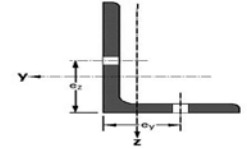
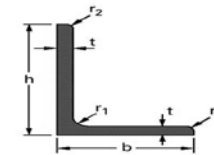
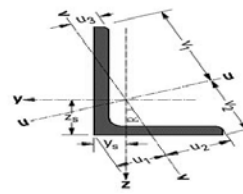
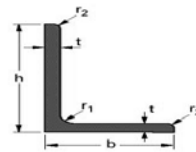


$L_{uneq}$



SECTION	DIMENSIONS						Cross section area	AXIS DIMENSIONS						SURFACE AREA		SECTION	STATIC VALUES										STANDARD		DESIGN SIZES											
																	AXIS y-y		AXIS z-z		AXIS u-u		AXIS v-v		ENV 1993 1-1	long edge		short edge												
																	$I_y$	$W_{el,y}$	$I_z$	$W_{el,z}$	$I_u$	$I_v$	$I_{yz}$	$\alpha$		PRESSURE		$f_z$	$e_{z,min}$	$e_{z,max}$	$A_{z,net}$	$f_y$	$e_{y,min}$	$e_{y,max}$	$A_{y,net}$					
$cm^4$	$cm^3$	$cm^4$	$cm^3$	$cm^4$	$cm^4$	$cm^4$	$cm^4$	$cm^2$	$cm^2$	235	355	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm																					
L 120 x 80 x 8	12,2	120	80	8	11	5,5	15,49	3,83	1,87	8,23	5,97	3,25	4,19	2,09	0,391	32,12	L 120 x 80 x 8	12,2	225,7	27,63	3,82	80,76	13,17	2,28	260,0	4,10	46,39	1,73	-78,5	23,65	4	4	M27	48	72	13,09	M16	38	51	14,05
L 120 x 80 x 10	15,0	120	80	10	11	5,5	19,13	3,92	1,95	8,19	6,01	3,35	4,17	2,15	0,391	26,01	L 120 x 80 x 10	15,0	275,5	34,10	3,80	98,11	16,21	2,26	317,0	4,07	56,60	1,72	-95,34	23,53	3	4	M27	50	72	16,13	M16	40	51	17,33
L 120 x 80 x 12	17,8	120	80	12	11	5,5	22,69	4,00	2,03	8,14	6,04	3,45	4,16	2,20	0,391	21,93	L 120 x 80 x 12	17,8	322,8	40,37	3,77	114,33	19,14	2,24	370,7	4,04	66,46	1,71	-110,8	23,37	1	4	M27	52	72	19,09	M16	42	51	20,53
L 130 x 65 x 8	11,8	130	65	8	11	5,5	15,09	4,56	1,37	8,51	5,71	2,48	3,82	1,39	0,381	32,13	L 130 x 65 x 8	11,8	262,5	31,10	4,17	44,77	8,72	1,72	278,6	4,30	28,72	1,38	-61,25	14,68	4	4	M27	48	82	12,69	M12	35	42	13,97
L 130 x 65 x 10	14,6	130	65	10	11	5,5	18,63	4,65	1,45	8,44	5,77	2,57	3,78	1,46	0,381	26,02	L 130 x 65 x 10	14,6	320,5	38,39	4,15	54,20	10,73	1,71	339,6	4,27	35,02	1,37	-73,99	14,53	3	4	M27	50	82	15,63	M12	37	42	17,23
L 150 x 90 x 10	18,2	150	90	10	12	6	23,15	5,00	2,04	10,10	7,07	3,61	4,97	2,20	0,470	25,84	L 150 x 90 x 10	18,2	533,1	53,29	4,80	146,10	20,98	2,51	591,3	5,05	87,93	1,95	-160,9	19,87	4	4	M27	50	102	20,15	M24	47	49	20,55
L 150 x 90 x 11	19,9	150	90	11	12	6	25,34	5,04	2,08	10,07	7,09	3,66	4,95	2,23	0,470	23,61	L 150 x 90 x 11	19,9	580,7	58,30	4,79	158,70	22,91	2,50	643,7	5,04	95,71	1,94	-174,7	19,81	3	4	M27	51	102	22,04	M24	48	49	22,48
L 150 x 100 x 10	19,0	150	100	10	12	6	24,15	4,81	2,34	10,27	7,48	4,08	5,25	2,64	0,490	25,83	L 150 x 100 x 10	19,0	552,6	54,23	4,78	198,50	25,92	2,87	637,3	5,14	113,80	2,17	-192,8	23,72	4	4	M27	50	102	21,15	M27	50	53	21,15
L 150 x 100 x 12	22,5	150	100	12	12	6	28,71	4,90	2,42	10,23	7,52	4,18	5,23	2,70	0,490	21,72	L 150 x 100 x 12	22,5	650,5	64,38	4,76	232,60	30,69	2,85	749,3	5,11	133,90	2,16	-225,8	23,61	3	4	M27	52	102	25,11	M27	52	53	25,11
L 150 x 100 x 14	26,1	150	100	14	12	6	33,19	4,98	2,50	10,19	7,55	4,28	5,22	2,75	0,490	18,79	L 150 x 100 x 14	26,1	744,4	74,27	4,74	264,90	35,32	2,82	855,9	5,08	153,40	2,15	-256,8	23,48	2	4	M27	54	102	28,99	M24	51	59	29,55
L 160 x 80 x 10	18,2	160	80	10	13	6,5	23,18	5,63	1,69	10,46	7,04	3,06	4,70	1,73	0,469	25,76	L 160 x 80 x 10	18,2	611,3	58,94	5,14	104,40	16,55	2,12	648,7	5,29	67,01	1,70	-142,7	14,69	4	4	M27	50	111	20,18	M16	40	51	21,38
L 160 x 80 x 12	21,6	160	80	12	13	6,5	27,54	5,72	1,77	10,40	7,10	3,15	4,66	1,80	0,469	21,69	L 160 x 80 x 12	21,6	719,5	69,98	5,11	122,00	19,59	2,10	762,8	5,26	78,77	1,69	-166,5	14,57	3	4	M27	52	111	23,94	M16	42	51	25,38
L 200 x 100 x 10	23,0	200	100	10	15	7,5	29,24	6,93	2,01	13,15	8,74	3,72	5,94	2,09	0,587	25,58	L 200 x 100 x 10	23,0	1219,0	93,24	6,46	210,30	26,33	2,68	1294,0	6,65	134,50	2,14	-286,8	14,82	4	4	M27	54	150	26,24	M27	51	53	26,24
L 200 x 100 x 12	27,3	200	100	12	15	7,5	34,80	7,03	2,10	13,08	8,81	3,82	5,89	2,17	0,587	21,49	L 200 x 100 x 12	27,3	1440,0	111,00	6,43	247,20	31,28	2,67	1529,0	6,63	158,50	2,13	-337,3	14,74	4	4	M27	54	150	31,20	M27	53	53	31,20
L 200 x 100 x 14	31,6	200	100	14	15	7,5	40,28	7,12	2,18	13,01	8,86	3,91	5,85	2,24	0,587	18,57	L 200 x 100 x 14	31,6	1654,0	128,40	6,41	282,20	36,08	2,65	1755,0	6,60	181,70	2,12	-384,8	14,65	3	4	M27	55	151	36,08	M24	52	59	36,64