

Valcované profily krátke

Tyče prierezu L, T-profil

LNP – rovníramenné

menovité rozmery [mm]				statické hodnoty			prierez S [mm ²]	teoretická hmotnosť [kg/m]
b x t	R	R ₁	J _x · 10 ⁻⁴ [mm ⁴]	W _x · 10 ⁻³ [mm ³]	i _x [mm]			
70 x 9	10	5,0	52,6	10,60	21,0	1190	9,34	
75 x 7	10	5,0	52,4	9,67	22,8	1010	7,94	
8	10	5,0	58,9	11,00	22,6	1150	9,03	
80 x 6	10	5,0	56,0	9,59	24,4	935	7,34	
8	10	5,0	72,5	12,6	24,3	1230	9,66	
10	10	5,0	87,7	15,5	24,0	1510	11,90	
90 x 6	10	5,0	80,9	12,3	27,7	1054	8,28	
7	10	5,0	92,6	14,1	27,5	1220	9,61	
8	10	5,0	105,2	16,2	27,5	1386	10,89	
9	10	5,0	116,0	18,0	27,4	1550	12,20	
10	10	5,0	128,1	19,9	27,3	1710	13,43	
100 x 6	12	6,0	111	15,1	30,7	1179	9,26	
8	12	6,0	145	20,0	30,6	1550	12,20	
10	12	6,0	177	24,7	30,4	1920	15,10	
12	12	6,0	207	29,2	30,1	2270	17,80	
110 x 8	12	6,0	196	24,4	33,8	1711	13,43	
10	12	6,0	239	30,2	33,6	2120	16,60	
120 x 8	13	6,5	256	29,2	36,9	1874	14,71	
10	13	6,5	314	36,1	36,7	2320	18,20	
11	13	6,5	341	39,5	36,6	2540	19,90	
12	13	6,5	368	42,8	36,5	2750	21,60	
130 x 12	14	7,0	473	50,5	39,7	3000	23,60	
14	14	7,0	541	58,3	39,5	3465	27,20	
140 x 10	15	7,5	506	49,5	43,0	2724	21,38	
12	15	7,5	596	58,7	42,8	3240	25,44	
14	15	7,5	683	68,0	42,6	3748	29,42	
150 x 12	16	8,0	737	67,7	46,0	3480	27,30	
14	16	8,0	845	78,2	45,8	4030	31,60	
15	16	8,0	898	83,5	45,7	4300	33,80	
160 x 10	17	8,5	763	65,0	49,3	3131	24,58	
12	17	8,5	902	77,5	49,1	3727	29,26	
14	17	8,5	1036	89,6	48,9	4315	34,87	
15	17	8,5	1100	95,6	48,8	4610	36,20	
16	17	8,5	1165	101,5	48,7	4895	38,43	
17	17	8,5	1230	108,0	48,6	5180	40,70	
180 x 12	18	9,0	1300	98,8	55,5	4210	33,05	
14	18	9,0	1496	114,5	53,7	4878	38,30	
16	18	9,0	1680	130,0	55,1	5540	43,50	
18	18	9,0	1870	145,0	54,9	6190	48,60	
200 x 14	18	9,0	2078	142,7	61,8	5438	42,69	
16	18	9,0	2344	161,9	61,5	6180	48,50	
18	18	9,0	2600	181,0	61,3	6910	54,30	
20	18	9,0	2854	199,3	61,1	7640	59,90	
24	18	9,0	3330	235,0	60,6	9060	71,10	

Dodávané akosti:

S235JR+AR/M, S355J2+AR/M

Podľa normy:

rovníramenný,

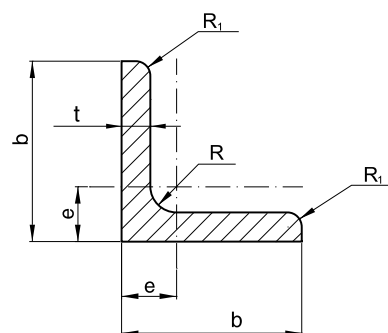
nerovníramenný

EN 10025:2005, DIN 1028

EN 10056:1995, DIN 1029

STN 42 5541, STN 42 5545

TDP: STN 42 0135



T - profil

menovité rozmery [mm]				statické hodnoty				prierez		teoretická hmotnosť [kg/m]	
a x b x t	R	R ₁	R ₂	J _x · 10 ⁻⁴ [mm ⁴]	J _y · 10 ⁻⁴ [mm ⁴]	W _x · 10 ⁻³ [mm ³]	W _y · 10 ⁻³ [mm ³]	i _x [mm]	i _y [mm]		S [mm ²]
20 x 20 x 3	3,0	1,5	1,0	0,37	0,20	0,27	0,20	5,8	4,2	112	0,88
25 x 25 x 3,5	3,5	2,0	1,0	0,86	0,43	0,48	0,34	7,3	5,1	164	1,29
30 x 30 x 4	4,0	2,0	1,0	1,72	0,87	0,80	0,58	8,7	6,2	226	1,77
30 x 30 x 4,5	4,5	2,5	1,0	3,10	1,57	1,23	0,90	10,4	7,3	297	2,33
40 x 40 x 5	5,0	2,5	1,0	5,28	2,58	1,84	1,29	11,8	8,3	377	2,96
50 x 50 x 6	6,0	3,0	2,0	12,10	6,06	3,36	2,45	14,6	10,3	566	4,44
60 x 60 x 7	7,0	3,5	2,0	23,80	12,20	5,48	4,07	17,3	12,4	794	6,23
70 x 70 x 8	8,0	4,0	2,0	24,40	22,10	8,79	6,32	20,5	14,4	1060	8,32
80 x 80 x 8,5	9,0	4,5	2,0	77,60	34,30	12,80	9,25	23,3	16,5	1371	10,77
80 x 60 x 9	9,0	4,5	2,5	35,60	38,70	8,15	9,68	17,4	18,1	1180	9,30

EN 10055, DIN 1024

STN 42 5580

TDP: STN 42 0135

