	91	5,3	8,0	9	0,698	23,9	18,8	1320	146	7,42	101	22,2	2,05	•	m	•	
200	200	100	5,6	8,5	12	0,768	28,5	22,4	1940	194	8,26	142	28,5	2,24	•	m	•	
220	220	110	5,9	9,2	12	0,848	33,4	26,2	2770	252	9,11	205	37,3	2,48	•			
240	240	120	6,2	9,8	15	0,922	39,1	30,7	3890	324	9,97	284	47,3	2,69	•			
270	270	135	6,6	10,2	15	1,04	45,9	36,1	5790	429	11,2	420	62,2	3,02	•			

**MERKINNÄT:** **A** = poikkipinta-ala, **G** = metripaino, **I** = pintahitausmomentti, **W** = taivutusvastus, **i** = hitaussäde

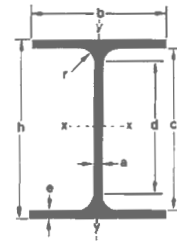
## HEA-LEVEÄLAIPPAPALKKI



S235JRG2/FE 37 B, TANKOPITUUS 12M																			
KOKO	MITAT JA PAINOT					STAATTISET ARVOT										JKL	JNS	KAR	IIS
	h	b	a	e	r	Vaippa	Poikki pinta	Paino	$I_x$	$W_x$	$i_x$	$I_y$	$W_y$	$i_y$					
	mm	mm	mm	mm	mm	$m^2/m$	$cm^2$	kg/m	$cm^4$	$cm^3$	cm	$cm^4$	$cm^3$	cm					
120	114	120	5,0	8,0	12	0,677	25,3	19,9	606	106	4,89	231	38,5	3,02	•				
140	133	140	5,5	8,5	12	0,794	31,4	24,7	1030	155	5,73	389	55,6	3,52	•				
160	152	160	6,0	9,0	15	0,906	38,8	30,4	1670	220	6,57	616	76,9	3,98	•				
180	171	180	6,0	9,5	15	1,02	45,3	35,5	2510	294	7,45	925	103	4,52	•				
200	190	200	6,5	10,0	18	1,14	53,8	42,3	3690	389	8,28	1340	134	4,98	•		•		
220	210	220	7,0	11,0	18	1,26	64,3	50,5	5410	515	9,17	1950	178	5,51	•				
240	230	240	7,5	12,0	21	1,37	76,8	60,3	7760	675	10,1	2770	231	6,00	•				

MERKINNÄT: **A** = poikkipinta-ala, **G** = metripaino, **I** = pintahitausmomentti, **W** = taivutusvastus, **i** = hitaussäde

## HEB-LEVEÄLAIPPAPALKKI

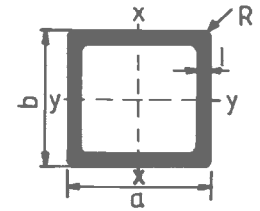


S235JRG2/FE 37 B, TANKOPITUUS 12M																			
KOKO	MITAT JA PAINOT					STAATTISET ARVOT										JKL	JNS	KAR	IIS
	h	b	a	e	r	Vaippa	Poikki pinta	Paino	$I_x$	$W_x$	$i_x$	$I_y$	$W_y$	$i_y$					
	mm	mm	mm	mm	mm	$m^2/m$	$cm^2$	kg/m	$cm^4$	$cm^3$	cm	$cm^4$	$cm^3$	cm					
100	100	100	6,0	10,0	12	0,567	26,0	20,4	450	90	4,16	167	33,5	2,53	•		•		
120	120	120	6,5	11,0	12	0,686	34,0	26,7	864	144	5,04	318	52,9	3,06			•		
140	140	140	7,0	12,0	12	0,805	43,0	33,7	1510	216	5,93	550	78,5	3,58			•		
160	160	160	8,0	13,0	15	0,918	54,3	42,6	2490	311	6,78	889	111	4,05			•		
180	180	180	8,5	14,0	15	1,04	65,3	51,2	3830	426	7,66	1360	151	4,57			•		
200	200	200	9,0	15,0	19	1,15	78,1	61,3	5700	570	8,54	2000	200	5,07			•		

MERKINNÄT: **A** = poikkipinta-ala, **G** = metripaino, **I** = pintahitausmomentti, **W** = taivutusvastus, **i** = hitaussäde

# PUTKIPALKKI

## neliö



### S355J2H/FE 52, TANKOPITUUS 6M/12M

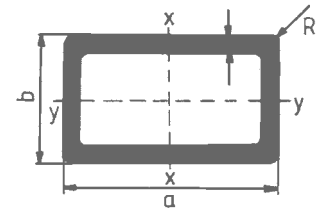
ULKOMITAT	Seinä- män paksuus	Paino	Poikki- leikk. pinta- ala	Ulko- puol. pinta- ala	$I_x=I_y$	$W_x=W_y$	STAATTISET ARVOT				JKL	JNS	KAR	IIS
							$S_x=S_y$	$i_x=i_y$	$I_t$	$W_t$				
axb	t				$cm^4$	$cm^3$	$cm^3$	cm	$cm^4$	$cm^3$				
25x25	3,0	1,89	2,41	0,090	1,84	1,47	1,91	0,87	3,33	2,27	•	•		•
30x30	3,0	2,36	3,01	0,110	3,50	2,34	2,96	1,08	6,15	3,58	•	•	•	•
40x40	2,0	2,31	2,94	0,153	6,94	3,47	4,13	1,54	11,28	5,23	s			
	3,0	3,30	4,21	0,150	9,32	4,66	5,72	1,49	15,8	7,07	•m	•	•	•
	4,0	4,20	5,35	0,146	11,1	5,54	7,01	1,44	19,4	8,48	•m	•	•	•
50x50	3,0	4,25	5,41	0,190	19,5	7,79	9,39	1,90	32,1	11,8	•sm	•	•	•
	4,0	5,45	6,95	0,186	23,7	9,50	11,7	1,85	40,4	14,4	•m	•m	•	•
	5,0	6,39	8,14	0,179	25,7	10,3	13,2	1,78	46,9	16,3	•		•	
60x60	3,0	5,19	6,61	0,230	35,1	11,7	14,0	2,31	57,1	17,7	•m	•	•	
	4,0	6,71	8,55	0,226	43,6	14,5	17,6	2,26	72,6	22,0	•sm	•m	•	•
	5,0	7,96	10,1	0,219	48,6	16,2	20,2	2,19	86,0	25,3	•		•	
70x70	3,0	6,13	7,81	0,270	57,53	16,44	19,42	2,71	92,42	24,74	m	m		
	4,0	7,97	10,2	0,266	72,1	20,6	24,8	2,67	119	31,1	•		•	•
	5,0	9,53	12,1	0,259	82,0	23,4	28,8	2,60	142	36,4	•			
80x80	4,0	9,22	11,8	0,306	111	27,8	33,1	3,07	180	41,8	•sm	•m	•	•
	5,0	11,1	14,1	0,299	128	32,0	38,9	3,01	218	49,4	•		•	
	6,0	13,2	16,8	0,299	14,9	37,3	45,8	2,98	252	56,6				•
90x90	4,0	10,5	13,4	0,346	162	36,0	42,6	3,48	261	54,2	•		•	•
	5,0	12,7	16,1	0,339	189	41,9	50,4	3,42	317	64,4	•			
	6,0	15,1	19,1	0,332	226	48,1	59,1	3,36	384	77,1	•			
100x100	4,0	11,7	14,9	0,386	226	45,3	53,3	3,89	362	68,1	•sm	•m	•	•
	5,0	14,2	18,1	0,379	266	53,1	63,5	3,83	442	81,4	•m	m	•	
	6,0	17,5	22,2	0,373	314	62,3	75,1	3,76	536	97,0	•			•
120x120	5,0	17,4	22,1	0,459	478	79,6	94,2	4,64	782	121	•m	m	•	•
	6,0	21,4	27,3	0,453	572	95,3	114	4,58	955	146	•			
	8,0	27,4	34,8	0,446	714	116,6	140,6	4,52	1174	181	•			
150x150	5,0	22,1	28,1	0,579	970	129	151	5,87	1560	197	•	m	•	•
	6,0	27,4	34,8	0,573	1174	156	185	5,80	1922	239	•		•	
	8,0	34	43,2	0,566	1411	188	225	5,71	2364	289			•	
180x180	6,0	33,3	42,4	0,693	2096	233	273	7,03	3383	354			•	
	8,0	42,5	54,1	0,686	2596	281	338	6,94	4184	439			•	
	10,0	51,7	65,4	0,679	3201	339	419	6,85	5101	534			•	
200x200	5,0	29,9	38,1	0,779	2388	238	276	7,91	3777	361		m	•	•
	6,0	37,2	47,4	0,773	2922	292	341	7,85	4682	444	•			
	8,0	46,5	59,2	0,766	3566	356	420	7,76	5815	543				
	10,0	57,0	72,5	0,757	4251	425	508	7,65	7071	651				

**MERKINNÄT:** **A** = poikkipinta-ala, **G** = metripaino, **I** = pintahitausmomentti, **W** = taivutusvastus, **i** = hitaussäde

**PALVELUPISTEET:** **JKL** = Jyväskylä, **JNS** = Joensuu, **KAR** = Karjaa, **IIS** = Iisalmi / **SAATAVUUS:** • = varastossa, s = sinkitty, m = suojamaalattu

# PUTKIPALKKI

## suorakaide



**S355J2H/FE 52, TANKOPITUUS 6M/12M**

ULKOMI- TAT	Seinämän paksuus	Paino	Poikki- leikk. pinta-ala	Ulkopuol. pinta-ala	STAATTISET ARVOT										JKL	JNS	KAR	IIS
					$I_x$	$W_x$	$S_x$	$i_x$	$I_y$	$W_y$	$S_y$	$i_y$	$I_t$	$W_t$				
axb	t				cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	cm <sup>3</sup>	cm	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	cm <sup>3</sup>	cm	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>				
mm	mm	kg/m	cm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /m	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	cm <sup>3</sup>	cm	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	cm <sup>3</sup>	cm	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>				
50x30	3,0	3,30	4,21	0,150	12,8	5,13	6,57	1,75	5,70	3,80	4,58	1,16	13,5	6,49	• m	•	•	•
	4,0	4,20	5,35	0,146	15,2	6,10	8,05	1,69	6,70	4,46	5,58	1,12	16,5	7,70			•	
60x40	3,0	4,25	5,41	0,190	25,4	8,46	10,5	2,17	13,4	6,72	7,94	1,58	29,3	11,2	• m	•	•	•
	4,0	5,45	6,95	0,186	31,0	10,3	13,2	2,11	16,3	8,14	9,89	1,53	36,7	13,7	•	•	•	•
70x50	3,0	5,19	6,61	0,230	44,0	12,6	15,4	2,58	26,10	10,4	12,2	1,99	53,6	17			•	
	4,0	6,71	8,55	0,226	54,7	15,6	19,5	2,53	32,2	12,9	15,4	1,94	68,1	21,2	•	•	•	•
80x40	3,0	5,19	6,61	0,230	52,3	13,1	16,5	2,81	17,6	8,78	10,2	1,63	44,0	15,3	• m	•	•	•
	4,0	6,71	8,55	0,226	64,8	16,2	20,9	2,75	21,5	10,7	12,8	1,59	55,2	18,8	• m	• m	•	•
80x60	4,0	7,97	10,2	0,266	87,9	22,0	27,0	2,94	56,1	18,7	22,1	2,35	113	30,3	•	•	•	•
90x50	5,0	9,53	12,1	0,259	116	25,8	33,4	3,09	46,0	18,4	22,2	1,95	116	32,5	•			
100x50	3,0	6,60	8,41	0,290	106	21,3	26,7	2,56	36,1	14,4	16,4	2,07	88,6	25,0	•	•	•	•
	4,0	8,59	10,9	0,286	134	26,8	34,1	3,50	44,9	18,0	20,9	2,03	113	31,3	• m	• m	•	•
	5,0	10,3	13,1	0,279	153	30,6	39,8	3,41	51,1	20,4	24,4	1,97	135	36,5	•			
100x50	6,0	12,3	15,6	0,279	179	35,8	46,9	3,38	58,7	23,5	28,5	1,94	154	41,4				•
100x60	3,0	7,07	9,0	0,310	120	24,1	29,6	3,66	54,6	18,2	20,8	2,46	122	30,6			•	•
	4,0	9,22	11,7	0,306	152	30,5	37,9	3,60	68,7	22,9	26,6	2,42	156	38,7			•	
	5,0	11,1	14,1	0,299	175	35,1	44,5	3,52	78,9	26,3	31,2	2,36	188	45,5	•			
100x80	4,0	10,5	13,3	0,346	189	37,9	45,6	3,77	134	33,5	39,2	3,17	254	53,4	•			
120x60	4,0	10,5	13,3	0,346	241	40,1	50,5	4,25	81,2	27,1	31,1	2,47	201	47,0	•	•		•
	5,0	12,7	16,1	0,339	279	46,5	59,7	4,16	94,1	31,4	36,7	2,41	243	55,6	•		•	
	6,0	15,5	19,7	0,333	327	54,5	71,2	4,07	109	36,4	43,7	2,35	289	65,1	•			•
120x80	5,0	14,2	18,1	0,379	345	57,6	71,2	4,36	184	46,1	53,9	3,19	403	77,5	•			
	6,0	17,5	22,2	0,373	408	68,1	85,6	4,28	217	54,3	64,7	3,12	488	92,1	•			
150x50	5,0	14,2	18,1	0,379	444	59,2	78,9	4,95	76,5	30,6	35,6	2,05	230	56,8				
150x100	4,0	14,9	18,9	0,486	594	79,2	95,6	5,60	318	63,7	72,5	4,10	661	104	•	•		
	5,0	18,2	23,1	0,479	707	94,3	115	5,53	379	75,7	87,3	4,04	812	127	• m	m	•	•
	6,0	22,4	28,5	0,473	848	113	140	5,45	453	90,5	106	3,98	992	152	•			
	10,0	33,4	42,5	0,457	1161	154,9	199	5,22	614	122,9	150,2	3,80	1425	211				
160x80	5,0	17,4	22,1	0,460	708	88,5	111	5,65	241	60,2	68,9	3,30	603	106	•			
	6,0	21,4	27,3	0,453	846	106	135	5,57	286	71,4	83,3	3,24	732	126			•	
	8,0	26,4	33,6	0,446	1001	125	163	5,46	335	83,7	99,9	3,16	882	149				
200x100	5,0	22,1	28,1	0,579	1438	144	179	7,15	492	98,3	111	4,18	1211	172	•	m	•	•
	6,0	27,4	34,8	0,573	1739	174	219	7,06	591	118	135	4,12	1483	208	•			
200x100	10,0	41,3	52,6	0,557	2444	244	318	6,82	818	164	195	3,94	2154	292				

**MERKINNÄT:** **A** = poikkipinta-ala, **G** = metripaino, **I** = pintahitausmomentti, **W** = taivutusvastus, **i** = hitaussäde

# TERÄSPUTKET

## OHUTSEINÄPUTKI pyöreä



TANKOPITUUS 6 M					
MMØ	KG/M	JKL	JNS	KAR	IIS
10x1	0,22	•		•	
13x1	0,30	•	•		•
16x1,5	0,54	•	•		•
19x1,5	0,65	•	•	•	•
19x2	0,84			•	
22x1,5	0,76	•	•		
22x2	0,98			•	•
25x1,5	0,87	•	•	•	•
28x1,5	0,98	•	•	•	•
30x1,5	1,05	•	•		
30x2	1,38	•			•
32x1,5	1,13	•	•	•	•
32x2	1,48	s		•	
35x1,5	1,24	•	•	•	•
38x1,5	1,35	•	•	•	•
40x1,5	1,42	•	•	•	•
40x2	1,87		•	•	
44,5x1,5	1,59	•	•	•	•
50,8x1,5	1,82	•	•	•	•
50,8x2	2,41	•	•	•	
60x2	2,86	•	•	•	•
63,5x2	3,03	•			
70x2	3,35	•	•	•	•
76x2	3,65	•	•	•	•
89x2	4,29	•	•	•	•
101,6x2,0	6,11	•	•	•	•
114,3x2	5,58	•	•	•	•
127x2	6,165	•			

## OHUTSEINÄPUTKI nelikulma



TANKOPITUUS 6 M					
MMØ	KG/M	JKL	JNS	KAR	IIS
10x10x1	0,28	•	•		
15x15x1,5	0,63	•	•		•
20x20x1,5	0,87	•	•		•
20x20x2	1,12	•	•	•	•
25x25x1,5	1,10	•	•	•	•
25x25x2	1,44	•	•	•	•
30x30x1,5	1,34	•	•		•
30x30x2	1,75	•	•	•	•
35x35x1,5	1,57	•	•		•
35x35x2	2,07	•	•	•	
40x40x1,5	1,81	•	•		•
40x40x2	2,38	•	•	•	•
45x45x2	2,69	•	•	•	
50x50x1,5	2,28	•	•		•
50x50x2	3,01	•	•	•	•
60x60x2	3,64	•	•		•

## OHUTSEINÄPUTKI litteänsoikea

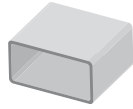


TANKOPITUUS 6 M					
MMØ	KG/M	JKL	JNS	KAR	IIS
40x20x1,5	1,15	•			

## 18 TERÄSPUTKET

# OHUTSEINÄPUTKI

suorakaide



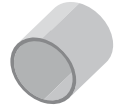
TANKOPITUUS 6 M					
MMØ	KG/M	JKL	JNS	KAR	IIS
20x10x1	0,44	•	•		
20x15x1,5	0,75	•			
25x15x1,5	0,87	•			
25x20x1,5	0,99	•			
30x15x1,5	0,99	•	•		•
30x20x1,5	1,11	•	•		•
30x20x2	1,44			•	
35x20x1,5	1,22	•	•		
40x20x1,25	1,13				
40x20x1,5	1,35	•	•	•	•
40x20x2	1,75	•	•	•	
40x30x2	2,07	•		•	
50x20x1,5	1,57	•	•		•
50x20x2	2,07	•	•		
50x25x1,5	1,69	•	•		
50x25x2	2,22	•	•		
50x30x1,5	1,81		•		•
50x30x2	2,38	•	•	•	•
50x40x2	2,70	•			
60x20x2	2,39	•	•		
60x30x2	2,70	•	•	•	•
60x40x2	3,01	•	•	•	•
80x40x2	3,64	•	•		•
100x60x2	4,89	•			

# PUTKIPALKKI

pyöreä

MITAT	KG/M	JKL	JNS	KAR	IIS
127,0x4,0	12,13	•			
139,7x4,0	13,14	•			
168,3x4,5	18,20	•			

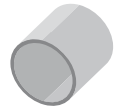
# VESIJOHTOPUTKI



MUSTA, TANKOPITUUS 6M							
KOKO		MITAT	KG/M	JKL	JNS	KAR	IIS
3/8"	NS 10 mm	17,2x2,35	0,85	•	•	•	
1/2"	NS 15 mm	21,3x2,65	1,23	•	•	•	
3/4"	NS 20 mm	26,9x2,65	1,56	•		•	
1"	NS 25 mm	33,7x3,25	2,46			•	
1 1/4"	NS 32 mm	42,4x3,25	3,17			•	
1 1/2"	NS 40 mm	48,3x3,25	3,65			•	
2"	NS 50 mm	60,3x3,65	5,17			•	
		88,9x4,0	8,38			•	

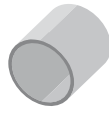
SINKITYT							
1/2"	NS 15 mm	21,3x2,65	1,29	s		s	
3/4"	NS 20 mm	26,9x2,65	1,67	s		s	
1"	NS 25 mm	33,7x3,25	2,58	s		s	
1 1/4"	NS 32 mm	42,4x3,25	3,33	s		s	
1 1/2"	NS 40 mm	48,3x3,25	3,83	s		s	
2"	NS 50 mm	60,3x3,65	5,41	s	s	s	

# COMBIPUTKI



MUSTA, TANKOPITUUS 6 M					
MMØ	KG/M	JKL	JNS	KAR	IIS
21,3x2,6	1,23				•
26,9x2,6	1,56	•	•	•	•
33,7x2,6	1,99	•	•	•	•
33,7x3,2	2,41		•	•	
42,4x2,6	2,55	•		•	•
42,4x3,2	3,17		•		
48,3x2,6	2,93	•		•	•
48,3x3,2	3,65		•		
60,3x2,9	4,11	•		•	•
60,3x3,6	5,17		•	•	•

## AINESPUTKI

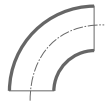


20MNV6, TANKOPITUUS ~6M					
MM	N. KG/M	JKL	JNS	KAR	IIS
30/15	4,8	•		•	
30/20	3,8	•		•	
36/16	6,7			•	
36/20	5,7			•	
40/20	7,6			•	
40/25	7,0	•		•	
40/30	5,8			•	
45/20	10,4				•
45/25	9,8	•		•	
50/30	11,8	•		•	•
50/35	9,8			•	
55/30	15,5				•
55/35	13,6	•		•	•
63/32	18,5			•	•
60/35	16,9	•			•
60/45	12,0	•		•	
65/40	19,3	•		•	
70/40	23,0				
70/45	20,4	•		•	•
75/50	21,9	•			
75/45	24,9				•
80/50	27,2	•		•	
85/45	32,1				•
90/50	38,6	•			•
90/56	31,2			•	
90/70	23,6	•			
95/50	44,0				•
100/56	42,9				•
100/60	44,0	•			
100/71	31,3			•	
105/80	33,3	•		•	
118/63	62,7				•
115/80	47,6			•	
125/90	53,0	•			•
130/75	77,2	•			
132/106	39,5			•	
140/105	61,2	•			
170/100	128,4	•			
200/140	142,7	•			

## LIIKENNEMERKKIPUTKI

SINKITYY						
MM	TANKOPITUUS	KG/M	JKL	JNS	KAR	IIS
60x2	7,05 m / 7,20 m	2,86	s	s		

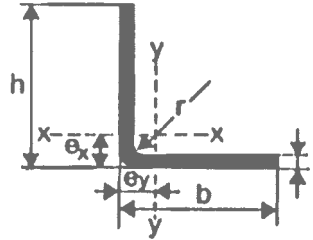
## TERÄSKÄYRÄT 90°



FE 37					
MM		JKL	JNS	KAR	IIS
26,9x2,3	Hitsattava	•	•	•	
33,7x2,6	Hitsattava	•	•	•	
42,4x2,6	Hitsattava	•	•	•	
48,3x2,6	Hitsattava	•	•	•	
60,3x2,9	Hitsattava	•	•	•	

# TERÄSPROFIILIT

## L-PROFIILI tasakylkinen

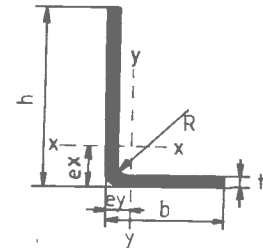


### S235J2G3/FE 37, TANKOPITUUS 6M

KOKO				STAATTISET ARVOT				JKL	JNS	KAR	IIS
hxb	t	A	G	x-x=y-y							
mm	mm	cm <sup>2</sup>	kg/m	I <sub>x</sub>	W <sub>x</sub>	i <sub>x</sub>	e <sub>x</sub> =e <sub>y</sub>				
15x15	2	0,52	0,42	0,11	0,11	0,46	0,48	•	•	•	•
20x20	2	0,72	0,58	0,28	0,20	0,62	0,60	•	•	•	•
25x25	2	0,92	0,73	0,57	0,32	0,78	0,73	•	•	•	•
30x30	2	1,12	0,90	1,00	0,47	0,95	0,85	•	•	•	•
35x35	2	1,32	1,06	1,62	0,64	1,11	0,98	•	•	•	•
40x40	3	2,22	1,78	3,52	1,23	1,26	1,15	•	•	•	•
50x50	3	2,82	2,24	7,05	1,96	1,58	1,40	•	•	•	•
60x60	3	3,42	2,71	12,40	2,85	1,90	1,65	•	•	•	•
80x80	5	7,51	5,96	47,93	8,34	2,53	2,25	• s	•	•	•

**MERKINNÄT:** **A** = poikkipinta-ala, **G** = metripaino, **I** = pintahitausmomentti, **W** = taivutusvastus, **i** = hitaussäde

## L-PROFIILI erikylkinen

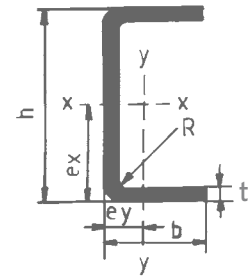


### S235J2G3/FE 37, TANKOPITUUS 6M

KOKO				STAATTISET ARVOT								JKL	JNS	KAR	IIS
hxb	t	A	G	x-x				y-y							
mm	mm	cm <sup>2</sup>	kg/m	I <sub>x</sub>	W <sub>x</sub>	i <sub>x</sub>	I <sub>y</sub>	W <sub>y</sub>	i <sub>y</sub>	e <sub>x</sub>	e <sub>y</sub>				
40x20	2	1,12	0,88	1,92	0,75	1,31	0,34	0,22	0,55	1,46	0,42			•	
50x30	3	2,22	1,78	5,88	1,80	1,63	1,67	0,72	0,87	1,74	0,70	•	•		
60x40	3	2,82	2,24	10,78	2,68	1,95	3,98	1,30	1,19	1,97	0,94	•	•	•	
70x50	4	4,49	3,56	23,09	4,87	2,27	10,09	2,68	1,50	2,26	1,23	•	•	•	
100x50	4	5,69	4,50	61,19	9,53	3,28	11,09	2,78	1,40	3,58	1,01	•	•	•	
125x65	5	9,01	7,13	151,65	18,74	4,10	30,31	5,87	1,83	4,41	1,33	•	•		
150x50	5		7,48									•	•		

**MERKINNÄT:** **A** = poikkipinta-ala, **G** = metripaino, **I** = pintahitausmomentti, **W** = taivutusvastus, **i** = hitaussäde

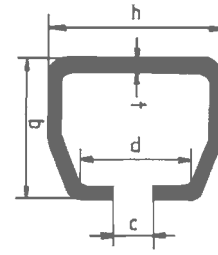
## U-PROFIILI



S235JRG2/FE 37 D, TANKOPITUUS 6M															
KOKO				STAATTISET ARVOT								JKL	JNS	KAR	IIS
bxhxb	t	A	G	$I_x$	$W_x$	$i_x$	$I_y$	$W_y$	$i_y$	$e_x$	$e_y$				
mm	mm	cm <sup>2</sup>	kg/m	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	cm	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	cm	cm	cm				
16x16x16	2	0,82	0,65	0,32	0,39	0,63	0,21	0,22	0,51	0,80	0,66	•	•	•	•
20x20x20	2	1,06	0,84	0,67	0,67	0,80	0,43	0,35	0,64	1,00	0,79	•	•	•	•
21x22x21	2	1,12	0,90	0,88	0,80	0,89	0,51	0,40	0,67	1,10	0,81	•	•	•	•
25x25x25	2	1,34	1,08	1,41	1,12	1,02	0,87	0,57	0,81	1,25	0,96	•	•	•	•
30x30x30	2	1,64	1,32	2,54	1,69	1,24	1,56	0,83	0,97	1,50	1,12	•	•	•	•
30x30x30	3	2,35	1,85	3,40	2,27	1,20	2,16	1,19	0,96	1,50	1,19			•	
35x35x35	2	2,80	1,54	5,67	3,24	1,42	3,55	1,65	1,13	1,75	1,38	•	•	•	
20x40x20	2		1,15									•		•	
40x40x40	3	3,27	2,60	8,78	4,39	1,64	5,43	2,19	1,29	2,00	1,52	•	•	•	•
35x50x35	3		2,59											•	
50x50x50	3	4,17	3,30	18,03	7,21	2,09	10,97	3,49	1,63	2,50	1,85	•	•	•	•
40x60x40	3	3,87	3,06	22,45	7,48	2,42	6,36	2,36	1,29	3,00	1,31	•	•	•	•
40x70x40	3	4,17	3,30	32,14	9,18	2,78	6,72	2,42	1,27	3,50	1,22	•		•	
40x80x40	3		3,53											•	•
40x80x40	4	5,77	4,62	55,54	13,89	3,10	8,98	3,21	1,25	4,00	1,20	•	•		
50x100x50	4	7,37	5,87	113,20	22,64	3,92	18,16	5,12	1,57	5,00	1,45	•	•	•	•
40x120x40	4	7,37	5,87	147,32	24,55	4,47	10,22	3,39	1,18	6,00	0,98	•		•	
60x120x60	4	8,97	7,12	201,17	33,53	4,73	32,12	7,47	1,89	6,00	1,70	•	•	•	•
60x140x60	6	14,19	11,31	406,43	58,06	5,35	47,90	11,08	1,84	7,00	1,68	•	•	•	
70x160x70	4		8,72											•	
70x160x70	6	16,59	13,20	631,70	78,96	6,17	77,38	15,29	2,12	8,00	1,82	•		•	
70x180x70	6	17,79	14,10	836,69	92,97	6,86	80,27	15,45	2,16	9,00	1,93	•			
70x200x70	6	18,99	15,10	1077,72	107,77	7,53	82,84	15,69	2,91	10,00	1,72	•		•	

**MERKINNÄT:** A = poikkipinta-ala, G = metripaino, I = pintahitausmomentti, W = taivutusvastus, i = hitaussäde

## C-PROFIILI kannatuskisko



NRO		H	B	C	D	T		JKL	JNS	KAR	IIS
		mm	mm	mm	mm	mm	Kg/m				
	Liukukisko, sinkitty	60	68	15	-	2,5	4,2	s		s	
3	Kannatuskisko	41	35	10	24	2,5	2,39	s			
7	Kannatuskisko	30	30	10	20	2	1,5	•			
5	Suora C-profiili	28	15	8	-	2	0,95	•			
	Liukuovikisko Henderson 301								•		
	Liukuovikisko Henderson 290								•		

**MERKINNÄT:** **A** = poikkipinta-ala, **G** = metripaino, **I** = pintahitausmomentti, **W** = taivutusvastus, **i** = hitaussäde

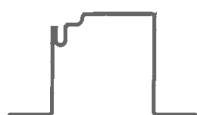
## C-PROFIILITARVIKKEITA

NRO		JKL	JNS	KAR	IIS
4	Pyörästö C-kiskoon	•			
3	Pyörästö C-kiskoon	•			
5	Liukukiskon telipyörästö 60x68 mm kiskolle	•			
	C-kiskon kannatin	s			
	C-kiskon lattiaohjain	s			
	Liukukiskon jatko	s			
	Pyörästö 301		•		
	Seinäkannatin 301		•		
	Kiskonpysäytin		•		
	Kaksoiskannake alu 301		•		
	Pyörästö 290		•		
	Seinäkannatin 290		•		

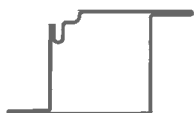
## FORSTER-PRESTO PROFIILIT



32800						
MM	KG/M	JKL	JNS	KAR	IIS	
50x50	2,85	•	•			



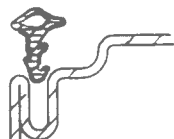
32803						
MM	KG/M	JKL	JNS	KAR	IIS	
50x50	3,31	•	•			



32805						
MM	KG/M	JKL	JNS	KAR	IIS	
50x50	3,31	•	•			



LASINLISTAT, SINKITTY						
MM		KG/M	JKL	JNS	KAR	IIS
20x20	901227	0,72	s			

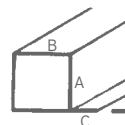


TIIVISTE 9184						
			JKL	JNS	KAR	IIS
			•	•		

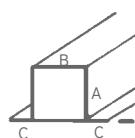


KIINNITYSRUUVI						
			JKL	JNS	KAR	IIS
Konekiinnitys	906 579		•			

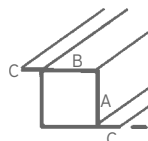
## OVI- JA IKKUNA- PROFIILIT



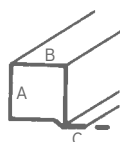
NRO	A	B	C	KG/M	JKL	JNS	KAR	IIS
01,485	40	40	20	2,90	•			
01,535	50	20	20	2,68	•	•		
01,570	50	50	20	3,60	•	•	•	•



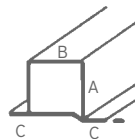
NRO	A	B	C	KG/M	JKL	JNS	KAR	IIS
02,570	50	50	20	4,22	•	•	•	



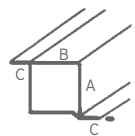
NRO	A	B	C	KG/M	JKL	JNS	KAR	IIS
03,535	50	20	20	3,30	•	•		
03,570	50	50	20	4,22	•	•		



NRO	A	B	C	KG/M	JKL	JNS	KAR	IIS
11,570	50	50	20	3,69	•	•	•	•



NRO	A	B	C	KG/M	JKL	JNS	KAR	IIS
12,570	50	50	20	4,30	•	•		



NRO	A	B	C	KG/M	JKL	JNS	KAR	IIS
13,570	50	50	20	4,30	•	•		

# TERÄSLEVYT

## KUUMAVALSATTU TERÄSLEVY

S235JRG2/FE 37 B					
MM	KG/KPL	JKL	JNS	KAR	IIS
3x1000x2000	48	•		•	•
3x1500x3000	108				•
4x1000x2000	64	•		•	•
4x1500x3000	144				•
5x1000x2000	80	•			
5x1500x3000	180				•
6x1000x2000	96	•			
8x1000x2000	128	•			

RAEX 240 OPTIM -LEVYT					
MM	KG/KPL	JKL	JNS	KAR	IIS
3x1500x3000	108		•		
4x1500x3000	144		•		

DC 01 AM					
MM	KG/KPL	JKL	JNS	KAR	IIS
0,50x1000x2000	8	•	•		•
0,75x1000x2000	12	•	•	•	•
1,00x1000x2000	16	•	•	•	•
1,00x1250x2500	25	•			
1,25x1000x2000	20				•
1,25x1250x2500	31	•			
1,50x1000x2000	24	•	•	•	•
1,50x1250x2500	37	•			
2,00x1000x2000	32	•	•	•	•
2,00x1250x2500	50	•		•	
2,00x1500x3000	72			•	
2,50x1000x2000	40	•			
3,00x1000x2000	48	•	•	•	
3,00x1250x2500	75	•	•	•	
3,00x1500x3000	108				

## KUUMAVALSATTU TERÄSLEVY

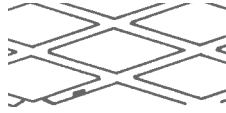
S355J2G3/FE 52 D					
MM	KG/KPL	JKL	JNS	KAR	IIS
3x1500x3000	108	•		•	
4x1500x3000	144	•		•	
5x1000x2000	80			•	
5x1500x3000	180	•		•	
6x1000x2000	96				
6x1500x3000	216	•			
8x1000x2000	128				
8x1500x3000	288	•		•	
10x1000x2000	160				
10x1500x3000	360	•		•	
12x1000x2000	192	•			
15x1000x2000	240	•			
20x1000x2000	320	•			
25x1000x2000	400	•			

## SINKITYT TERÄSLEVYT

Z02-275M, KUUMASINKITTY LEVY					
MM	KG/KPL	JKL	JNS	KAR	IIS
0,50x1000x2000	8,00	s	s	s	
0,6x1000x2000	9,60	s			
0,75x1000x2000	12,00		s	s	s
0,75x1250x2500	18,75	s	s	s	
1,00x1000x2000	16,00	s		s	
1,50x1000x2000	24,00	s	s	s	
2,00x1000x2000	32,00	s	s	s	
3,00x1000x2000	48,00		s		
3,00x1250x2500	75,00	s			

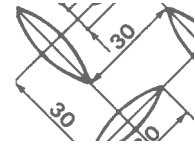
Z02-275M, SÄHKÖSINKITTY LEVY					
MM	KG/KPL	JKL	JNS	KAR	IIS
0,75x1000x2000	12,0	s			s
1,0x1000x2000	16,0	s			s
1,25x1250x2500	31,00				
1,50x1250x2500	37,00				

## RIHLALEVY (turkki)



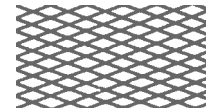
S235JRG2/FE 37 B					
MM	KG/KPL	JKL	JNS	KAR	IIS
3x1500x3000	125	•		•	
4x1500x3000	175	•			
5x1500x3000	213	•			

## KYYNELLEVY (nystyrä)



S235JRG2/FE 37 B					
MM	KG/KPL	JKL	JNS	KAR	IIS
3x1500x3000	117	•			
4x1500x3000	159	•			
5x1500x3000	195	•			

## VERKKOLEVY



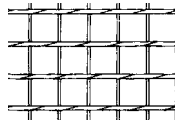
	SILMÄJAKO MM	PAINO	SÄIKEET MM	LEVYKOKO	JKL	JNS	KAR	IIS
N:o	leveys x pituus	kg/kpl	lev. x paks.	mm				
1597 G	16,5x38,1 Sinkitty	10,13	2,3x1,6	2440x1220	s			s
2089	22,5x50,8	19,67	3,1x3,0	2440x1220	•			•
3396	40,6x85,7	11,62	3,2x3,0	2440x1220	•			•
1590 S	16,48x38,1 Ruostumaton	8,7	1,9x1,5	2500x1250	•			

LITISTETTY VERKKOLEVY								
	SILMÄJAKO MM	PAINO	SÄIKEET MM	LEVYKOKO	JKL	JNS	KAR	IIS
N:o	leveys x pituus	kg/kpl	lev. x paks.	mm				
217 F		8,33	1,3x0,9	1250x2500	•			
2074 F		23,24	4,7x2,7	1220x2440	•			

HOITOSILTALEVY								
	SILMÄJAKO MM	PAINO	SÄIKEET MM	LEVYKOKO	JKL	JNS	KAR	IIS
N:o	leveys x pituus	kg/kpl	lev. x paks.	mm				
2496		52,45	6,1x4,7	2440x1220	•			•
4897		51,55	7,9x4,7	1220x2440	•			•

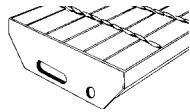
LANKAVERKKO								
	SILMÄJAKO MM	PAINO	SÄIKEET MM	LEVYKOKO	JKL	JNS	KAR	IIS
N:o	leveys x pituus x langan paksuus	kg/kpl	lev. x paks.	mm				
	25x25x3	2,94		1000x2000				
	30x30x3	11,58		1250x2500	•	•		
	40x40x4	15,34		1250x2500	•	•		
	50x50x3	9,0		1250x2500	•			
	50x50x4	12,21		1250x2500		•		

## SINKITTY TASORITILÄ



MM	SILMÄ MM	LATTA MM	JKL	JNS	KAR	IIS
6100x1000	30x70	3x25			s	
6100x1000	30x70	3x30	s	s	s	
Tasoritiläkiinnitin			s			

## SINKITTY RITILÄASKELMA



MM	LATTA MM	JKL	JNS	KAR	IIS
600x230	20x3	s			
600x230	30x3	s		s	
700x230	30x3			s	
800x230	25x3	s			
800x230	30x3	s	s	s	
900x230	25x3	s			
900x230	30x3	s		s	
900x260	30x3			s	
1000x230	25x3	s			
1000x230	30x3	s	s	s	

## REIKÄLEVY



N:O	MM	REIKÄ-ALA	KG/KPL	JKL	JNS	KAR	IIS
1	1x1000x2000	42%	10	•	•		
Reikä apila 11 mm + pyöreä 5 mm							



N:O	MM	REIKÄ-ALA	KG/KPL	JKL	JNS	KAR	IIS
2	1x1000x2000	46%	10	•	•	•	
Reikä apila 11 mm							



N:O	MM	REIKÄ-ALA	KG/KPL	JKL	JNS	KAR	IIS
6	1x1000x2000	40%	10	•	•	•	
Reikä pyöreä 6 mm / Jako 9 mm							



N:O	MM	REIKÄ-ALA	KG/KPL	JKL	JNS	KAR	IIS
10	1x1000x2000	36%	10	•	•		
Reikä neliö 6x6 mm / jako 11 mm							

# RUOSTUMATTOMAT / HAPONKESTÄVÄT TERÄKSET

## RUOSTUMATON PYÖRÖTERÄS



AISI 303					
MM	KG/M	JKL	JNS	KAR	IIS
15	1,39	•			
20	2,47	•			

AISI 304					
MM	KG/M	JKL	JNS	KAR	IIS
3	0,056	•	•		
4	0,10	•	•		
5	0,15	•	•		
6	0,22	•	•		•
8	0,40	•			•
10	0,62	•			•
12	0,90	•			•
16	1,58				•
20	2,47				•

## RUOSTUMATON KULMATERÄS



AISI 304					
MM	KG/M	JKL	JNS	KAR	IIS
20x20x3	0,88	•			•
25x25x3	1,12	•	•		•
30x30x3	1,36	•	•		•
40x40x4	2,42	•	•		•
50x50x5	3,77	•	•		•
60x60x6	5,42	•	•		
80x80x8	9,66	•			
100x100x10	15,10	•			

## RUOSTUMATON PUTKI



NELIÖPUTKI					
MM	KG/M	JKL	JNS	KAR	IIS
15x15x1,5	0,63	•			
20x20x1,5	0,87	•	•		•
25x25x1,5	1,15	•	•		•
30x30x1,5	1,38		•		•
30x30x2	1,73	•			
35x35x1,5	1,62	•			•
40x20x1,5	1,38	•	•		
40x40x1,5	1,86				•
40x40x2	2,45	•	•		
50x50x1,5	2,33				•
50x50x2	3,08	•	•		



PYÖREÄ PUTKI					
MM	KG/M	JKL	JNS	KAR	IIS
10x1,0	0,22	•			
12x1,0	0,27	•			
17,2x1,5	0,59				
21,3x1,5	0,75	•			
25x1,5 peilikirkas	0,89		•		
25x1,5 hiottu	0,87	•	•		
30x1,5 hiottu	1,08	•			
33,7x1,5	1,22				
35x1,5 hiottu	1,24	•			
40x1,5 hiottu	1,42	•			
42,4x1,5	1,55				
48,3x2	2,33				

RST PUTKIKÄYRÄ					
MM	KG/KPL	JKL	JNS	KAR	IIS
40x1,5 hiottu	0,06	•			

Kaideosat 40 mm:n putkelle, kannakkeet 40 mm:n putkelle.

## RUOSTUMATON LATTA



AISI 304					
MM	KG/M	JKL	JNS	KAR	IIS
3x20	0,47	•			
3x30	0,71	•	•		
3x50	1,20				
4x30	0,94				
4x40	1,26	•			
5x20	0,79	•			
5x25	0,98	•			
5x30	1,18	•	•		
5x50	1,96	•	•		
6x40	1,88	•			
6x50	2,36	•	•		
6x80	3,77	•			
6x100	4,71	•			
8x50	3,14	•	•		
8x80	5,02	•			
10x40	3,14	•			
10x50	3,93	•	•		
10x100	7,85	•	•		

## HAPONKESTÄVÄ PYÖRÖTERÄS

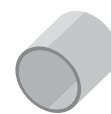


AISI 316					
MM	KG/M	JKL	JNS	KAR	IIS
3	0,056			•	
4	0,10			•	
5	0,15				
6	0,22			•	
8	0,40			•	
10	0,62			•	
12	0,90			•	
15	1,39				
16	1,58			•	
20	2,47			•	
25	3,86	•		•	
30	5,55	•		•	
40	9,86	•		•	
50	15,41	•			
60	22,20	•			
80	39,50	•			
100	62,00	•			

## RUOSTUMATON LEVY

18/8					
MM	KG/KPL	JKL	JNS	KAR	IIS
0,5x1000x2000	8,0	•	•	•	•
0,6x1000x2000	9,6				
0,7x1000x2000	11,2			•	•
0,8x1000x2000	12,8	•			
1,0x1000x2000	16,0	•		•	•
1,0x1250x2500	25,0				
1,25x1500x3000	45,0				
1,5x1000x2000	24,0	•	•		•
1,5x1500x3000	54,0				
2,0x1000x2000	32,0	•	•		•
2,0x1500x3000	72,0				
3,0x1000x2000	48,0	•	•		
0,6x1250x2500 hiottu	15,36		•		
0,8x1000x2000 hiottu	13,0	•			
0,8x1250x2500 hiottu	20,0	•	•		
1,0x1250x2500 hiottu	25,0		•		
1,25x1250x2500 hiottu	31,0	•			
1,5x1250x2500 hiottu	37,5		•		
2,0x1250x2500 hiottu	50,0		•		

## HAPONKESTÄVÄ PUTKI



AISI 316					
MM	KG/M	JKL	JNS	KAR	IIS
33,7x2	1,60	•			
42,4x2	2,04	•			
48,3x2	2,33	•			
60,3x2	2,94	•			
101,6x1,5	3,70	•			
114,3x1,5	4,26	•	•		
128x1,5	4,62	•		•	
139,7x2	6,94	•	•	•	
168,3x1,5	6,30	•			
168,3x2	8,38		•		

## HAPONKESTÄVÄ KULMATERÄS



AISI 316					
MM	KG/M	JKL	JNS	KAR	IIS
20x20x3	0,88			•	
25x25x3	1,12			•	
30x30x3	1,36			•	
40x40x4	2,42			•	
50x50x5	3,77			•	
60x60x6	5,42				
80x80x8	9,66				
100x100x10	15,1				

## HAPONKESTÄVÄ TERÄSLEVY



AISI 316					
MM	KG/KPL	JKL	JNS	KAR	IIS
0,5x1000x2000	8,0			•	
0,7x1000x2000	11,2			•	
0,8x1000x2000	12,8	•	•		
1,0x1000x2000	16,0			•	
1,25x1500x3000	45,0				
1,5x1500x3000	54,0	•		•	
2x1500x3000	74,0	•			
3x1000x2000	48,0				
3x1500x3000	108,0	•			

## HAPONKESTÄVÄ LATTA



AISI 316					
MM	KG/M	JKL	JNS	KAR	IIS
3x20	0,47			•	
3x25	0,59			•	
3x30	0,71			•	
3x40	0,94			•	
3x50	1,20			•	
4x20	0,63			•	
4x40	1,26			•	
4x60	1,92	•			
5x25	0,98			•	
5x30	1,18			•	
5x40	1,57			•	
5x50	1,96			•	
5x60	2,36				
6x30	1,41			•	
6x40	1,88			•	
6x60	2,85			•	
6x80	3,77			•	
6x100	4,71				
8x40	2,51			•	
8x50	3,14			•	
8x70	4,40				
8x80	5,02				
10x50	3,93				
10x100	7,85				

# ALUMIINITUOTTEET

## ALUMIINILEVY

1/2-KOVA (AL 99,5)					
MM	KG/KPL	JKL	JNS	KAR	IIS
0,50x1000x2000	2,7	•		•	•
0,70x1000x2000	3,8	•		•	
1,00x1000x2000	5,4	•		•	•
1,00x1250x2500	8,4		•		
1,50x1000x2000	8,1	•		•	•
1,50x1250x2500	12,7		•		
2,00x1000x2000	10,8	•		•	•
2,00x1250x2500	16,8		•		
3,00x1000x2000	16,2	•		•	
4,00x1000x2000	21,6	•	•		
5,00x1250x2500	43,0	•			

## ALUMIINIRIISIN- JYVÄLEVY



MM	KG/KPL	JKL	JNS	KAR	IIS
1,5/2x1250x2500	14,0	•	•		

## ALUMIINI- NYSTYRÄLEVY



MM	KG/KPL	JKL	JNS	KAR	IIS
2,0/3,5x1250x2500	19,8	•			
2,5/4,0x1250x2500	24				
3,0/4,5x1250x2500	29,7	•	•	•	•
3,0/4,5x1500x3000	43,0			•	
4,0/5,5x1250x2500	38,0		•		
5,0/6,5x1250x2500	47,0	•	•		
5,0/6,5x1500x3000	68,0				

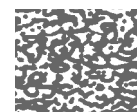
## ALUMIINILATTA



TANKOPITUUS 6M					
MM	KG/M	JKL	JNS	KAR	IIS
3x15	0,12			•	•
3x20	0,162	•		•	
3x25	0,200	•		•	
3x30	0,240	•	•	•	•
3x40	0,32	•			
4x40	0,43			•	
5x20	0,27				
5x30	0,41	•	•	•	•
5x40	0,54	•		•	
5x50	0,680	•	•	•	•
5x80	1,08	•		•	
6x40	0,65	•			
6x50	0,81			•	
6x60	0,970	•		•	
10x40	1,08				•
10x50	1,35	•			•
10x100	2,70	•			
4x20 puolipyöreä	0,15	•			
5x25 puolipyöreä	0,23	•			

## ALUMIINILEVY

### Stucco



MM	KG/KPL	JKL	JNS	KAR	IIS
1x1000x2000	5,5	•	•		
1x1250x2500	8,6		•		•

## ALUMIINIREIKÄ- LEVY



MM	KG/KPL	JKL	JNS	KAR	IIS
1x1000x2000	46	•			

Reikä ø 3 mm / Jako 8 mm / Reikäala 15 %

## ALUMIINIKUL- MAPROFIILI



AlMgSi 0,5-T6 TANKOPITUUS 6M					
MM	KG/M	JKL	JNS	KAR	IIS
15x15x2	0,15	•		•	
20x20x2	0,20	•	•	•	•
20x20x3	0,30		•	•	
25x25x2	0,24	•	•	•	•
30x30x3	0,47	•	•	•	•
35x35x3/4	0,54/0,69	•			
40x40x2	0,42				•
40x40x4	0,83	•	•	•	
50x30x3	0,62	•			
50x50x5	1,30	•	•	•	•
60x60x6	1,86	•			
100x50x5	1,96	•			

## ALUMIINI PYÖRÖTANKO

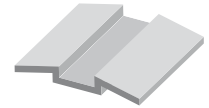


AlMgSi 0,5-T6 TANKOPITUUS 4-6M					
MM	KG/M	JKL	JNS	KAR	IIS
10	0,21	•			
12	0,31				•
16	0,54				•
20	0,85	•			•
30	1,91	•			•
40	3,39	•			
50	5,32	•			
75	11,93	•			
100	21,21	•			
130	35,84	•			

## ALUMIINI U-PROFIILI

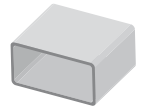


AlMgSi 0,5-T6 TANKOPITUUS 6M					
MM	KG/M	JKL	JNS	KAR	IIS
12x12x12x2	0,18	•			
15x15x15x2	0,23	•		•	
18x18x18x2	0,28				
20x20x20x2	0,31	•		•	•
15x25x15x2	0,31	•			
30x30x30x3	0,69	•		•	•
40x40x40x4	1,21			•	•



SAUMALISTA 4 MM LEVYILLE					
MM	KG/M	JKL	JNS	KAR	IIS
38x14x10x2	0,27	•			

## ALUMIINI SUO- RAKAIDEPUTKI



AlMgSi 0,5-T6 TANKOPITUUS 6M					
MM	KG/M	JKL	JNS	KAR	IIS
20x15x1,5	0,26	•		•	
20x15x2	0,33			•	
25x15x1,5	0,30	•		•	
30x20x1,5	0,38			•	
40x20x1,5	0,46	•	•		
50x30x2,5	1,01	•	•		
60x40x3,0	1,52	•	•		
80x40x3,0	1,85	•	•		

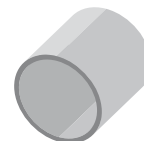
# ALUMIINIT / KUPARIT JA MESSINGIT / KIERRETANGOT

## ALUMIINI NELIÖPUTKI



AlMgSi 0,5-T6 TANKOPITUUS 6M					
MM	KG/M	JKL	JNS	KAR	IIS
15x15x1	0,14			•	
20x20x1,5	0,30	•	•	•	•
25x25x2	0,50	•	•	•	•
30x30x2	0,61	•	•	•	•
35x35x2	0,71	•		•	•
40x40x2	0,82	•	•	•	•
50x50x3	1,52	•	•		

## ALUMIINI PYÖRÖPUTKI



AlMgSi 0,5-T6 TANKOPITUUS 6M					
MM D X S	KG/M	JKL	JNS	KAR	IIS
10x1	0,08	•		•	
16x1,5	0,18	•		•	
19x1,5	0,22	•		•	
22x1,5	0,26	•		•	
25x1,5	0,30	•	•	•	•
25x2,5 eloksoitu	0,48		•		
25x2,5	0,48	•			
30x1,5	0,36	•	•	•	•
35x1,5	0,43	•			
40x2	0,64	•	•	•	•
40x3	0,94			•	
45x2,5	0,90	•			
50x2	0,81	•	•		
60x2	0,98			•	
60x5	2,33	•			

## KUPARILEVYT

10-KOVA					
MM	KG/KPL	JKL	JNS	KAR	IIS
0,6x1000x2000	10,80	•		•	
0,7x1000x2000	12,52		•	•	
0,8x1000x2000	14,40	•	•	•	
1,0x1000x2000	17,90		•	•	

## MESSINKILEVYT

MS 63-04					
MM	KG/KPL	JKL	JNS	KAR	IIS
0,6x1000x2000	10,20	•			
0,7x1000x2000	11,84		•	•	
0,8x1000x2000	13,52	•		•	
1,0x1000x2000	17,20			•	

## KIERRETANKO Sinkitty

TANKOPITUUS 2M				
	JKL	JNS	KAR	IIS
6	•			
8	•			
10	•			
12	•			
16	•			
20	•			

## MEILTÄ MYÖS: HIOMA- & KATKAISULAIKAT

# ERIKOISTERÄKSET

## NUORRUTUS- TERÄS



MOC410M / 42 CrMo4					
Ø MM	KG/M	JKL	JNS	KAR	IIS
20	2,47	•			
25	3,85	•			
30	5,55	•			
40	9,86	•			
50	15,40	•			
60	22,20	•			
80	39,50	•			
100	61,70	•			

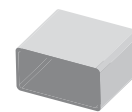
## KUUSIOTANGOT

MM	KG/M	JKL	JNS	KAR	IIS
36	8,81	•			
50	17,0	•			

## ELEMENTTIEN ASENNUSPALA

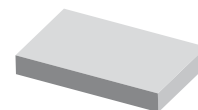
PAKSUUS	JKL	JNS	KAR	IIS
3-10mm	•			

## KIILATERÄS



CK 45K					
MM	KG/M	JKL	JNS	KAR	IIS
5x5	0,20	•			
6x6	0,28	•			
8x7	0,44	•			
10x8	0,63	•			
12x8	0,75	•			
12x12	1,13				
14x9	0,99	•			
14x14	1,31				
16x10	1,26	•			
18x11	1,55	•			
20x12	1,88	•			
22x14	2,24	•			
25x14	2,75	•			
28x16	3,52	•			
32x18	4,52	•			
36x20	5,65	•			

## AUTONJOUSI- TERÄS



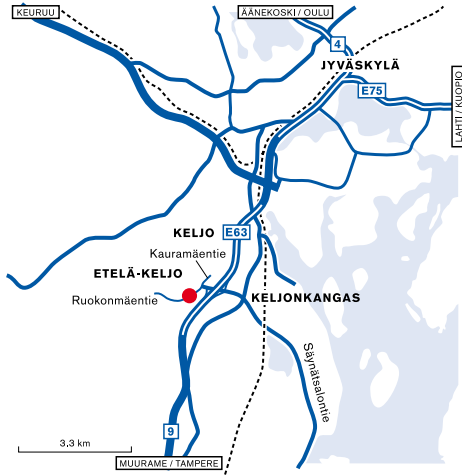
MS 416					
MM	KG/M	JKL	JNS	KAR	IIS
6x70	3,30				
5x50	1,96	•			
8x60	3,77				
8x75	4,71	•			
10x50	3,93				
10x60	4,71	•			
10x70	5,50				
10x100	7,85	•			
13x100	9,97				

# KONESAUMAPELLIT

	S	L	NRO	VÄRI	JKL	JNS	KAR	IIS
Nova	0,5	610	PL10	RR23	•	•		
Nova	0,5	610	PL01	RR33	•	•		
Nova	0,5	610	PL22	RR29	•	•		
Nova	0,5	610	PL16	RR32	•	•		
Nova	0,5	610	PL12	RR750		•		
Sinkitty	0,5	610		Z350g		s		
Kelan koko n. 250 m <sup>2</sup> /rolla								

	S	L	NRO	VÄRI	JKL	JNS	KAR	IIS
Nova	0,5	1250	PL10	RR23	•	•		
Nova	0,5	1250	PL01	RR33	•	•		
Nova	0,5	1250	PL22	RR29	•	•		
Nova	0,5	1250	PL16	RR32	•	•		
Nova	0,5	1250	PL70	RR20	•	•		
Nova	0,5	1250	PL12	RR750		•		
Nova	0,5	1250	PL53	RR11		•		
Nova	0,5	1250	PL60	RR21		•		
Kelan koko n. 25 m <sup>2</sup> /rolla								

# YHTEYSTIEDOT



## JYVÄSKYLÄ

Ruokomäentie 50, 40530 Jyväskylä  
Puh. 020 781 7560  
Faksi 020 781 7561  
terasmyynti@kuusakoski.com

### Luettelotuotteiden lisäksi varastoitamme II-laatutuotteita

- Putkipalkit
- Teräslevyt

- RST/HPK-levyt
- RST/HPK-putket

### Muut tuotteet

- Katkaisu- ja hiomalaikat
- Sahauspalvelut
- Kuljetuspalvelut
- Räjätysmatot



## KARJAA

PL 20/Keräystie 20, 10301 Karjaa  
Puh. 020 781 7600  
Faksi 020 781 7601

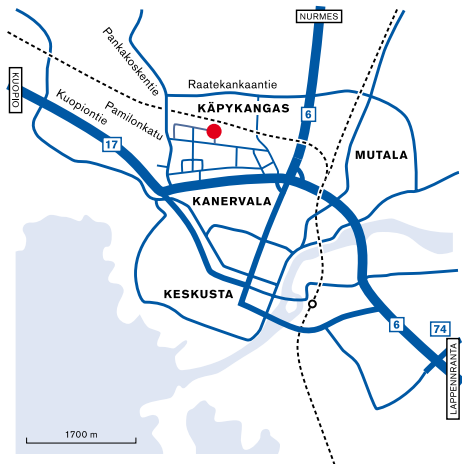
### Luettelotuotteiden lisäksi varastoitamme II-laatutuotteita

- Putkipalkit
- Teräslevyt

- RST/HPK-levyt
- RST/HPK-putket

### Muut tuotteet

- Perävaunutarvikkeet
- Nostovälineet
- Filmivanerit
- Verkkotuotteet



## JOENSUU

Lylykoskentie 35, 80130 Joensuu  
Puh. 020 781 7553, 020 781 7557  
Faksi 020 781 7559

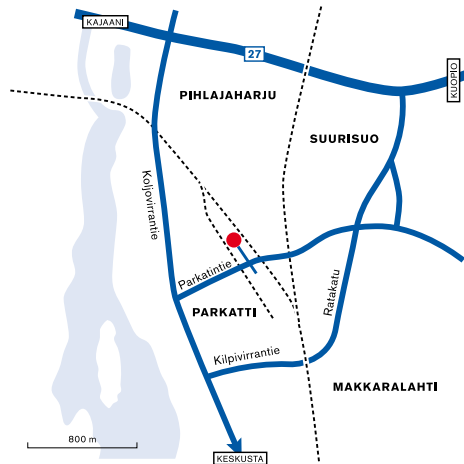
### Luettelotuotteiden lisäksi varastoitamme II-laatutuotteita

- Putkipalkit
- Teräslevyt

- RST/HPK-levyt
- RST/HPK-putket

### Muut tuotteet

- Katkaisu- ja hiomalaikat
- Räjätysmatot



## IISALMI

Parkatinkuja 8  
74120 Iisalmi  
Puh. 020 781 7530  
Faksi 020 781 7531

# MUUT TOIMIPISTEET:

## Pääkonttori:

### Kuusakoski Oy

PL 9 / Hyttipojankuja 2  
02781 Espoo  
Puh. 020 781 781  
Faksi 020 781 7230

## Kierrätyspalvelua:

### Helsinki - Kivikko

PL 205 / Kivikonlaita 5  
00940 Helsinki  
Puh. 020 781 781  
Faksi 020 781 7301

### Espoo

PL 6 / Lasihytti 4  
02781 Espoo  
Puh. 020 781 781  
Faksi 020 781 7335

### Espoo

Rakentajien Ekopark Oy  
Ämmässuonkuja 1  
02820 Espoo  
Puh. 020 781 781  
Faksi 020 781 7371

### Heinolan tehdas

Hallinto ja alumiinisulatto  
PL 96 / Kuusakoskentie 5  
18101 Heinola  
Puh. 020 781 781  
Faksi 020 781 7411

### Imatra

Pilarikuusenkatu 5  
56510 Imatra  
Puh. 020 781 7540  
Faksi 020 781 7541

### Kajaani

Nuaskatu 6  
87400 Kajaani  
Puh. 020 781 7580  
Faksi 020 781 7581

### Kalajoki

Satamatie 422  
85180 Rahja  
Puh. 020 781 7590  
Faksi 020 781 7591

### Kotka

Jänskäntie 9  
48310 Kotka  
Puh. 020 781 7622  
Faksi 020 781 7060

### Kuopio

Romulantie 75  
71490 Airaksela  
Puh. 020 781 7500  
Faksi 020 781 7501

### Lahti

Sapelikatu 8  
15160 Lahti  
Puh. 020 781 7699

### Laihia

Jarrumiehentie 46  
66400 Laihia  
Puh. 020 781 7690  
Faksi 020 781 7691

### Lapua

Kalliotie 1  
62100 Lapua  
Puh. 020 781 7718

### Oulu

Ruskonniityntie 4  
90630 Oulu  
Puh. 020 781 7640  
Faksi 020 781 7641

### Pori

Mäntyluoto  
28880 Pori  
Puh. 020 781 7660  
Faksi 020 781 7661

### Rauma

Hitsaajantie 10  
26820 Rauma  
Puh. 020 781 7680  
Faksi 020 781 7681

### Tampere

Lastikankatu 10  
33730 Tampere  
Puh. 020 781 7700  
Faksi 020 781 7701

### Turku

Ravurinkatu 32  
20380 Turku  
Puh. 020 781 7720  
Faksi 020 781 7721

### Vantaa

Hanskalliontie 3  
01760 Vantaa  
Puh. 020 781 781  
Faksi 020 781 7341

