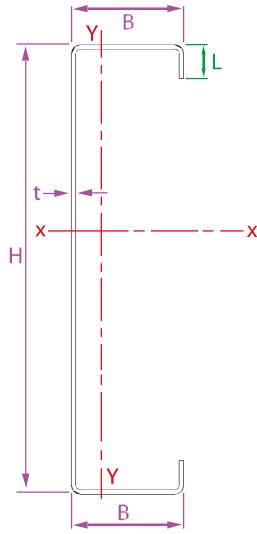


# LIGHT GAUGE PROFILES



# CEE PROFILES



100<=H<=400

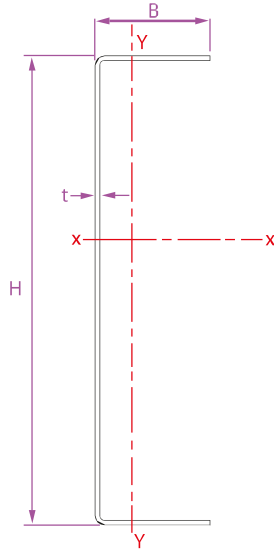
38<=B<=100

15<= L<=30

1.5<=t<=4

Cee Profile	D mm	B mm	t mm	L mm	Strip Width mm	Weight kg/m	Area F cm <sup>2</sup>	Bending Axis (x-x)			Bending Axis (y-y)			Center of Gravity	
								I <sub>xeff</sub> (cm <sup>4</sup> )	W <sub>xeff</sub> (cm <sup>3</sup> )	r <sub>x</sub> (cm)	I <sub>y</sub> (cm <sup>4</sup> )	W <sub>y</sub> (cm <sup>3</sup> )	r <sub>y</sub> (cm)	e <sub>x</sub> (cm)	e <sub>y</sub> (cm)
C 100-15	100	42	1,50	15	200	2,36	3,00	45,48	9,10	3,89	7,19	2,56	1,55	1,39	5,00
C 100-20	100	43	2,00	16	200	3,14	4,00	60,69	12,14	3,90	10,09	3,56	1,59	1,46	5,00
C 100-25	100	44	2,50	17	200	3,93	5,00	75,91	15,18	3,90	13,27	4,63	1,63	1,53	5,00
C 100-30	100	45	3,00	17	199	4,69	5,97	114,10	22,82	4,37	37,38	9,99	2,50	2,26	5,00
C 120-15	120	50	1,50	17	240	2,83	3,60	79,73	13,29	4,71	12,37	3,67	1,85	1,63	6,00
C 120-20	120	50	2,00	19	240	3,77	4,80	105,81	17,64	4,69	16,83	5,08	1,87	1,69	6,00
C 120-25	120	52	2,50	19	240	4,72	6,00	133,08	22,18	4,71	22,44	6,54	1,93	1,77	6,00
C 120-30	120	53	3,00	19	240	5,66	7,20	158,58	26,43	4,69	27,40	7,86	1,95	1,81	6,00
C 150-15	150	65	1,50	17	300	3,54	4,50	151,90	19,61	5,81	23,07	5,02	2,26	1,90	7,50
C 150-20	150	65	2,00	19	300	4,72	6,00	212,17	28,29	5,95	34,26	7,75	2,39	2,08	7,50
C 150-25	150	65	2,50	20	300	5,90	7,50	262,71	35,03	5,92	42,68	9,72	2,39	2,11	7,50
C 150-30	150	65	3,00	22	300	7,07	9,00	314,24	41,90	5,91	52,10	12,03	2,41	2,17	7,50
C 200-15	200	85	1,50	22	400	4,72	6,00	333,78	31,70	7,46	53,53	9,02	2,99	2,57	10,00
C 200-20	200	85	2,00	24	400	6,29	8,00	489,36	47,76	7,82	74,15	12,48	3,04	2,56	10,00
C 200-25	200	85	2,50	25	400	7,86	10,00	630,28	63,03	7,94	98,86	17,06	3,14	2,71	10,00
C 200-30	200	85	3,00	27	400	9,43	12,00	754,60	75,46	7,93	120,15	20,95	3,16	2,76	10,00
C 250-20	250	65	2,00	19	400	6,29	8,00	666,20	53,30	9,13	39,41	8,12	2,22	1,65	12,50
C 250-25	250	65	2,50	20	400	7,86	10,00	875,85	70,07	9,36	50,01	10,24	2,24	1,62	12,50
C 250-30	250	65	3,00	22	400	9,43	12,00	1055,80	84,46	9,38	61,27	12,67	2,26	1,67	12,50
C 250-40	250	65	4,00	25	400	12,58	16,00	1400,51	112,04	9,36	82,92	17,44	2,28	1,74	12,50
C 300-20	300	90	2,00	19	500	7,86	10,00	1099,01	69,94	10,48	81,10	11,83	2,85	2,15	15,00
C 300-25	300	90	2,50	20	500	9,83	12,50	1518,60	99,41	11,02	106,06	15,53	2,91	2,17	15,00
C 300-30	300	90	3,00	22	500	11,79	15,00	1932,72	127,58	11,35	137,13	20,22	3,02	2,22	15,00
C 300-40	300	90	4,00	25	500	15,72	20,00	2621,31	174,75	11,45	195,27	29,44	3,12	2,37	15,00
C 330-20	330	75	2,00	19	500	7,86	10,00	1258,30	75,14	11,22	54,60	9,40	2,34	1,69	16,50
C 330-25	330	75	2,50	20	500	9,83	12,50	1699,56	102,76	11,66	74,22	12,85	2,44	1,72	16,50
C 330-30	330	75	3,00	22	500	11,79	15,00	2161,46	131,00	12,00	93,26	16,17	2,49	1,73	16,50

# U PROFILES



$$100 \leq H \leq 400$$

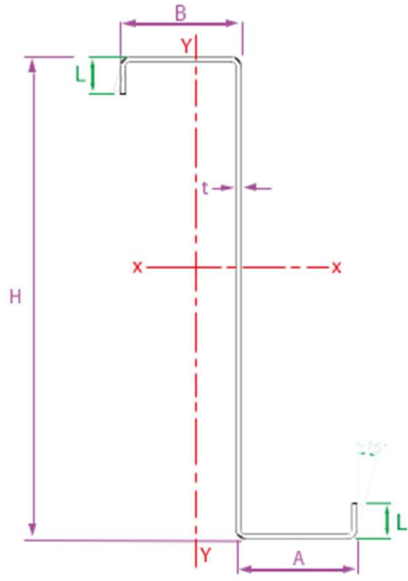
$$38 \leq B \leq 100$$

$$38 \leq A \leq 100$$

$$1.5 \leq t \leq 4$$

U Profile	D mm	B mm	t mm	Strip Width mm	Weight kg/m	Area F cm <sup>2</sup>	Bending Axis (x-x)			Bending Axis (y-y)			Center of Gravity	
							I <sub>x</sub> (cm <sup>4</sup> )	W <sub>x</sub> (cm <sup>3</sup> )	r <sub>x</sub> (cm)	I <sub>y</sub> (cm <sup>4</sup> )	W <sub>y</sub> (cm <sup>3</sup> )	r <sub>y</sub> (cm)	e <sub>x</sub> (cm)	e <sub>y</sub> (cm)
U 100-15	100	53	1,50	200	2,36	3,00	49,53	9,91	4,06	8,64	2,24	1,70	1,45	5,00
U 100-20	100	54	2,00	200	3,14	4,00	65,86	13,17	4,06	11,90	3,07	1,73	1,52	5,00
U 100-25	100	55	2,50	200	3,93	5,00	82,13	16,43	4,05	15,36	3,92	1,75	1,58	5,00
U 100-30	100	56	3,00	200	4,72	6,00	98,33	19,67	4,05	19,02	4,82	1,78	1,65	5,00
U 120-15	120	63	1,50	240	2,83	3,60	85,71	14,29	4,88	14,69	3,19	2,02	1,70	6,00
U 120-20	120	64	2,00	240	3,77	4,80	114,01	19,00	4,87	20,13	4,34	2,05	1,77	6,00
U 120-25	120	65	2,50	240	4,72	6,00	142,21	23,70	4,87	25,85	5,54	2,08	1,83	6,00
U 120-30	120	66	3,00	240	5,66	7,20	170,30	28,38	4,86	31,85	6,78	2,10	1,90	6,00
U 150-15	150	53	1,50	250	2,95	3,75	125,47	16,73	5,78	9,78	2,37	1,61	1,17	7,50
U 150-20	150	54	2,00	250	3,93	5,00	166,85	22,25	5,78	13,51	3,24	1,64	1,23	7,50
U 150-25	150	55	2,50	250	4,91	6,25	208,04	27,74	5,77	17,49	4,16	1,67	1,29	7,50
U 150-30	150	56	3,00	250	5,90	7,50	249,05	33,21	5,76	21,73	5,11	1,70	1,35	7,50
U 200-20 * A	200	54	2,00	300	4,72	6,00	329,87	32,99	7,41	14,58	3,34	1,56	1,04	10,00
U 200-25 * A	200	55	2,50	300	5,90	7,50	411,34	41,13	7,41	18,91	4,29	1,59	1,09	10,00
U 200-30 * A	200	56	3,00	300	7,07	9,00	492,47	49,25	7,40	23,54	5,29	1,62	1,15	10,00
U 200-20 * B	200	69	2,00	330	5,19	6,60	389,87	38,99	7,69	28,92	5,36	2,09	1,51	10,00
U 200-25 * B	200	70	2,50	330	6,48	8,25	486,35	48,63	7,68	37,16	6,84	2,12	1,57	10,00
U 200-30 * B	200	71	3,00	330	7,78	9,90	582,48	58,25	7,67	45,83	8,37	2,15	1,62	10,00
U 220-20	220	94	2,00	400	6,29	8,00	608,85	55,35	8,72	69,70	9,78	2,95	2,27	11,00
U 220-25	220	95	2,50	400	7,86	10,00	759,85	69,08	8,72	88,83	12,40	2,98	2,33	11,00
U 220-30	220	96	3,00	400	9,43	12,00	910,42	82,77	8,71	108,66	15,09	3,01	2,40	11,00
U 250-20	250	79	2,00	400	6,29	8,00	723,67	57,89	9,51	44,71	7,13	2,36	1,63	12,50
U 250-25	250	80	2,50	400	7,86	10,00	903,00	72,24	9,50	57,27	9,07	2,39	1,68	12,50
U 250-30	250	81	3,00	400	9,43	12,00	1081,74	86,54	9,49	70,42	11,07	2,42	1,74	12,50

# ZET PROFILES



100<=H<=400

15<=L<=30

38<=B<=100

38<= A<=100

1.5<=t<=4

Zed Profile	D mm	B1 mm	B2 mm	t mm	L mm	Weight kg/m	Area F cm <sup>2</sup>	Ix cm	Sx cm <sup>3</sup>	Iy cm <sup>3</sup>	Sy cm	rx cm	ry cm	ex cm	ey cm
Z 100-10	102	53	49	1	12,5	1,69	2,15	39,7	7,31	14,5	2,95	4,3	2,6	5,19	5,43
Z 100-15	102	53	49	1,5	13,5	2,53	3,23	59	10,9	21,7	4,45	4,28	2,6	5,17	5,43
Z 100-16	102	53	49	1,6	14	2,7	3,44	63	11,6	23,4	4,82	4,28	2,61	5,17	5,45
Z 100-20	102	53	48	2	15	3,38	4,3	77,8	14,2	28,7	5,94	4,25	2,58	5,06	5,46
Z 100-25	102	53	47	2,5	15,5	4,22	5,38	94,8	17,5	34,3	7,1	4,2	2,53	4,92	5,44
Z 120-15	120	54	50	1,5	19	6,29	8,00	83,03		25,42		3,22	1,78	5,22	6,12
Z 120-20	120	57	51	2	19	3,93	5,00	111,28		36,55		4,72	2,70	5,45	6,14
Z 120-25	120	59	52	2,5	19	4,91	6,25	138,95		47,89		4,72	2,77	5,60	6,17
Z 120-30	120	61	53	3	19	5,90	7,50	166,93		60,20		4,71	2,83	5,76	6,19
Z 150-12	152	65	61	1,2	15	2,78	3,54	136	17,2	32,2	5,23	6,21	3,02	6,31	7,92
Z 150-15	152	65	61	1,5	15,5	3,48	4,43	170	21,5	40,2	6,53	6,19	3,01	6,29	7,91
Z 150-20	152	65	61	1,6	16	3,71	4,72	181	22,9	43,3	7,04	6,2	3,03	6,3	7,93
Z 150-25	152	65	61	2	17	4,64	5,9	226	28,5	54,4	8,9	6,19	3,04	6,29	7,94
Z 150-25	152	66	60	2,5	18	5,8	7,38	281	35,2	68,1	11,1	6,17	3,04	6,21	7,99
Z 200-15	203	79	74	1,5	17,5	4,42	5,63	378	35,8	70,8	9,43	8,2	3,55	7,64	10,6
Z 200-16	203	79	74	1,6	18	4,72	6	404	38,2	76,1	10,2	8,2	3,56	7,65	10,6
Z 200-20	203	79	74	2	19	5,9	7,5	504	47,6	95,6	12,8	8,19	3,57	7,64	10,6
Z 200-25	203	79	73	2,5	20,5	7,37	9,38	626	59	119	16	8,17	3,56	7,53	10,6
Z 200-30	203	79	72	3	22	8,84	11,3	747	70,2	142	19,3	8,15	3,55	7,43	10,6