



# GRODZICE

## KĄTOWNIKI RÓWNORAMIENNE

### GRODZICE (1)

EN 10248

Wyróżnik oznaczenia	Wymiary [mm]					Powierzchnia przekroju [cm <sup>2</sup> ]	Masa 1mb [kg/m]	Wielkości statyczne			
	b	b1	h	t	g			Ix [cm <sup>4</sup> ]	Wx [cm <sup>3</sup> ]	Iy [cm <sup>4</sup> ]	Wy [cm <sup>3</sup> ]
g 61	538	285	192	9	10	77,7	61	3870	335	21900	1275
g 62	436	320	168	9,5	13	78,9	62	3160	282	23200	1600

### KĄTOWNIKI RÓWNORAMIENNE (2)

PN - 84/ H - 93401; DIN 1028 1976; EURONORM 56-77

Wyróżnik oznaczenia	Wymiary [mm]		Powierzchnia przekroju [cm <sup>2</sup> ]	Masa 1mb [kg/m]	Wielkości statyczne	
	a	g			Ix=Iy [cm <sup>4</sup> ]	
						20 x 3
25 x 3	25	3	1,42	1,12	0,79	
25 x 4		4	1,85	1,45	1,01	
30 x 3	30	3	1,74	1,36	1,41	
30 x 4		4	2,27	1,78	1,81	
30 x 5		5	2,78	2,18	2,16	
35 x 4	35	4	2,67	2,10	2,96	
35 x 5		5	3,28	2,57	3,56	
40 x 4	40	4	3,08	2,42	4,48	
40 x 5		5	3,79	2,97	5,43	
45 x 4	45	4	3,49	2,74	6,43	
45 x 5		5	4,30	3,38	7,83	
50 x 4	50	4	3,89	3,06	8,97	
50 x 5		5	4,80	3,77	11	
50 x 6		6	5,69	4,47	12,8	
50 x 7		7	6,56	5,15	14,6	
55 x 6	55	6	6,31	4,94	17,3	
60 x 4	60	4	4,76	3,72	16,1	
60 x 5		5	5,82	4,57	19,4	
60 x 6		6	6,91	5,42	22,8	
60 x 8		8	9,03	7,09	29,1	
65 x 7	65	7	8,70	6,83	33,4	
70 x 6	70	6	8,13	6,38	36,9	
70 x 7		7	9,40	7,38	42,4	
70 x 9		9	11,9	9,34	52,6	
75 x 5	75	5	7,34	5,76	38,8	
75 x 6		6	8,73	6,85	45,8	
75 x 7		7	10,1	7,94	52,4	
75 x 8		8	11,5	9,03	58,9	
75 x 10		10	14,1	11,1	71,4	

Wyróżnik oznaczenia	Wymiary [mm]		Powierzchnia przekroju [cm <sup>2</sup> ]	Masa 1mb [kg/m]	Wielkości statyczne	
	a	g			Ix=Iy [cm <sup>4</sup> ]	
						80 x 6
80 x 8	8	12,3	9,66	72,3		
80 x 10	10	15,1	11,9	87,5		
90 x 6	90	6	10,6	8,30	80,3	
90 x 7		7	12,2	9,61	92,6	
90 x 8		8	13,9	10,9	104	
90 x 9		9	15,5	12,2	116	
90 x 10	100	10	17,1	13,5	127	
100 x 8		8	15,5	12,2	145	
100 x 10	100	10	19,2	15,1	177	
100 x 12		12	22,7	17,8	207	
110 x 10	110	10	21,2	16,6	239	
120 x 10	120	10	23,2	18,2	313	
120 x 11		11	25,4	19,9	341	
120 x 12		12	27,5	21,6	368	
130 x 12	130	12	30,0	23,6	472	
140 x 13	140	13	35,0	27,5	638	
150 x 10	150	10	29,3	23,0	624	
150 x 12		12	34,8	27,3	737	
150 x 14		14	40,3	31,6	845	
150 x 15		15	43,0	33,8	898	
160 x 12	160	12	37,2	29,2	902	
160 x 15		15	46,1	36,2	1100	
160 x 17	180	17	51,8	40,7	1230	
180 x 16		16	55,4	43,5	1680	
180 x 18	200	18	61,9	48,6	1870	
200 x 16		16	61,8	48,5	2430	
200 x 18		18	69,1	54,3	2600	
200 x 20		20	76,4	76,4	2850	
200 x 24	200	24	90,6	71,1	3330	

