

# METĀLA VELMĒJUMU KATALOGS



**3** SIA "Metāla Alianse"

**4** **Stieņi**

Apaļdzelzs, kvadrāts, seškantis

**7** **Armatūras**

Armatūras sieti, armatūras stiegras

**9** **Leņķi**

Dažādmalu leņķi, vienādmalu leņķi

**11** **Caurules**

Apaļās caurules

**13** **Loksnes**

Loksne karsti velmēta, loksne auksti velmēta, riflēta loksne

**17** **Plakandzelzs**

**18** **Profilcaurules**

Regulāra profilcaurule, dažādmalu profilcaurule

**24** **Sijas**

HEA sijas, HEB sijas, IPE sijas, INP sijas

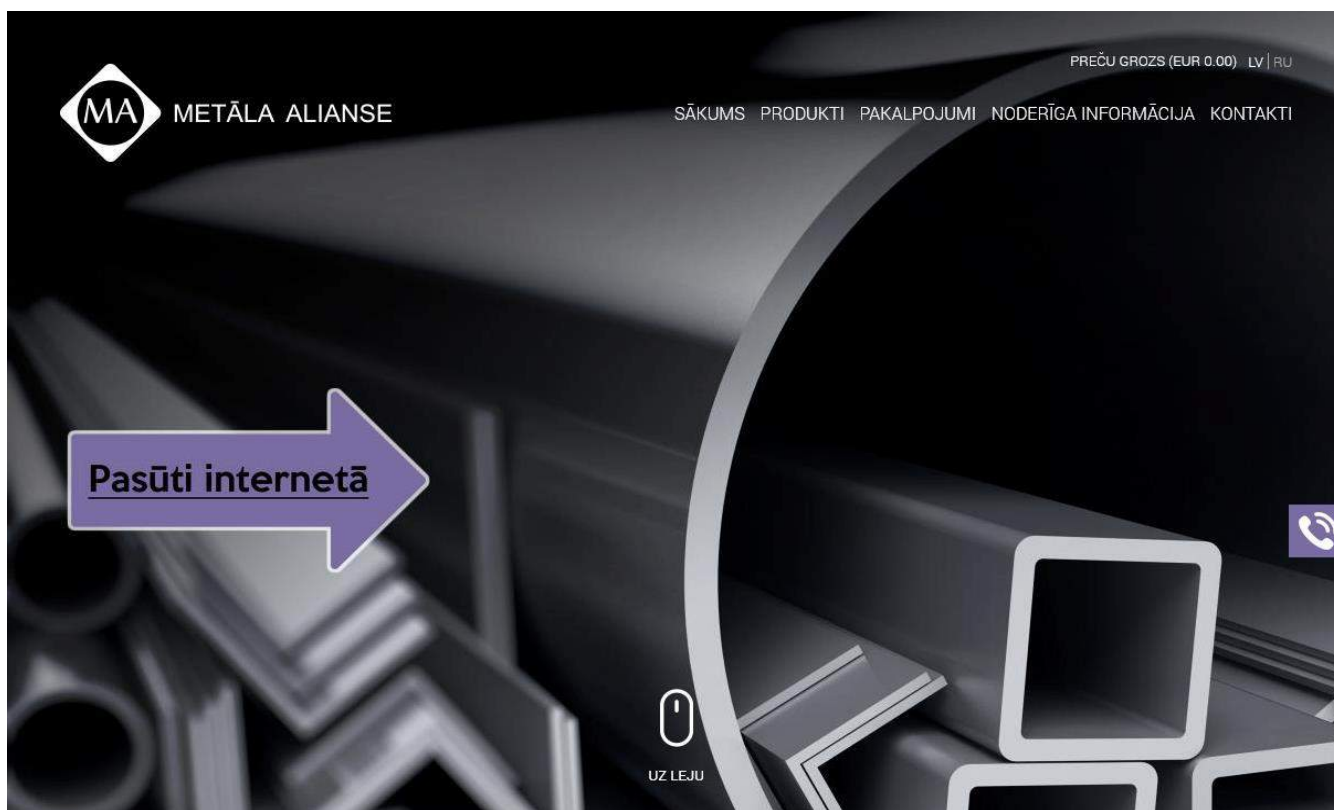
**28** **Profili**

U profils (GOST), U profils UNP, U profils UPE

# SIA METĀLA ALIANSE

SIA "Metāla Alianse" ir uzņēmums, kas veiksmīgi strādā jau vairāk nekā 13 gadus. Uzkrātā pieredze ļauj piedāvāt plašu melnā, nerūsējošā un krāsainā metāla klāstu. Visa produkcija ir sertificēta un atbilst Eiropas standartiem.

Daudzas celtniecības kompānijas un ražotāji izvēlas SIA "Metāla Aliansi" kā drošu un stabilu partneri, jo uzņēmums piedāvā individuālu pieeju, konkrētu risinājumu un ērtu produkcijas iegādi internetā. Lai ietaupītu klienta laiku, uzņēmums sagatavo iegādāto materiālu atbilstoši klienta vēlmēm. SIA "Metāla Alianse" nodrošina metāla velmējumu garināšanu, detaļu izgriešanu, urbšanu un armatūras liekšanu, kā arī nodrošina iegādātās produkcijas piegādi klienta norādītajā adresē.



## Apaļdzelzs, Kvadrāts, Seškantis



a - stieņa izmērs

a, mm	Apaļdzelzs kg/m	Kvadrāts kg/m	Seškantis kg/m	a, mm	Apaļdzelzs kg/m	Kvadrāts kg/m	Seškantis kg/m
5	0,154	0,196	0,170	41	10,364	13,196	11,428
6	0,222	0,283	0,245	42	10,876	13,847	11,993
7	0,302	0,385	0,333	43	11,400	14,515	
8	0,395	0,502	0,435	44	11,936	15,198	
9	0,499	0,636	0,551	45	12,485	15,896	13,767
10	0,617	0,785	0,680	46	13,046	16,611	14,385
11	0,746	0,950	0,823	47	13,619	17,341	
12	0,888	1,130	0,979	48	14,205	18,086	15,664
13	1,042	1,327	1,149	49	14,803	18,848	
14	1,208	1,539	1,333	50	15,413	19,625	16,996
15	1,387	1,766	1,530	51	16,036	20,418	
16	1,578	2,010	1,740	52	16,671	21,226	
17	1,782	2,269	1,965	53	17,319	22,051	19,096
18	1,998	2,543	2,203	54	17,978	22,891	
19	2,226	2,834	2,454	55	18,650	23,746	20,564
20	2,466	3,140	2,719	56	19,335	24,618	21,319
21	2,719	3,462	2,998	57	20,031	25,505	22,21
22	2,984	3,799	3,290	58	20,740	26,407	
23	3,261	4,153		59	21,462	27,326	
24	3,551	4,522	3,916	60	22,195	28,260	24,475
25	3,853	4,906	4,249	61	22,941	29,210	
26	4,168	5,307	4,596	62	23,700	30,175	
27	4,495	5,723	4,956	63	24,470	31,157	26,983
28	4,834	6,154	5,330	64	25,253	32,154	
29	5,185	6,802		65	26,049	33,166	28,724
30	5,549	7,065,	6,119	66	26,856	34,195	
31	5,925	7,544		67	27,676	35,239	
32	6,313	8,038	6,962	68	28,509	36,298	
33	6,714	8,549		69	29,353	37,374	
34	7,127	9,075	7,859	70	30,210	38,465	33,313
35	7,553	9,616	8,340	71	31,079	39,572	
36	7,990	10,174	8,811	72	31,961	40,694	
37	8,440	10,747		73	32,855	41,833	
38	8,903	11,335	9,817	74	33,762	42,987	
39	9,378	11,940		75	34,680	44,156	38,242
40	9,865	12,560	10,878	76	35,611	45,342	

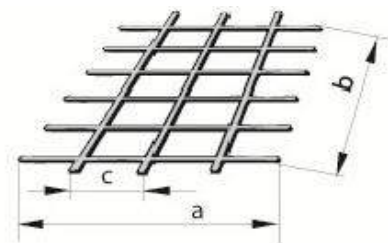
# Stieņi

a, mm	Apaļdzelzs kg/m	Kvadrāts kg/m	Seškantis kg/m	a, mm	Apaļdzelzs kg/m	Kvadrāts kg/m	Seškantis kg/m
77	36,555	46,543		121	90,267		
78	37,510	47,759		122	91,766		
79	38,478	48,992		123	93,276		
80	39,458	50,240		124	94,799		
81	40,451			125	96,334	122,656	
82	41,456			126	97,882		
83	42,473			127	99,441		
84	43,503			128	101,014		
85	44,545	56,716		129	102,598		
86	45,599			130	104,195	132,665	
87	46,666			131	105,804		
88	47,745			132	107,426		
89	48,836			133	109,059		
90	49,940	63,585		134	110,705		
91	51,055			135	112,364	143,066	
92	52,184			136	114,035		
93	53,324			137	115,718		
94	54,477			138	117,413		
95	55,643	70,846		139	119,121		
96	56,820			140	120,841	153,860	
97	58,010			141	122,574		
98	59,212			142	124,319		
99	60,427			143	126,076		
100	61,654	78,500		144	127,845		
101	62,893			145	129,627		
102	64,145			146	131,421		
103	65,408			147	133,228		
104	66,685			148	135,047		
105	67,973	86,546		149	136,877		
106	69,274			150	138,721	176,625	
107	70,587			151	140,577		
108	71,913			152	142,455		
109	73,251			153	144,325		
110	74,601	94,985		154	146,218		
111	75,964			155	148,123		
112	77,338			156	150,040		
113	78,725			157	151,971		
114	80,125			158	153,913		
115	81,537	103,816		159	155,867		
116	82,961			160	157,834	200,960	
117	84,398			161	159,813		
118	85,847			162	161,804		
119	87,308			163	163,808		
120	88,781	113,040		164	165,824		

# Stieņi

a, mm	Apaļdzelzs kg/m	Kvadrāts kg/m	Seškantis kg/m	a, mm	Apaļdzelzs kg/m	Kvadrāts kg/m	Seškantis kg/m
165	167,853			209	269,310		
166	169,893			210	271,893		
167	171,946			211	274,489		
168	174,012			212	277,096		
169	176,090			213	279,717		
170	178,179	226,865		214	282,350		
171	180,282			215	284,994		
172	182,396			216	287,651		
173	184,524			217	290,321		
174	186,663			218	293,004		
175	188,814			219	295,698		
176	190,979			220	298,404		
177	193,155			221	301,123		
178	195,344			222	303,855		
179	197,544			223	306,598		
180	199,758	254,340		224	309,354		
181	201,984			225	312,122		
182	204,222			226	314,903		
183	206,472			227	317,696		
184	208,735			228	320,501		
185	211,010			229	323,319		
186	213,297			230	326,149		
187	215,597			231	328,990		
188	217,909			232	331,845		
189	220,233			233	334,712		
190	222,570	283,385		234	337,592		
191	224,919			235	340,483		
192	227,280			236	343,386		
193	229,654			237	346,303		
194	232,040			238	349,232		
195	234,439			239	352,172		
196	236,849			240	355,125		
197	239,272			241	358,091		
198	241,707			242	361,069		
199	244,155			243	364,059		
200	246,615	314,000		244	367,062		
201	249,088			245	370,076		
202	251,572			246	373,104		
203	254,069			247	376,144		
204	256,578			248	379,195		
205	259,100			249	382,260		
206	261,634			250	385,336		
207	264,180			251	388,651		
208	266,739			252	391,526		

# Armatūras sieti



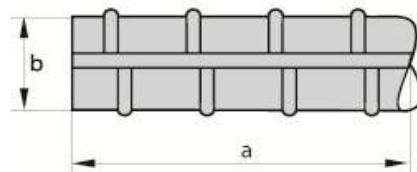
a - malas garums

b - malas garums

c - atstarpe starp stiegrām

Stiegras diametrs, mm	c (mm)	c (mm)	Svars m2(kg)
3	150	150	
4	100	100	1,82
4	150	150	1,24
5	100	100	3,05
5	150	150	1,94
5	200	200	1,46
6	100	100	4,49
6	150	150	2,99
6	200	200	2,24
8	100	100	7,98
8	150	150	5,32
8	200	200	3,99
10	100	100	12,47
10	150	150	8,31
10	200	200	6,24
12	100	100	17,95
12	150	150	11,97
12	200	200	8,97

## Armatūras stiegras



a - stiegras garums

b - stiegras diametrs

Diametrs (b), mm	Svars kg/m
3	0,056
6	0,25
8	0,41
12	0,91
14	1,25
16	1,6
18	2,01
20	2,54
22	3,12
25	3,96



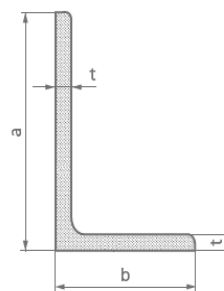
## Dažādmalu leņķi

a - augstums

b - plaukta garums

t - sienas biezums

P - šķērsriezuma perimetrs



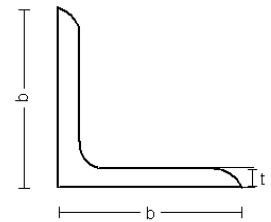
a x b x t (mm)	Kg/m	P (m)	a x b x t (mm)	Kg/m	P (m)
30 x 20 x 3	1,11	0,097	80 x 40 x 8	7,07	0,234
30 x 20 x 4	1,45	0,097	90 x 60 x 8	8,96	0,294
40 x 20 x 3	1,35	0,117	100 x 50 x 6	6,85	0,292
45 x 30 x 4	1,77	0,146	100 x 50 x 8	8,99	0,292
45 x 30 x 5	2,25	0,146	100 x 50 x 10	11,10	0,292
50 x 30 x 5	2,77	0,156	100 x 65 x 8	9,90	0,321
60 x 30 x 5	2,96	0,175	100 x 65 x 9	11,10	0,321
60 x 40 x 5	3,76	0,195	100 x 75 x 9	11,80	0,341
65 x 50 x 5	4,35	0,224	120 x 80 x 10	15,00	0,391
65 x 50 x 7	5,97	0,224	130 x 65 x 8	11,90	0,381
75 x 50 x 5	4,74	0,244	130 x 65 x 10	14,60	0,381
75 x 50 x 6	5,64	0,744	150 x 75 x 11	18,60	0,441
75 x 50 x 7	6,52	0,244	150 x 90 x 10	18,20	0,469
75 x 55 x 7	6,80	0,254	150 x 100 x 10	19,00	0,489
80 x 40 x 6	5,41	0,234	150 x 100 x 12	22,60	0,489
			200 x 100 x 12	27,30	0,587

## Vienādmalu leņķi

b - plaukta garums, augstums

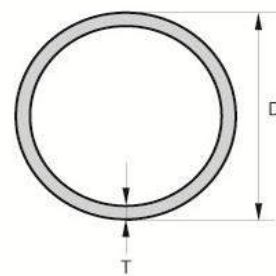
t - plaukta biezums

P - šķērsriezuma perimetrs



b x b x t, (mm)	kg/m	P (m)	b x b x t, (mm)	kg/m	P (m)
15 x 15 x 3	0,64	0,043	70 x 70 x 7	7,38	0,272
20 x 20 x 3	0,88	0,077	70 x 70 x 9	9,34	0,272
25 x 25 x 3	1,12	0,097	75 x 75 x 8	9,03	0,291
25 x 25 x 4	1,45	0,097	75 x 75 x 10	11,10	0,291
30 x 30 x 3	1,36	0,116	80 x 80 x 8	9,66	0,311
30 x 30 x 4	1,78	0,116	80 x 80 x 10	11,90	0,311
30 x 30 x 5	2,18	0,116	90 x 90 x 9	12,20	0,351
35 x 35 x 4	2,10	0,136	90 x 90 x 11	14,70	0,351
35 x 35 x 5	2,57	0,136	100 x 100 x 10	15,10	0,390
40 x 40 x 4	2,42	0,155	100 x 100 x 12	17,80	0,390
40 x 40 x 5	2,97	0,155	110 x 110 x 10	16,60	0,430
40 x 40 x 6	3,52	0,155	110 x 110 x 12	19,70	0,430
45 x 45 x 5	3,38	0,174	120 x 120 x 10	18,20	0,469
45 x 45 x 7	4,60	0,174	120 x 120 x 11	19,90	0,469
50 x 50 x 5	3,77	0,194	120 x 120 x 12	21,60	0,469
50 x 50 x 6	4,47	0,194	130 x 130 x 12	23,60	0,508
50 x 50 x 7	5,15	0,194	140 x 140 x 13	27,50	0,347
50 x 50 x 9	6,47	0,194	150 x 150 x 14	31,60	0,586
55 x 55 x 6	4,95	0,213	150 x 150 x 15	33,80	0,586
55 x 55 x 8	6,45	0,213	160 x 160 x 15	36,20	0,625
60 x 60 x 6	5,42	0,223	180 x 180 x 16	43,50	0,705
60 x 60 x 8	7,09	0,223	180 x 180 x 18	48,60	0,705
65 x 65 x 7	6,83	0,252	200 x 200 x 18	54,30	0,785
65 x 65 x 9	8,62	0,252			

## Caurules



D - caurules diametrs

T - caurules sienas biezums

D x T (mm)	M (kg/m)	D x T (mm)	M (kg/m)
21,3 x 1,60	0,777	38,0 x 2,00	1,776
21,3 x 2,00	1,078	38,0 x 2,50	2,189
21,3 x 2,30	1,078	38,0 x 3,00	2,589
25,0 x 1,50	0,869	38,0 x 3,50	2,978
25,0 x 2,00	1,134	38,0 x 4,00	3,350
26,9 x 2,00	1,228	38,0 x 4,50	3,720
26,9 x 2,30	1,395	39,0 x 1,50	1,390
26,9 x 2,50	1,504	39,0 x 2,00	1,820
26,9 x 3,20	1,870	39,0 x 2,50	2,250
28,0 x 1,50	0,980	39,0 x 3,00	2,660
28,0 x 2,00	1,282	39,0 x 4,00	3,450
28,0 x 2,50	1,572	39,0 x 4,50	3,830
30,0 x 1,50	1,054	40,0 x 1,50	1,424
30,0 x 2,00	1,381	40,0 x 2,00	1,874
30,0 x 2,50	1,695	40,0 x 2,50	2,312
30,0 x 3,00	1,998	40,0 x 3,00	2,737
32,0 x 1,50	1,128	40,0 x 3,50	3,151
32,0 x 2,00	1,480	40,0 x 4,00	3,551
32,0 x 2,50	1,819	40,0 x 4,50	3,940
32,0 x 3,00	2,146	41,0 x 1,50	1,480
33,7 x 2,00	1,564	41,5 x 2,00	1,950
33,7 x 2,25	1,745	41,5 x 2,50	2,400
33,7 x 2,60	1,994	41,5 x 3,00	2,850
33,7 x 3,20	2,407	41,5 x 4,00	3,700
33,7 x 3,50	2,607	41,5 x 4,50	4,110
33,7 x 4,00	2,930	42,4 x 2,00	1,993
35,0 x 1,50	1,239	42,4 x 2,25	2,228
35,0 x 2,00	1,628	42,4 x 2,60	2,552
35,0 x 2,50	2,004	42,4 x 2,90	2,825
35,0 x 3,00	2,368	42,4 x 3,20	3,094
35,0 x 3,50	2,720	42,4 x 4,00	3,788
37,5 x 3,50	2,930	42,4 x 5,00	4,610
38,0 x 1,50	1,350	44,5 x 1,50	1,591

# Caurules

D x T	M (kg/m)	D x T	M (kg/m)
44,5 x 2,00	2,096	51,0 x 6,00	6,680
44,5 x 2,50	2,390	52,0 x 2,00	2,470
44,5 x 3,00	3,070	52,0 x 3,00	3,630
44,5 x 3,30	3,539	52,0 x 4,00	4,740
44,5 x 4,00	4,000	52,0 x 5,00	5,800
44,5 x 4,50	4,440	52,0 x 6,00	6,810
45,0 x 1,50	1,609	55,0 x 2,00	2,614
45,0 x 2,00	2,121	55,0 x 2,50	3,537
45,0 x 3,00	3,107	55,0 x 2,90	3,726
45,0 x 4,00	4,040	55,0 x 3,50	4,088
45,0 x 4,50	4,490	55,0 x 4,00	5,031
48,3 x 2,00	2,284	55,0 x 5,00	6,166
48,3 x 2,50	2,324	55,0 x 6,00	7,251
48,3 x 2,60	2,930	57,0 x 2,00	2,713
48,3 x 2,90	3,347	57,0 x 2,50	3,360
48,3 x 3,20	3,359	57,0 x 2,90	3,869
48,3 x 4,00	4,370	57,0 x 3,20	4,246
48,3 x 4,50	4,861	57,0 x 4,00	5,228
48,3 x 5,00	5,339	57,0 x 4,50	5,826
48,3 x 6,00	6,259	57,0 x 5,00	6,412
50,0 x 1,50	1,794	57,0 x 6,00	7,547
50,0 x 2,00	2,368	58,0 x 2,00	2,760
50,0 x 2,50	2,929	58,0 x 3,00	4,070
50,0 x 3,00	3,477	58,0 x 4,00	5,330
50,0 x 3,50	4,014	58,0 x 5,00	6,540
50,0 x 4,00	4,538	58,0 x 6,00	7,690
50,0 x 5,00	5,549	59,8 x 1,50	2,160
50,0 x 6,00	6,511	59,8 x 2,00	2,850
51,0 x 1,50	1,831	59,8 x 3,00	4,200
51,0 x 2,00	2,417	59,8 x 4,00	5,500
51,0 x 2,50	2,990	59,8 x 4,50	6,140
51,0 x 3,00	3,551	60,3 x 2,00	2,876
51,0 x 3,50	4,100	60,3 x 2,50	3,564
51,0 x 4,00	4,636	60,3 x 2,60	3,700
51,0 x 5,00	5,672	60,3 x 2,90	4,105

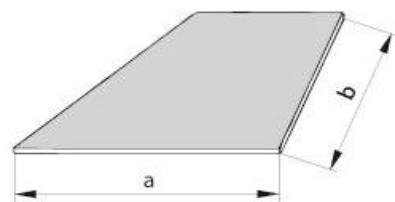
# Loksnes k/v

a - loksnes platums

b - loksnes garums

Biezums	a	b	Svars (kg/m <sup>2</sup> )	Loksnes svars (kg/gb)
3	1500	3000	24	108
3	1500	6000	24	216
4	1500	3000	32	144
4	1500	6000	32	288
5	1500	3000	40	180
5	1500	6000	40	360
6	1500	3000	48	216
6	1500	6000	48	432
8	1500	3000	64	288
8	1500	6000	64	576
10	1500	3000	80	360
10	1500	6000	80	720
10	2000	6000	80	960
12	1500	3000	96	432
12	1500	6000	96	864
12	2000	6000	96	1152
15	1500	3000	120	540
15	1500	6000	120	1060
15	2000	6000	120	1440
16	1500	6000	128	1152
16	2000	6000	128	1536
18	2000	6000	144	1728
20	1500	3000	160	720
20	1500	6000	160	1440
20	2000	6000	160	1920
22	2450	12000	176	5174
25	1500	1000	200	900
25	1500	6000	200	1800
25	2000	6000	200	2400

## Loksne a/v

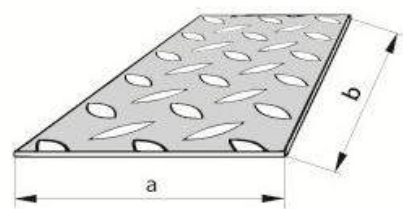


a - loksnes platums

b - loksnes garums

Biezums	a (mm)	b (mm)	Svars (kg/m <sup>2</sup> )	Svars (kg/gb)
0,5	1250	2500	4	12,50
0,8	1250	2500	6,4	20
1	1250	2500	8	25
1,2	1250	2500	9,6	30
1,5	1250	2500	12	37,50
2	1250	2500	16	50
2,5	1250	2500	20	62,50

# Loksne riflēta

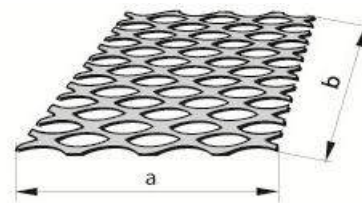


a - loksnes platums

b - loksnes garums

Biezums	a (mm)	b (mm)	Svars (kg/m <sup>2</sup> )	Svars (kg/gb)
3	1500	3000	25,1	112,95
3	1500	6000	25,1	225,9
4	1500	3000	33,5	150,75
4	1500	6000	33,5	301,5
5	5000	6000	41,8	376,2
6	1500	6000	49,7	447,3

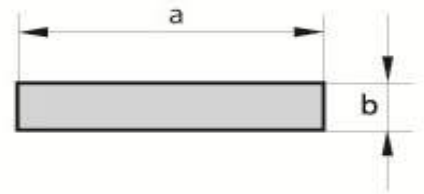
# Loksne cirsti/vilktā



acs iekšējais izmērs, mm	Biezums (mm)	Platums (mm)
1*2*0.6(2*4)	0.5	1000*2000
4*4*1.5(8*7)	0.7	1250*2500
5*12*1.5(8*16)	0.7	1250*2500
3*6*1.1(4*8)	0.8	1000*2000
4*7*1.2(6*10)	0.8	1000*2000
7*24*2(10*29)	1.5	1000*2000
15*12*1.7(20*15)	1.5	1250*2500
15*12*1.5(20*15)	1.0	1250*2500
7*24*2(10*29)	1.5	1000*2000
17*52*3(23*62)	2.0	1000*2000
17*52*3(23*62)	2.0	1000*2000
17*52*3(23*62)	2.0	1250*2500
17*52*3(23*62)	3.0	1000*2000
17*52*3(23*62)	3.0	1250*2500
29*79*3(30*90)	3.0	1250*2500
35*97*3(40*115)	3.0	1250*2500
4*23*5(13.5*46)	3.0	1250*2500
20*57*6(26*90)	4.0	1250*2500
18*55*8(27*90)	4.0	1250*2500



## Plakandzelzs



a - platums

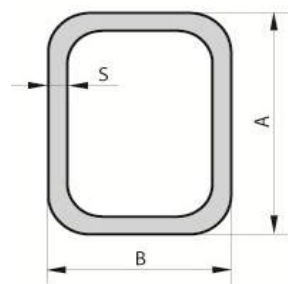
b - biezums

a x b (mm)	M (Kg/m)	a x b (mm)	M (Kg/m)	a x b (mm)	M (Kg/m)
3x13	0,32	5x90	3,53	8x45	2,83
3x16	0,38	5x100	3,93	8x50	3,14
3x20	0,47	6x16	0,75	8x60	3,77
3x25	0,59	6x20	0,94	8x65	4,08
3x30	0,71	6x25	1,18	8x70	4,40
3x40	0,94	6x30	1,41	8x75	4,71
3x50	1,18	6x35	1,65	8x80	5,02
4x16	0,50	6x40	1,88	8x80	5,65
4x20	0,63	6x45	2,12	8x100	6,28
4x25	0,79	6x50	2,36	8x120	7,54
4x30	0,94	6x60	2,83	8x150	9,42
4x40	1,26	6x65	3,06	8x200	12,60
4x50	1,57	6x70	3,30	10x20	1,57
4x60	1,88	6x75	3,53	10x25	1,96
5x16	0,63	6x80	3,77	10x30	2,36
5x20	0,79	6x90	4,24	10x35	2,75
5x25	0,98	6x100	4,71	10x40	3,14
5x30	1,18	6x120	5,65	10x45	3,53
5x35	1,37	6x130	6,12	10x50	3,93
5x40	1,57	6x150	7,07	10x60	4,71
5x45	1,77	8x20	1,26	10x70	5,50
5x50	1,96	8x25	1,57	10x75	5,89
5x60	2,36	8x30	1,88	10x80	6,28
5x70	2,75	8x35	2,20	10x90	7,07
5x80	3,14	8x40	2,51	10x100	7,85

## Profilcaurules dažādmalu

A,B - malas platums

S - sienas biezums



A x B, (mm)	S, (mm)	M (kg/m)	A x B, (mm)	S, (mm)	M (kg/m)
30 x 20	1,5	1,11	60 x 40	2	3,02
30 x 20	2	1,44	60 x 40	3	4,4
35 x 20	1,5	1,22	60 x 40	4	5,7
35 x 20	2	1,6	60 x 40	5	6,73
35 x 20	2,5	1,88	70 x 30	2	2,96
40 x 20	1,5	1,34	70 x 30	3	4,31
40 x 20	2	1,76	70 x 35	3	4,54
40 x 20	3	2,42	70 x 40	2	3,3
40 x 27	1,5	1,52	70 x 40	3	4,87
40 x 27	2	1,98	70 x 40	4	6,33
40 x 27	3	2,75	70 x 40	5	7,51
50 x 20	2	2,12	70 x 50	2	3,59
50 x 20	2,5	2,47	70 x 50	3	5,25
50 x 25	2	2,18	70 x 50	4	6,82
50 x 25	2,5	2,75	70 x 50	5	8,3
50 x 25	3	3,22	70 x 50	6	9,45
50 x 30	1,5	1,81	80 x 40	1,5	2,74
50 x 30	2	2,39	80 x 40	2	3,64
50 x 30	3	3,46	80 x 40	2,5	4,53
50 x 30	4	4,37	80 x 40	3	5,34
50 x 40	2	2,67	80 x 40	3,2	5,71
50 x 40	3	3,93	80 x 40	4	6,96
50 x 40	4	4,93	80 x 40	5	8,3
60 x 25	2	2,54	80 x 50	2	3,9
60 x 30	2	2,7	80 x 50	3	5,81
60 x 30	2,5	3,29	80 x 50	4	7,59
60 x 30	2,7	3,49	80 x 50	6	10,39
60 x 30	3	3,93	80 x 60	2	4,22
60 x 30	4	5,16	80 x 60	3	6,28
60 x 30	4,5	5,31	80 x 60	4	8,21
60 x 34	2	2,83	80 x 60	5	9,87
60 x 34	2,5	3,49	80 x 60	6	11,9
60 x 34	3	4,13	90 x 40	4	7,59

# Profilcaurules

A x B, (mm)	S, (mm)	M (kgm)	A x B, (mm)	S, (mm)	M (kgm)
90 x 50	3	6,28	120 x 80	6	16,98
90 x 50	4	8,21	120 x 80	8	21,82
90 x 50	5	9,87	120 x 80	10	26,24
90 x 50	6	11,33	120 x 100	3	10,05
100 x 40	2	4,27	120 x 100	4	12,99
100 x 40	3	6,28	120 x 100	5	15,99
100 x 40	4	8,21	120 x 100	6	18,87
100 x 40	5	9,87	140 x 40	3	8,08
100 x 50	2	4,45	140 x 40	4	10,59
100 x 50	2,5	5,69	140 x 40	5	13,01
100 x 50	3	6,75	140 x 60	3	8,96
100 x 50	4	8,84	140 x 60	4	11,84
100 x 50	5	10,65	140 x 60	5	14,42
100 x 50	6	12,51	140 x 60	6	17,22
100 x 50	8	15,54	140 x 70	3	9,43
100 x 60	2	4,84	140 x 70	4	12,47
100 x 60	3	7,22	140 x 70	5	15,2
100 x 60	4	9,47	140 x 70	6	17,85
100 x 60	5	11,44	140 x 70	8	23,07
100 x 60	6	13,21	140 x 80	3	10,05
100 x 60	8	16,79	140 x 80	4	13,1
100 x 80	3	8,17	140 x 80	5	15,99
100 x 80	4	10,73	140 x 80	6	18,87
100 x 80	5	12,84	140 x 80	7	21,98
100 x 80	6	15,1	140 x 80	8	24,9
100 x 80	8	22,9	140 x 80	10	29,38
120 x 40	3	7,22	150 x 40	4	11,11
120 x 40	4	9,47	150 x 50	3	9,01
120 x 50	3	7,7	150 x 50	4	11,98
120 x 50	4	10,19	150 x 50	5	14,58
120 x 50	5	12,22	150 x 75	5	16,78
120 x 60	3	8,17	150 x 75	6	19,34
120 x 60	4	10,73	150 x 100	3	11,5
120 x 60	5	12,84	150 x 100	4	14,98
120 x 60	6	15,1	150 x 100	5	18,34
120 x 60	7	17,58	150 x 100	6	21,69
120 x 60	8	19,3	150 x 100	7	25,9
120 x 80	3	9,11	150 x 100	8	27,98
120 x 80	4	11,98	150 x 100	10	35,7
120 x 80	5	14,42	160 x 80	3	10,9

# Profilcaurules

A x B, (mm)	S, (mm)	M (kgm)	A x B, (mm)	S, (mm)	M (kgm)
160 x 80	4	14,35	200 x 120	8	36,89
160 x 80	5	17,55	200 x 120	10	44,7
160 x 80	6	20,75	200 x 150	5	26,1
160 x 80	8	26,84	200 x 150	6	31
160 x 80	10	32,52	200 x 150	8	40,4
160 x 90	3	11,31	200 x 150	10	49,4
160 x 90	4	14,87	200 x 150	12	57,9
160 x 90	5	18,33	220 x 80	5	22,2
160 x 90	6	21,69	220 x 80	6	26,3
160 x 90	7	24,95	220 x 80	8	34,1
160 x 90	8	28,1	220 x 80	10	41,5
160 x 90	10	34,09	220 x 120	5	25,57
180 x 80	3	11,89	220 x 120	6	29,98
180 x 80	4	15,61	220 x 120	8	39
180 x 80	4,5	17,33	220 x 120	10	47,8
180 x 80	5	19,12	250 x 50	5	22,2
180 x 80	6	22,39	250 x 50	6	26,3
180 x 80	7	26,38	250 x 50	8	34,1
180 x 80	8	28,92	250 x 100	4	21,26
180 x 100	4	16,65	250 x 100	5	26,1
180 x 100	5	20,52	250 x 100	6	31
180 x 100	6	24,28	250 x 100	8	40,4
180 x 100	8	31,43	250 x 100	10	49,4
180 x 100	10	38,12	250 x 100	12	57,9
180 x 120	4	18,01	250 x 150	5	30
180 x 120	5	22,26	250 x 150	6	35,82
180 x 120	6	26,4	250 x 150	8	46,94
180 x 120	8	34,38	250 x 150	10	57,2
200 x 40	3	10,84	250 x 150	12	67,3
200 x 40	4	14,25	250 x 150	14	77
200 x 40	5	17,55	260 x 140	6	35,57
200 x 80	3	12,72	260 x 140	8	46,94
200 x 80	4	16,76	260 x 140	10	57,2
200 x 80	5	20,69	260 x 140	12	67,3
200 x 80	6	24,52	260 x 140	14	77
200 x 80	8	31,86	260 x 180	6	39,59
200 x 100	4	18,12	260 x 180	8	51,9
200 x 100	5	22,26	260 x 180	10	63,5
200 x 100	6	26,4	260 x 180	12	74,9

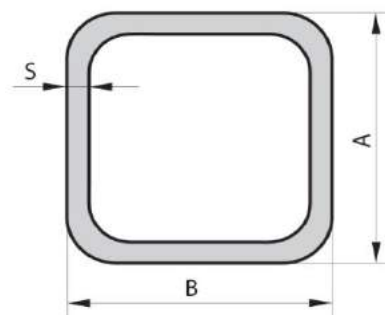
# Profilcaurules

A x B, (mm)	S, (mm)	M (kgm)	A x B, (mm)	S, (mm)	M (kgm)
200 x 100	8	34,38	260 x 180	14	85,8
200 x 100	10	41,5	300 x 50	5	26,1
200 x 100	12	48,5	300 x 50	6	31
200 x 120	4	19,38	300 x 50	8	40,4
200 x 120	5	23,83	300 x 100	5	30
200 x 120	6	28,29	300 x 100	6	35,82
300 x 100	8	46,94	400 x 100	6	45,1
300 x 100	10	57,2	400 x 100	8	59,2
300 x 100	12	67,3	400 x 100	10	72,9
300 x 150	5	33,93	400 x 100	12	86,2
300 x 150	6	40,52	400 x 100	14	99
300 x 150	8	53,4	400 x 200	6	54,5
300 x 150	10	65,1	400 x 200	8	71,80
300 x 150	12	76,8	400 x 200	10	88,6
300 x 150	14	88	400 x 200	12	105
300 x 200	5	37,79	400 x 200	14	121
300 x 200	6	45,24	400 x 200	16	142
300 x 200	8	59,5	400 x 300	6	63,9
300 x 200	10	72,9	400 x 300	8	84,4
300 x 200	12	86,2	400 x 300	10	104,3
300 x 200	14	99	400 x 300	12	123,9
300 x 200	16	117	400 x 300	14	143
350 x 150	6	45,1	450 x 250	8	84,4
350 x 150	8	59,2	450 x 250	10	104
350 x 150	10	72,9	450 x 250	12	124
350 x 150	12	86,2	450 x 250	14	143
350 x 150	14	99	450 x 250	16	167
350 x 250	6	54,5	500 x 300	8	96,96
350 x 250	8	71,8	500 x 300	10	120,1
350 x 250	10	88,6	500 x 300	12	142,8
350 x 250	12	105	500 x 300	14	165,06
350 x 250	14	121	500 x 300	16	186,88

## Profilcaurules vienādmalu

A,B - malas platums

S - sienas biezums



A x B, (mm)	S, (mm)	M (kg/m)	A x B, (mm)	S, (mm)	M (kg/m)
20 x 20	1,5	0,87	45 x 45	5	5,77
20 x 20	2	1,13	50 x 50	1,5	2,28
22 x 22	2,3	1,28	50 x 50	2	3,02
25 x 25	1,5	1,11	50 x 50	2,5	3,7
25 x 25	2	1,44	50 x 50	3	4,4
25 x 25	2,5	1,68	50 x 50	3,2	4,6
25 x 25	3	1,89	50 x 50	4	5,7
28 x 28	2,5	1,83	50 x 50	5	6,73
28 x 28	4	3,01	50 x 50	6	7,56
30 x 30	1,5	1,34	55 x 55	2,5	4,12
30 x 30	2	1,76	55 x 55	3	4,87
30 x 30	2,5	2,12	55 x 55	3,2	4,93
30 x 30	3	2,42	55 x 55	5	7,85
30 x 30	4	3,05	60 x 60	2	3,59
35 x 35	1,5	1,58	60 x 60	2,5	4,52
35 x 35	2	2,07	60 x 60	3	5,34
35 x 35	2,5	2,38	60 x 60	3,2	5,63
35 x 35	3	3,01	60 x 60	4	6,96
35 x 35	4	3,68	60 x 60	5	8,3
40 x 40	1,5	1,81	60 x 60	6	9,69
40 x 40	2	2,39	70 x 70	2	4,19
40 x 40	2,5	2,95	70 x 70	3	6,28
40 x 40	2,7	3,06	70 x 70	4	8,21
40 x 40	3	3,46	70 x 70	5	9,87
40 x 40	3,2	3,56	70 x 70	6	11,46
40 x 40	4	4,45	70 x 70	8	14,28
40 x 40	5	4,99	80 x 80	2	4,9
45 x 45	1,5	2,05	80 x 80	3	7,22
45 x 45	2	2,7	80 x 80	3,5	8,46
45 x 45	2,5	3,17	80 x 80	4	9,47
45 x 45	3	3,96	80 x 80	5	11,44
45 x 45	3,2	4,06	80 x 80	6	13,21
45 x 45	4	5,07	80 x 80	7	16

tel.: +371 26195361

e-pasts: metali@metali.lv

[www.metali.lv](http://www.metali.lv)



# Profilcaurules

A x B, (mm)	S, (mm)	M (kgm)	A x B, (mm)	S, (mm)	M (kgm)
80 x 80	8	17,8	160 x 160	4	19,27
90 x 90	3	8,17	160 x 160	5	23,83
90 x 90	3,5	9,44	160 x 100	6	28,29
90 x 90	4	10,73	160 x 160	8	36,89
90 x 90	5	12,84	160 x 160	10	44,7
90 x 90	6	15,1	160 x 160	12	52,3
90 x 90	8	19,5	180 x 180	5	26,9
100 x 100	2	6,1	180 x 180	6	32,05
100 x 100	3	9,02	180 x 180	8	41,91
100 x 100	4	11,84	180 x 180	10	50,9
100 x 100	5	14,42	180 x 180	12	59,8
100 x 100	6	16,98	200 x 200	5	29,94
100 x 100	7	19,45	200 x 200	6	35,82
100 x 100	8	21,57	200 x 200	8	46,94
100 x 100	10	27,9	200 x 200	10	57,2
110 x 110	4	13,1	200 x 200	12	67,3
110 x 110	5	15,98	200 x 200	14	77
120 x 120	3	10,91	200 x 200	16	91,5
120 x 120	4	14,35	220 x 220	4	26,9
120 x 120	5	17,55	220 x 220	5	33,25
120 x 120	6	20,75	220 x 220	6	39,59
120 x 120	7	23,83	220 x 220	8	51,7
120 x 120	8	28,13	220 x 220	10	63,5
120 x 120	10	34,2	220 x 220	12	74,9
125 x 125	5	18,34	220 x 220	14	85,8
125 x 125	6	21,69	250 x 250	6	45,24
140 x 140	3	12,72	250 x 250	8	59,5
140 x 140	4	16,87	250 x 250	10	72,9
140 x 140	5	20,69	250 x 250	12	86,2
140 x 140	6	24,52	250 x 250	14	99
140 x 140	7	28,24	250 x 250	16	117
140 x 140	8	31,71	260 x 260	6	47
140 x 140	10	38,4	260 x 260	8	61,7
150 x 150	3	13,68	260 x 260	10	76,1
150 x 150	4	18,12	260 x 260	12	90
150 x 150	5	22,26	260 x 260	14	103
150 x 150	6	26,4	300 x 300	6	54,5
150 x 150	8	33,83	300 x 300	8	71,8
150 x 150	10	41,5	300 x 300	10	88,6
150 x 150	12	48,5	300 x 300	12	105

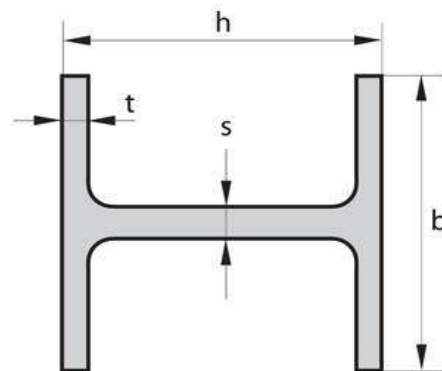
tel.: +371 26195361

e-pasts: metali@metali.lv

[www.metali.lv](http://www.metali.lv)



## HEA sijas



h - sijas augstums

b - sijas platums

s - vidējās sienas biezums

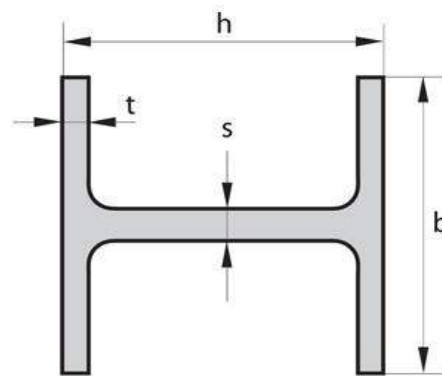
t - plaukta biezums

P - sijas šķērsriezuma perimetrs, m

Profils	M (kg/m)	h (mm)	b (mm)	s (mm)	t (mm)	P (m)
HEA 100	16,7	96	100	5	8	0,561
HEA 120	19,9	114	120	5	8	0,677
HEA 140	24,7	133	140	5,5	8,5	0,794
HEA 160	30,4	152	160	6	9	0,906
HEA 180	35,5	171	180	6	9,5	1,02
HEA 200	42,3	190	200	6,5	10	1,14
HEA 220	50,5	210	220	7	11	1,26
HEA 240	60,3	230	240	7,5	12	1,37
HEA 260	68,2	250	260	7,5	12,5	1,48
HEA 280	76,4	270	280	8	13	1,6
HEA 300	88,3	290	300	8,5	14	1,72
HEA 320	97,6	310	300	9	15,5	1,76
HEA 340	105	330	300	9,5	16,5	1,79
HEA 360	112	350	300	10	17,5	1,83
HEA 400	125	390	300	11	19	1,91
HEA 450	140	440	300	11,5	21	2,01
HEA 500	155	490	300	12	23	2,11
HEA 550	166	540	300	12,5	24	2,21
HEA 600	178	590	300	13	25	2,31



# HEB sijas



h - sijas augstums

b - sijas platums

s - vidējās sienas biezums

t - plaukta biezums

P - sijas šķērsriezuma perimetrs, m

Profils	M (kg/m)	h (mm)	b (mm)	s (mm)	t (mm)	P (m)
<b>HEB 120</b>	26,7	120	120	6,5	11	0,686
<b>HEB 140</b>	33,7	140	140	7	12	0,805
<b>HEB 160</b>	42,6	160	160	8	13	0,918
<b>HEB 180</b>	51,2	180	180	8,5	14	1,04
<b>HEB 200</b>	61,3	200	200	9	15	1,15
<b>HEB 220</b>	71,5	220	220	9,5	16	1,27
<b>HEB 240</b>	83,2	240	240	10	17	1,38
<b>HEB 260</b>	93	260	260	10	17,5	1,5
<b>HEB 280</b>	103	280	280	10,5	18	1,62
<b>HEB 300</b>	117	300	300	11	19	1,73
<b>HEB 320</b>	127	320	300	11,5	20,5	1,77
<b>HEB 340</b>	134	340	300	12	21,5	1,81
<b>HEB 360</b>	142	360	300	12,5	22,5	1,85
<b>HEB 400</b>	155	400	300	13,5	24	1,93
<b>HEB 450</b>	171	450	300	14	26	2,03

## IPE sijas

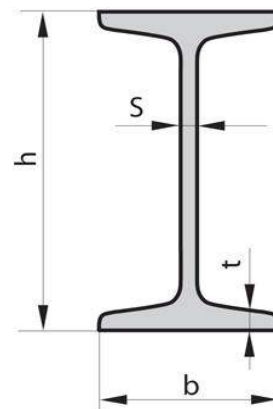
h - sijas augstums

b - sijas platums

s - vidējās sienas biezums

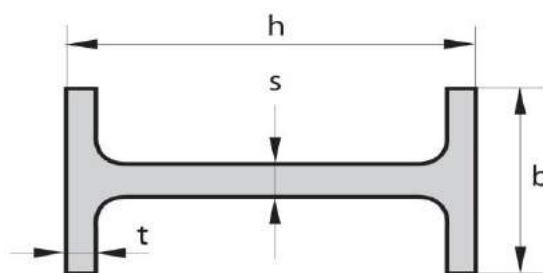
t - plaukta biezums

P - sijas šķērsriezuma perimetrs, m



Profils	M (kg/m)	h (mm)	b (mm)	s (mm)	t (mm)	P (m)
IPE 100	8,1	100	55	4,1	5,7	0,4
IPE 120	10,4	120	64	4,4	6,3	0,475
IPE 140	12,9	140	73	4,7	6,9	0,551
IPE 160	15,8	160	82	5	7,4	0,623
IPE 180	18,8	180	91	5,3	8	0,698
IPE 200	22,4	200	100	5,6	8,5	0,768
IPE 220	26,2	220	110	5,9	9,2	0,848
IPE 240	30,7	240	120	6,2	9,8	0,922
IPE 270	36,1	270	135	6,6	10,2	1,04
IPE 300	42,2	300	150	7,1	10,7	1,16
IPE 330	49,1	330	160	7,5	11,5	1,25
IPE 360	57,1	360	170	8	12,7	1,25
IPE 400	66,3	400	180	8,6	13,5	1,47
IPE 450	77,6	450	190	9,4	14,6	1,61
IPE 500	90,7	500	200	10,2	16	1,74
IPE 550	106	550	210	11,1	17,2	1,88
IPE 600	122	600	220	12	19	2,01

# INP sijas



h - sijas augstums

b - sijas platums

s - vidējās sienas biezums

t - plaukta biezums

P - sijas šķērsriezuma perimetrs, m

Profils	M (kg/m)	h (mm)	b (mm)	s (mm)	t (mm)	P (m)
<b>INP 100</b>	8,34	100	50	4,5	5,9	0,37
<b>INP 120</b>	11,1	120	58	5,1	7,7	0,439
<b>INP 140</b>	14,3	140	66	5,7	8,6	0,502
<b>INP 160</b>	17,9	160	74	6,3	9,5	0,575
<b>INP 180</b>	21,9	180	82	6,9	10,4	0,64
<b>INP 200</b>	26,2	200	90	7,5	11,3	0,709
<b>INP 220</b>	31,1	220	98	8,1	12,2	0,775
<b>INP 240</b>	36,2	240	106	8,7	13,1	0,844
<b>INP 260</b>	41,9	260	113	9,4	14,1	0,906
<b>INP 300</b>	54,2	300	125	10,8	16,2	1,03
<b>INP 450</b>	115	450	170	16,2	24,3	1,48

## U profils GOST

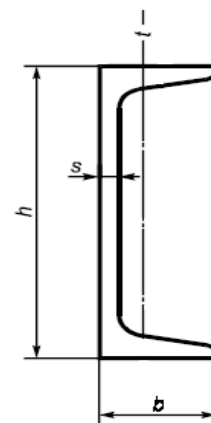
h - profila augstums

b - profila platums

s - sienas biezums

t - plaukta biezums

P - šķērsriezuma perimetrs m



Profils	h (mm)	b (mm)	s (mm)	t (mm)	P (m)	M (kg)
<b>5,0</b>	50	32	<b>4,4</b>	7,0	0,2052	<b>4,84</b>
<b>6,5</b>	65	36	<b>4,4</b>	7,2	0,2508	<b>5,90</b>
<b>8,0</b>	80	40	<b>4,5</b>	7,4	0,2962	<b>7,05</b>
<b>10,0</b>	100	46	<b>4,5</b>	7,6	0,3598	<b>8,59</b>
<b>12,0</b>	120	52	<b>4,8</b>	7,8	0,4228	<b>10,40</b>
<b>14,0</b>	140	58	<b>4,9</b>	8,1	0,4860	<b>12,30</b>
<b>16,0</b>	160	64	<b>5,0</b>	8,4	0,5492	<b>14,20</b>
<b>16,0</b>	160	68	<b>5,0</b>	9,0	0,5640	<b>15,30</b>
<b>18,0</b>	180	70	<b>5,1</b>	8,7	0,6124	<b>16,30</b>
<b>18,0</b>	180	74	<b>5,1</b>	9,3	0,6272	<b>17,40</b>
<b>20,0</b>	200	76	<b>5,2</b>	9,0	0,6756	<b>18,40</b>
<b>22,0</b>	220	82	<b>5,4</b>	9,5	0,7382	<b>21,00</b>
<b>24,0</b>	240	90	<b>5,6</b>	10,0	0,8088	<b>24,00</b>
<b>27,0</b>	270	95	<b>6,0</b>	11,0	0,8870	<b>27,70</b>
<b>30,0</b>	300	100	<b>6,5</b>	11,0	0,9650	<b>31,80</b>
<b>33,0</b>	330	105	<b>7,0</b>	12,0	0,10426	<b>36,50</b>
<b>36,0</b>	360	110	<b>7,5</b>	13,0	0,11198	<b>41,90</b>
<b>40,0</b>	400	115	<b>8,0</b>	14,0	0,12170	<b>48,30</b>

## U profils UNP

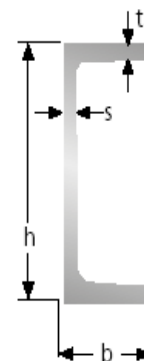
h - augstums

b - profila platums

s - sienas biezums

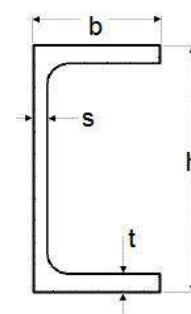
t - plaukta biezums

P- šķērsriezuma perimetrs



Profils	M (kg/m)	h (mm)	b (mm)	s (mm)	t (mm)	P (m)
<b>UNP 40x20</b>	2,87	40	20	5,0	5,5	<b>0,142</b>
<b>UNP 40x35</b>	4,87	40	35	5,0	3,5	<b>0,199</b>
<b>UNP 50</b>	5,59	50	38	5,0	7,0	<b>0,232</b>
<b>UNP 65x42</b>	7,09	65	42	5,5	7,5	<b>0,273</b>
<b>UNP 80</b>	8,64	80	45	6,0	8,0	<b>0,312</b>
<b>UNP 100</b>	10,60	100	50	6,0	8,5	<b>0,372</b>
<b>UNP 120</b>	13,40	120	55	7,0	9,0	<b>0,434</b>
<b>UNP 140</b>	16,00	140	60	7,0	10,0	<b>0,489</b>
<b>UNP 160</b>	18,80	160	65	7,5	10,5	<b>0,546</b>
<b>UNP 180</b>	22,00	180	70	8,0	11,0	<b>0,611</b>
<b>UNP 200</b>	25,30	200	75	8,5	11,5	<b>0,661</b>
<b>UNP 220</b>	29,40	220	80	9,0	12,5	<b>0,718</b>
<b>UNP 240</b>	33,20	240	85	9,5	13,0	<b>0,775</b>
<b>UNP 260</b>	37,90	260	90	10,0	14,0	<b>0,834</b>
<b>UNP 280</b>	41,80	280	95	10,0	15,0	<b>0,890</b>
<b>UNP 300</b>	46,20	300	100	10,0	16,0	<b>0,950</b>
<b>UNP 320</b>	59,50	320	100	14,0	17,5	<b>0,982</b>
<b>UNP 350</b>	60,60	350	100	14,0	16,0	<b>1,050</b>
<b>UNP 400</b>	71,80	400	110	14,0	18,0	<b>1,180</b>

## U profils UPE



h - profila augstums

b - profila platums

s - sienas biezums

t - plaukta biezums

P - šķērsriezuma perimetrs m

Profils	h (mm)	b (mm)	s (mm)	t (mm)	P (m)	M (kg)
<b>80</b>	80	50	<b>4</b>	7,0	0,343	<b>7,9</b>
<b>100</b>	100	55	<b>4,5</b>	7,5	0,402	<b>9,82</b>
<b>120</b>	120	60	<b>5</b>	8	0,46	<b>12,1</b>
<b>140</b>	140	65	<b>5</b>	9	0,52	<b>14,5</b>
<b>160</b>	160	70	<b>5,5</b>	9,5	0,579	<b>17</b>
<b>180</b>	180	75	<b>5,5</b>	10,5	0,639	<b>19,7</b>
<b>200</b>	200	80	<b>6</b>	11	0,697	<b>22,8</b>
<b>220</b>	220	85	<b>6,5</b>	12	0,756	<b>26,6</b>
<b>240</b>	240	90	<b>7</b>	12,5	0,813	<b>30,2</b>
<b>270</b>	270	95	<b>7,5</b>	13,5	0,892	<b>35,2</b>
<b>300</b>	300	100	<b>9,5</b>	15	0,968	<b>44,4</b>
<b>330</b>	330	105	<b>11</b>	16	1,043	<b>53,2</b>
<b>360</b>	360	110	<b>12</b>	17	1,121	<b>61,2</b>
<b>400</b>	400	115	<b>13,5</b>	18	1,218	<b>72,2</b>