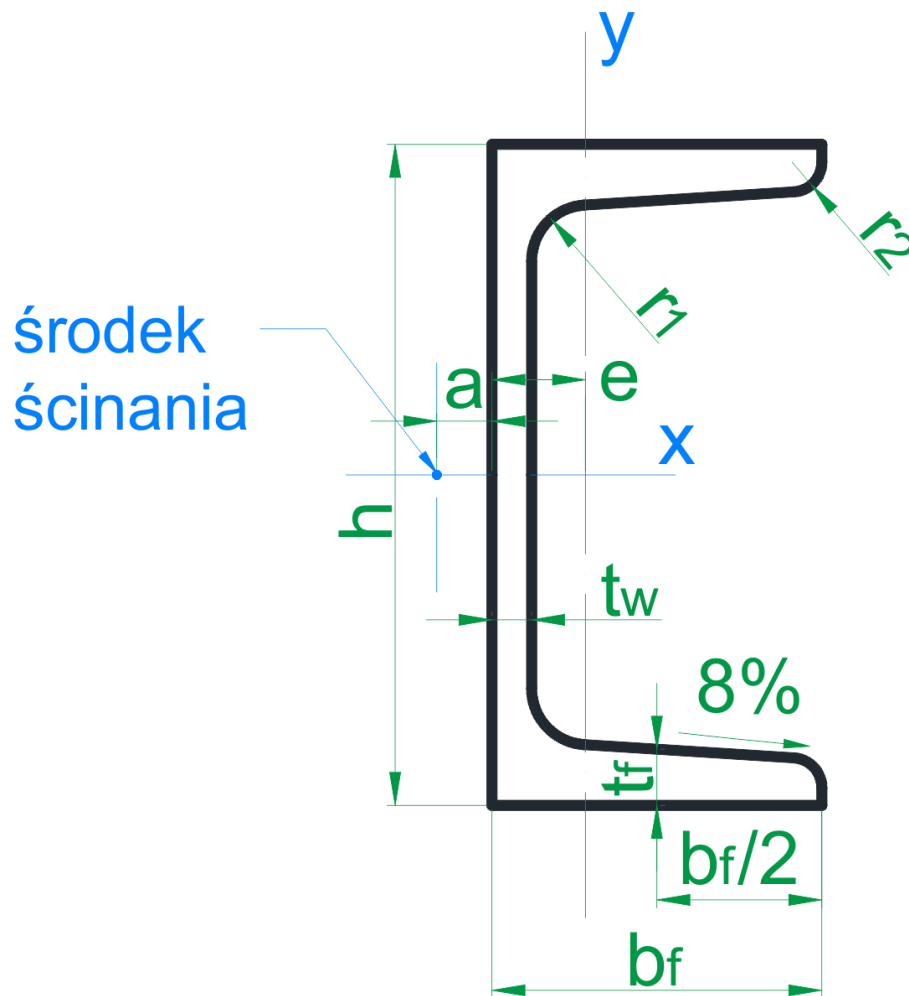


# CEOWNIKI NORMALNE



	h	b <sub>f</sub>	t <sub>w</sub>	t <sub>r</sub>	r <sub>1</sub>	r <sub>2</sub>	e	a	A	G	I <sub>x</sub>	W <sub>el,x</sub>	i <sub>x</sub>	I <sub>y</sub>	W <sub>el,y</sub>	i <sub>y</sub>	I <sub>t</sub>	I <sub>w</sub>
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm	cm	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 <sup>4</sup>	cm <sup>6</sup>
<b>C 35</b>	35	35	5	6	6	3	1,31	1,02	5,33	4,18	9,32	5,33	1,32	5,75	2,63	1,04	0,66	8,46
<b>C 40</b>	40	20	5	5	5	2,5	0,65	1,28	3,51	2,75	1,26	3,63	1,47	1,06	0,78	0,55	1,02	13,2
<b>C 45</b>	45	38	5	6	6	3	1,34	1,11	6,17	4,84	18,7	8,31	1,74	7,81	3,18	1,13	0,76	19,9
<b>C 50</b>	50	38	5	7	7	3,5	1,37	1,37	7,12	5,59	26,4	10,6	1,92	9,12	3,75	1,13	1,14	30,6
<b>C 65</b>	65	42	5,5	7,5	7,5	4	1,42	1,47	9,03	7,09	57,5	17,7	2,52	14,1	5,07	1,25	1,88	80,9
<b>C 80</b>	80	45	6	8	8	4	1,45	1,54	11	8,64	106	26,5	3,1	19,4	6,36	1,33	2,23	172
<b>C 80p</b>	80	45	5	8	8	4	1,5	1,37	10,4	8,14	103	25,6	3,14	18,9	6,18	1,35	1,96	167
<b>C 100</b>	100	50	6	8,5	8,5	4,5	1,55	1,69	13,5	10,6	206	41,2	3,91	29,3	8,49	1,47	2,96	437
<b>C 100p</b>	100	50	5	8,5	8,5	4,5	1,61	1,52	12,7	9,96	202	40,3	3,98	28,5	8,32	1,49	2,6	410
<b>C 120</b>	120	55	7	9	9	4,5	1,6	1,78	17	13,4	364	60,7	4,62	43,2	11,1	1,59	4,3	925
<b>C 120p</b>	120	55	5,5	9	9	4,5	1,68	1,65	15,5	12,2	351	58,5	4,76	41,8	10,8	1,64	3,53	884
<b>C 140</b>	140	60	7	10	10	5	1,75	1,97	20,4	16	605	86,4	5,45	62,7	14,8	1,75	6,01	1880
<b>C 140p</b>	140	60	5,5	10	10	5	1,82	1,84	19,2	15,1	584	83,5	5,51	60,6	14,3	1,77	5,08	1764
<b>C 160</b>	160	65	7,5	10,5	10,5	5,5	1,84	2,1	24	18,8	925	116	6,21	85,3	18,3	1,89	7,7	3370
<b>C 160p</b>	160	65	5,5	10,5	10,5	5,5	1,99	2,02	21,3	16,7	882	110	6,44	81,6	17,6	1,96	6,31	3020
<b>C 180</b>	180	70	8	11	11	5,5	1,92	2,23	28	22	1350	150	6,95	114	22,4	2,02	9,97	5770
<b>C 180p</b>	180	70	6	11	11	5,5	2,07	2,14	24,9	19,5	1290	143	7,15	109	21,5	2,09	8,02	5400
<b>C 200</b>	200	75	8,8	11,5	11,5	6	2,01	2,36	32,2	25,3	1910	191	7,7	148	27	2,14	12,5	9400
<b>C 200p</b>	200	75	6,5	11,5	11,5	6	2,16	2,25	28,7	22,5	1820	182	7,96	142	25,9	2,22	10,1	8800
<b>C 220</b>	220	80	9	12,5	12,5	6,5	2,14	2,51	37,4	29,4	2690	245	8,48	197	33,6	2,3	17	14790
<b>C 220p</b>	220	80	7	12,5	12,5	6,5	2,29	2,44	33,6	26,3	2510	228	8,65	190	32,5	2,38	13,8	14200
<b>C 240</b>	240	85	9,5	13	13	6,5	2,23	2,64	42,3	33,2	3600	300	9,22	248	39,6	2,42	20,8	22700
<b>C 240p</b>	240	85	7	13	13	6,5	2,43	2,55	37	29,1	3400	284	9,58	238	38,1	2,54	16,3	21300
<b>C 260</b>	260	90	10	14	14	7	2,36	2,8	48,3	37,9	4820	371	9,99	317	47,7	2,56	27,1	34000
<b>C 260p</b>	260	90	7,5	14	14	7	2,55	2,69	42,6	33,4	4570	352	10,4	304	46	2,67	21,5	32100
<b>C 280</b>	280	95	10	15	15	7,5	2,53	3	53,3	41,8	6280	448	10,9	399	57,2	2,74	33,2	50000
<b>C 300</b>	300	100	10	16	16	8	2,7	3,33	58,8	46,2	8030	535	11,7	495	67,8	2,9	40,5	73400
<b>C 300p</b>	300	100	7,5	16	16	8	2,89	3,12	52,2	41	7640	510	12,1	473	64,8	3,01	33,9	66500

P – Dwuteowniki o pocienionym średniku, wycofane z produkcji i nie zalecane do stosowania.