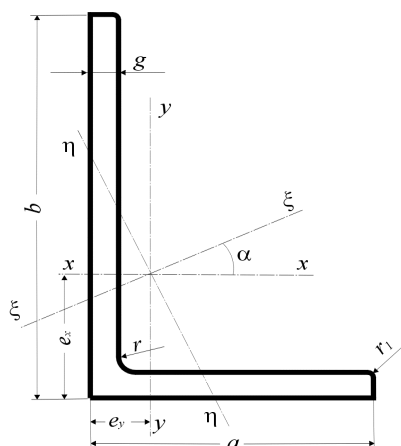


## Kątowniki nierównoramienne



L	b	a	g	r	r <sub>1</sub>	F	G	tgα	e <sub>x</sub>	e <sub>y</sub>	I <sub>x</sub>	I <sub>y</sub>	I <sub>η</sub>	i <sub>η</sub>
	mm	mm	mm	mm	mm	cm <sup>2</sup>	kg/m		cm	cm	cm <sup>4</sup>	cm <sup>4</sup>	cm <sup>4</sup>	cm
45x30x4	45	30	4	5	1,7	2,88	2,26	0,432	1,48	0,72	5,81	2,06	1,21	0,65
60x40x5	60	40	5	7	2,3	4,83	3,79	0,432	1,95	0,97	17,4	6,19	3,62	0,87
60x40x6	60	40	6	7	2,3	5,72	4,49	0,43	2	1,01	20,3	7,2	4,2	0,86
75x50x6	75	50	6	8	2,7	7,25	5,69	0,434	2,44	1,21	41	14,6	8,48	1,08
75x50x8	75	50	8	8	2,7	9,47	7,43	0,428	2,52	1,29	52,4	18,6	10,9	1,07
80x55x8	80	55	8	8	2,7	10,3	8,06	0,458	2,64	1,41	64,9	24,9	14,3	1,19
90x60x8	90	60	8	9	3	11,5	9,08	0,433	2,96	1,49	93,2	33,2	19,3	1,29
100x50x8	100	50	8	9	4,5	11,5	8,99	0,258	3,59	1,13	116	19,5	12,6	1,05
100x75x8	100	75	8	10	3,3	13,5	10,6	0,548	3,11	1,98	135	65	35,4	1,02
120x80x8	120	80	8	11	3,7	15,6	12,2	0,438	3,85	1,88	229	83,2	47,6	1,75
120x80x10	120	80	10	11	3,7	19,2	15,1	0,436	3,93	1,96	279	99,6	57,7	1,73
120x80x12	120	80	12	11	3,7	22,8	17,9	0,432	4,01	2,04	326	116	66,6	1,71
130x65x10	130	65	10	11	5,5	18,6	14,6	0,259	4,65	1,45	321	54,2	35	1,37
150x100x10	150	100	10	13	4,3	24,3	19,1	0,439	4,81	2,35	557	201	115	2,18
150x100x12	150	100	12	13	4,3	28,8	22,6	0,424	4,9	2,43	655	235	137	2,18
200x100x10	200	100	10	15	7,7	29,2	23	0,266	6,93	2,01	1220	210	133	2,14
200x100x12	200	100	12	15	7,7	34,8	27,3	0,264	7,03	2,1	1448	247	158	2,14