



PRODUCTION RANGES

Type	Prop Size	Flange Height		Thickness
	H (mm)	B (mm)	C (mm)	t (mm)
CP	50 - 800	20-150	13-25	3 - 12

C Profile	Sizes			Thickness t	Cross Section Area A	Mass per unit length G	Second moment of area		Radius of Gyration		Plastic section modulus	
	H	B	C				ly	lx	iy	ix	Wy	Wx
	mm	mm	mm				cm ⁴	cm ⁴	cm	cm	cm ³	cm ³
90x90x22x2,5	90	90	22	2,5	7,6	5,9	108,0	85,8	3,8	3,4	24,0	16,7
90x90x22x3,2	90	90	22	3,2	9,6	7,6	135,5	107,9	3,8	3,4	30,0	21,0
105x80x15x3,0	105	80	15	3,0	8,2	6,4	155,0	66,7	4,4	2,9	29,6	13,2
105x80x20x2,0	105	80	20	2,0	5,7	4,5	107,0	50,0	4,3	3,0	20,4	10,6
105x80x20x2,5	105	80	20	2,5	7,2	5,6	136,0	63,7	4,3	3,0	25,9	13,4
105x80x20x3,0	105	80	20	3,0	8,7	6,8	166,0	77,8	4,4	3,0	31,6	16,3
105x80x20x3,2	105	80	20	3,2	9,4	7,3	174,0	81,7	4,3	3,0	33,2	16,9
105x90x22x2,5	105	90	22	2,5	7,9	6,2	152,9	90,8	4,4	3,4	29,1	17,1
105x90x22x3,2	105	90	22	3,2	10,1	7,9	192,2	114,2	4,4	3,4	36,5	21,5
120x70x14x3,2	120	70	14	3,2	8,7	6,9	207,4	54,8	4,9	2,5	35,5	12,3
120x80x25x2,0	120	80	25	2,0	6,3	4,9	152,0	58,8	4,9	3,1	25,3	12,1
120x80x25x2,5	120	80	25	2,5	7,8	6,1	186,0	71,9	4,9	3,0	31,1	14,8
140x60x22x2,0	140	60	22	2,0	5,8	4,6	179,7	30,9	5,6	2,3	26,0	8,1
140x70x14x3,2	140	70	14	3,2	9,3	7,4	295,4	57,7	5,6	2,5	43,2	12,5
140x90x20x2,5	140	90	20	2,5	8,4	6,6	278,0	90,6	5,7	3,3	39,7	16,2
140x90x20x3,0	140	90	20	3,0	10,2	8,0	338,0	111,0	5,8	3,3	48,2	19,7
140x90x20x3,2	140	90	20	3,2	11,1	8,7	365,2	120,7	5,8	3,3	52,2	21,0
140x90x20x3,5	140	90	20	3,5	12,0	9,4	398,0	131,0	5,8	3,3	56,9	23,2
140x90x20x4,0	140	90	20	4,0	13,2	10,3	429,0	138,4	5,7	3,2	61,3	23,9
142x59x13x2,0	142	59	13	2,0	5,4	4,4	173,6	24,5	5,6	2,1	24,5	5,9
150x60x20x2,0	150	60	20	2,0	5,8	4,5	198,1	28,4	5,9	2,2	26,4	6,9

C Profile (HxBxDxt)	Sizes			Thickness t	Cross Section Area A	Mass per unit length G	Second moment of area		Radius of Gyration		Plastic section modulus	
	H	B	D				ly	lx	ix	iy	Wy	Wx
	mm	mm	mm	mm	cm ² /m	kg/m	cm ⁴	cm ⁴	cm	cm	cm ³	cm ³
150x90x25x3,2	150	90	25	3,2	11,8	9,2	435,9	133,5	6,1	3,4	58,1	23,5
160x70x14x2,0	160	70	14	2,0	6,3	5,1	257,6	39,6	6,4	2,5	32,6	8,3
160x70x14x3,2	160	70	14	3,2	10,0	7,9	402,0	60,2	6,4	2,5	51,3	12,7
160x90x20x3,0	160	90	20	3,0	10,6	8,4	448,0	113,3	6,5	3,3	56,0	19,0
160x90x22x2,0	160	90	22	2,0	7,4	5,8	318,9	83,4	6,6	3,4	39,8	14,4
170x80x25x3,0	170	80	25	3,0	10,8	8,4	492,0	95,8	6,8	3,0	57,9	18,7
170x80x25x3,5	170	80	25	3,5	12,6	9,9	580,0	114,0	6,8	3,0	68,2	22,0
172x69x14x2,0	172	69	14	2,0	6,5	5,2	301,5	39,3	6,8	2,5	35,1	8,0
75x50x20x2,0	75	50	20	2,0	3,1	4,0	36,0	15,0	3,0	1,9	5,1	9,6
75x50x20x2,5	75	50	20	2,5	3,9	4,9	43,3	17,8	3,0	1,9	6,1	11,5
75x50x20x3,0	75	50	20	3,0	4,5	5,8	50,0	20,4	2,9	1,9	7,0	13,3
100x50x20x2,0	100	50	20	2,0	3,5	4,5	70,5	16,7	4,0	1,9	5,3	14,1
100x50x20x2,5	100	50	20	2,5	4,4	5,5	85,4	20,0	3,9	1,9	6,4	17,1
100x50x20x3,0	100	50	20	3,0	5,1	6,5	99,1	22,9	3,9	1,9	7,3	19,8
100x75x20x2,0	100	75	20	2,0	4,3	5,5	94,5	43,9	4,1	2,8	9,7	18,9
100x75x20x2,5	100	75	20	2,5	5,3	6,8	115,0	53,0	4,1	2,8	11,6	23,0
100x75x20x3,0	100	75	20	3,0	6,3	8,0	134,0	61,4	4,1	2,8	13,5	26,9
125x50x20x2,0	125	50	20	2,0	3,9	5,0	119,0	18,1	4,9	1,9	5,5	19,1
125x50x20x2,5	125	50	20	2,5	4,8	6,2	145,0	21,6	4,9	1,9	6,5	23,2
125x50x20x3,0	125	50	20	3,0	5,7	7,3	169,0	24,8	4,8	1,9	7,5	27,0
125x65x20x2,0	125	65	20	2,0	4,4	5,6	142,0	33,8	5,0	2,5	8,0	22,7
125x65x20x2,5	125	65	20	2,5	5,4	6,9	173,0	40,7	5,0	2,4	9,7	27,7
125x65x20x3,0	125	65	20	3,0	6,4	8,2	202,0	47,1	5,0	2,4	11,2	32,3
125x75x20x2,0	125	75	20	2,0	4,7	6,0	157,0	47,6	5,1	2,8	10,0	25,1
125x75x20x2,5	125	75	20	2,5	5,8	7,4	192,0	57,5	5,1	2,8	12,0	30,7
125x75x20x3,0	125	75	20	3,0	6,9	8,8	224,0	66,8	5,1	2,8	13,9	35,9
150x50x20x2,0	150	50	20	2,0	4,3	5,5	183,0	19,2	5,8	1,9	5,6	24,5
150x50x20x2,5	150	50	20	2,5	5,3	6,8	223,0	23,0	5,7	1,8	6,7	29,8
150x50x20x3,0	150	50	20	3,0	6,3	8,0	261,0	26,4	5,7	1,8	7,6	34,8
150x65x20x2,0	150	65	20	2,0	4,8	6,1	216,0	36,0	6,0	2,4	8,2	28,8
150x65x20x2,5	150	65	20	2,5	5,9	7,5	264,0	43,4	5,9	2,4	9,9	35,2
150x65x20x3,0	150	65	20	3,0	7,0	8,9	310,0	50,2	5,9	2,4	11,4	41,3
150x65x20x3,5	150	65	20	3,5	8,1	10,3	353,0	56,4	5,9	2,3	12,8	47,0
150x75x20x2,0	150	75	20	2,0	5,1	6,5	238,0	50,7	6,1	2,8	10,2	31,8
150x75x20x2,5	150	75	20	2,5	6,3	8,0	291,0	61,4	6,0	2,8	12,3	38,8
150x75x20x3,0	150	75	20	3,0	7,5	9,5	342,0	71,3	6,0	2,7	14,3	45,6

C Profile	Sizes			Thickness	Cross Section Area	Mass per unit length	Second moment of area		Radius of Gyration		Plastic section modulus	
	H	B	D				t	A	G	ly	lx	ix
(HxBxDxt)	mm	mm	mm	mm	cm ² /m	kg/m	cm ⁴	cm ⁴	cm	cm	cm ³	cm ³
150x75x20x3,5	150	75	20	3,5	8,6	11,0	390,0	80,4	6,0	2,7	16,1	52,0
175x50x20x2,0	175	50	20	2,0	4,7	6,0	265,0	20,2	6,6	1,8	5,6	30,3
175x50x20x2,5	175	50	20	2,5	5,8	7,4	323,0	24,2	6,6	1,8	6,8	36,9
175x50x20x3,0	175	50	20	3,0	6,9	8,8	378,0	27,7	6,6	1,8	7,7	43,2
175x50x20x3,5	175	50	20	3,5	7,9	10,1	430,0	30,9	6,5	1,8	8,6	49,2
175x65x20x2,0	175	65	20	2,0	5,2	6,6	310,0	37,9	6,9	2,4	8,3	35,4
175x65x20x2,5	175	65	20	2,5	6,4	8,2	379,0	45,7	6,8	2,4	10,1	43,3
175x65x20x3,0	175	65	20	3,0	7,6	9,7	445,0	52,8	6,8	2,3	11,6	50,8
175x65x20x3,5	175	65	20	3,5	8,8	11,2	508,0	59,4	6,7	2,3	13,0	58,0
175x65x20x4,5	175	65	20	4,5	11,0	14,0	624,0	70,7	6,7	2,3	15,5	71,3
175x75x20x2,5	175	75	20	2,5	6,8	8,7	416,0	64,7	6,9	2,7	12,5	47,6
175x75x20x3,0	175	75	20	3,0	8,1	10,3	489,0	75,1	6,9	2,7	14,5	55,9
175x75x20x3,5	175	75	20	3,5	9,3	11,9	559,0	84,8	6,9	2,7	16,4	63,9
175x75x20x4,5	175	75	20	4,5	11,7	14,9	689,0	102,0	6,8	2,6	19,6	78,7
200x75x20x2,5	200	75	20	2,5	7,3	9,3	568,0	67,6	7,8	2,7	12,7	56,8
200x75x20x3,0	200	75	20	3,0	8,7	11,0	669,0	78,5	7,8	2,7	14,8	66,9
200x75x20x3,5	200	75	20	3,5	10,0	12,7	765,0	88,6	7,8	2,6	16,6	76,5
200x75x20x4,5	200	75	20	4,5	12,6	16,0	945,0	106,0	7,7	2,6	19,9	94,5
225x50x20x2,5	225	50	20	2,5	6,8	8,7	594,0	26,0	8,3	1,7	6,9	52,8
225x50x20x3,0	225	50	20	3,0	8,1	10,3	698,0	29,8	8,2	1,7	7,9	62,0
225x50x20x3,5	225	50	20	3,5	9,3	11,9	796,0	33,2	8,2	1,7	8,8	70,8
225x75x20x2,5	225	75	20	2,5	7,8	9,9	749,0	70,1	8,7	2,7	12,9	66,6
225x75x20x3,0	225	75	20	3,0	9,3	11,8	883,0	81,4	8,7	2,6	14,9	78,4
225x75x20x3,5	225	75	20	3,5	10,7	13,6	1010,0	91,8	8,6	2,6	16,9	89,9
225x75x20x4,5	225	75	20	4,5	13,5	17,2	1250,0	110,0	8,5	2,5	20,2	111,0
250x75x20x2,5	250	75	20	2,5	8,3	10,5	961,0	72,3	9,6	2,6	13,0	76,9
250x75x20x3,0	250	75	20	3,0	9,8	12,5	1130,0	83,9	9,5	2,6	15,1	90,7
250x75x20x3,5	250	75	20	3,5	11,4	14,5	1300,0	94,7	9,5	2,6	17,0	104,0
250x75x20x4,5	250	75	20	4,5	14,4	18,3	1610,0	114,0	9,4	2,5	20,4	129,0
300x75x20x4,0	300	75	20	4,0	14,5	18,4	2270,0	110,0	11,1	2,5	19,1	151,0
300x75x20x4,5	300	75	20	4,5	16,1	20,5	2510,0	120,0	11,0	2,4	20,8	167,0