



A - cross-section stretch
 As - surface stretch
 M - weight
 r - inside bend radius
 ex - distance from profile side to the axle X
 ey - distance from profile side to the axle Y
 I - moment of inertia
 W - strength momentum

Profile L

Max length up to 12,36 m

Material: galvanized steel

Steel grade S350GD+Z275

Profile	t	h	b	r	A	As	M	ex	ey	X - X, Y - Y			1-1		2-2		i2	
										I	W	i	I1	W1	i1	I2		W2
	mm	mm	mm	mm	cm ²	m ² /m	kg/m	mm	mm	cm ⁴	cm ³	cm	cm ⁴	cm ³	cm	cm ⁴	cm ³	cm
L 5008	0,80	50,00	50,00	0,80	0,79	0,20	0,62	12,87	12,87	2,03	0,55	1,60	3,25	0,92	2,03	0,80	0,45	1,01
L 5010	1,00	50,00	50,00	1,00	0,98	0,20	0,77	12,96	12,96	2,52	0,68	1,60	4,04	1,14	2,03	0,99	0,56	1,00
L 5012	1,20	50,00	50,00	1,20	1,18	0,20	0,92	13,05	13,05	3,00	0,81	1,60	4,82	1,36	2,02	1,18	0,67	1,00
L 5015	1,50	50,00	50,00	1,50	1,46	0,20	1,15	13,19	13,19	3,71	1,01	1,59	5,97	1,69	2,02	1,45	0,83	1,00
L 5020	2,00	50,00	50,00	2,00	1,93	0,20	1,52	13,42	13,42	4,86	1,33	1,59	7,85	2,22	2,01	1,88	1,08	0,99
L 5025	2,50	50,00	50,00	2,50	2,40	0,20	1,88	13,65	13,65	5,98	1,64	1,58	9,66	2,73	2,01	2,29	1,31	0,98
L 5030	3,00	50,00	50,00	3,00	2,85	0,20	2,24	13,88	13,88	7,05	1,95	1,57	11,42	3,23	2,00	2,68	1,50	0,97
L 7508	0,80	75,00	75,00	0,80	1,19	0,30	0,93	19,11	19,11	6,91	1,24	2,41	11,07	2,09	3,05	2,74	1,03	1,52
L 7510	1,00	75,00	75,00	1,00	1,48	0,30	1,16	19,21	19,21	8,59	1,54	2,41	13,78	2,60	3,05	3,40	1,29	1,51
L 7512	1,20	75,00	75,00	1,20	1,78	0,30	1,39	19,30	19,30	10,26	1,84	2,40	11,07	2,09	2,50	2,74	1,04	1,24
L 7515	1,50	75,00	75,00	1,50	2,21	0,30	1,74	19,44	19,44	12,74	2,29	2,40	13,78	2,60	2,50	3,40	1,29	1,24
L 7520	2,00	75,00	75,00	2,00	2,93	0,30	2,30	19,66	19,66	16,80	3,04	2,39	16,47	3,11	2,37	4,05	1,54	1,18
L 7525	2,50	75,00	75,00	2,50	3,65	0,30	2,86	19,89	19,89	20,76	3,77	2,39	20,47	3,86	2,37	5,02	1,90	1,17
L 7530	3,00	75,00	75,00	3,00	4,35	0,30	3,42	20,12	20,12	24,63	4,49	2,38	27,02	5,09	2,49	6,58	2,46	1,23
L 10008	0,80	100,00	100,00	0,80	1,59	0,40	1,25	25,36	25,36	16,44	2,20	3,22	26,35	3,73	4,07	6,54	1,85	2,03
L 10010	1,00	100,00	100,00	1,00	1,98	0,40	1,56	25,46	25,46	20,48	2,75	3,21	32,84	4,64	4,07	8,13	2,30	2,02
L 10012	1,20	100,00	100,00	1,20	2,38	0,40	1,87	25,55	25,55	24,50	3,29	3,21	39,29	5,56	4,07	9,71	2,75	2,02
L 10015	1,50	100,00	100,00	1,50	2,96	0,40	2,33	25,68	25,68	30,46	4,10	3,21	48,89	6,91	4,06	12,04	3,43	2,02
L 10020	2,00	100,00	100,00	2,00	3,93	0,40	3,09	25,91	25,91	40,27	5,44	3,20	64,69	9,15	4,06	15,85	4,51	2,01
L 10025	2,50	100,00	100,00	2,50	4,90	0,40	3,84	26,14	26,14	49,91	6,76	3,19	80,26	11,35	4,05	19,57	5,56	2,00
L 10030	3,00	100,00	100,00	3,00	5,85	0,40	4,59	26,37	26,37	59,39	8,07	3,19	95,59	13,52	4,04	23,19	6,52	1,99
L 12508	0,80	125,00	125,00	0,80	1,99	0,50	1,56	31,61	31,61	32,20	3,45	4,02	51,59	5,84	5,09	12,82	2,90	2,54
L 12510	1,00	125,00	125,00	1,00	2,48	0,50	1,95	31,71	31,71	40,14	4,30	4,02	64,33	7,28	5,09	15,96	3,62	2,53
L 12512	1,20	125,00	125,00	1,20	2,98	0,50	2,34	31,80	31,80	48,04	5,16	4,02	77,01	8,71	5,09	19,07	4,33	2,53
L 12515	1,50	125,00	125,00	3,00	3,71	0,50	2,91	31,93	31,93	59,80	6,44	4,01	95,91	10,85	5,08	23,70	5,39	2,53
L 12520	2,00	125,00	125,00	2,00	4,93	0,50	3,87	32,16	32,16	79,20	8,55	4,01	127,12	14,38	5,08	31,28	7,11	2,52
L 12525	2,50	125,00	125,00	2,50	6,15	0,50	4,83	32,39	32,39	98,32	10,64	4,00	157,94	17,87	5,07	38,71	8,79	2,51
L 12530	3,00	125,00	125,00	3,00	7,35	0,50	5,77	32,62	32,62	117,19	12,69	3,99	188,39	21,31	5,06	45,98	10,36	2,50
L 15008	0,80	150,00	150,00	0,80	2,39	0,60	1,88	37,86	37,86	55,74	4,97	4,83	89,28	8,42	6,11	22,21	4,18	3,05
L 15010	1,00	150,00	150,00	1,00	2,98	0,60	2,34	37,96	37,96	69,52	6,21	4,83	111,38	10,50	6,11	27,66	5,22	3,05
L 15012	1,20	150,00	150,00	1,20	3,58	0,60	2,81	38,05	38,05	83,24	7,44	4,82	133,39	12,58	6,11	33,09	6,25	3,04
L 15015	1,50	150,00	150,00	1,50	4,46	0,60	3,50	38,18	38,18	103,69	9,27	4,82	166,24	15,67	6,10	41,15	7,79	3,04
L 15020	2,00	150,00	150,00	2,00	5,93	0,60	4,66	38,41	38,41	137,48	12,32	4,81	220,54	20,79	6,10	54,42	10,30	3,03
L 15025	2,50	150,00	150,00	2,50	7,40	0,60	5,81	38,64	38,64	170,87	15,34	4,81	274,30	25,86	6,09	67,45	12,76	3,02
L 15030	3,00	150,00	150,00	3,00	8,85	0,60	6,95	38,87	38,87	203,89	18,35	4,80	327,51	30,88	6,08	80,27	15,08	3,01