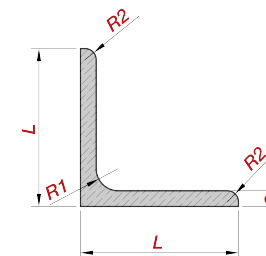
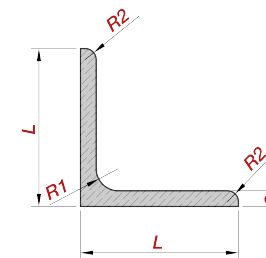


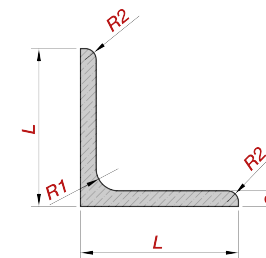
Norma di Prodotto: EN10025												
Denominazione		Dimensioni						Momenti d'inerzia	Moduli di resistenza	Raggi d'inerzia	Superficie Verniciabile	
Nome	Dimensione	Peso kg/m	Dimensione L mm	Spessore (s) mm	R1 mm	R2 mm	Sezione cm <sup>2</sup>	Jx = Jy cm <sup>4</sup>	Wx = Wy cm <sup>3</sup>	ix = iy cm	Superficie m <sup>2</sup> /m	Superficie m <sup>2</sup> /t
Elle	L 15x15x3	0,63	15	3	3,5	1,75	0,819	0,15	0,15	0,43	0,057	90,48
Elle	L 20x20x3	0,88	20	3	3,5	1,75	1,12	0,39	0,28	0,59	0,077	87,50
Elle	L 20x20x4	1,14	20	4	3,5	1,75	1,45	0,49	0,36	0,58	0,077	67,54
Elle	L 25x25x3	1,12	25	3	3,5	1,75	1,42	0,8	0,45	0,75	0,097	86,61
Elle	L 25x25x4	1,45	25	4	3,5	1,75	1,85	1,01	0,58	0,74	0,097	66,90
Elle	L 25x25x5	1,79	25	5	3,5	1,75	2,26	1,2	0,71	0,73	0,097	54,19
Elle	L 30x30x3	1,36	30	3	5	2,5	1,74	1,4	0,65	0,9	0,116	85,29
Elle	L 30x30x4	1,78	30	4	5	2,5	2,27	1,8	0,85	0,89	0,116	65,17
Elle	L 30x30x5	2,17	30	5	5	2,5	2,78	2,16	1,04	0,88	0,116	53,46
Elle	L 30x30x6	2,57	30	6	5	2,5	3,27	2,49	1,22	0,87	0,116	45,14
Elle	L 35x35x3	1,63	35	3	5	2,5	2,04	2,39	0,9	1,06	0,136	83,44
Elle	L 35x35x4	2,1	35	4	5	2,5	2,67	2,95	1,18	1,05	0,136	64,76
Elle	L 35x35x5	2,57	35	5	5	2,5	3,28	3,56	1,45	1,04	0,136	52,92
Elle	L 35x35x6	3,04	35	6	5	2,5	3,87	4,13	1,71	1,03	0,136	44,74
Elle	L 40x40x4	2,42	40	4	6	3	3,08	4,47	1,55	1,21	0,155	64,05
Elle	L 40x40x5	2,97	40	5	6	3	3,79	5,53	1,91	1,2	0,155	52,19
Elle	L 40x40x6	3,52	40	6	6	3	4,48	6,31	2,26	1,19	0,155	44,03
Elle	L 45x45x3	2,09	45	3	7	3,5	2,66	4,93	1,49	1,36	0,174	83,25
Elle	L 45x45x4	2,74	45	4	7	3,5	3,5	6,43	1,97	1,36	0,174	63,50
Elle	L 45x45x5	3,38	45	5	7	3,5	4,3	7,84	2,43	1,35	0,174	51,48
Elle	L 45x45x6	2,99	45	6	7	3,5	5,09	9,16	2,88	1,34	0,174	58,19



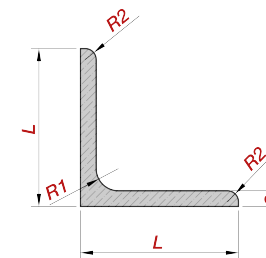
Norma di Prodotto: EN10025												
Denominazione		Dimensioni					Momenti d'inerzia	Moduli di resistenza	Raggi d'inerzia	Superficie Verniciabile		
Nome	Dimensione	Peso	Dimensione L	Spessore (s)	R1	R2	Sezione	Jx = Jy	Wx = Wy	ix = iy	Superficie	Superficie
		kg/m	mm	mm	mm	mm	cm <sup>2</sup>	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	cm	m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup> /t
Elle	L 45x45x7	4,6	45	7	7	3,5	5,86	10,4	3,31	1,33	0,174	37,83
Elle	L 50x50x4	3,06	50	4	7	3,5	3,89	8,97	2,46	1,52	0,194	63,40
Elle	L 50x50x5	3,77	50	5	7	3,5	4,8	11	3,05	1,51	0,194	51,46
Elle	L 50x50x6	4,46	50	6	7	3,5	5,69	12,8	3,61	1,5	0,194	43,50
Elle	L 50x50x7	5,15	50	7	7	3,5	6,56	14,6	4,16	1,49	0,194	37,67
Elle	L 50x50x8	5,82	50	8	7	3,5	7,41	16,28	4,68	1,47	0,194	33,33
Elle	L 50x50x9	6,47	50	9	7	3,5	8,24	17,86	5,2	1,47	0,194	29,98
Elle	L 55x55x4	3,38	55	4	8	4	4,31	12	2,98	1,67	0,213	63,02
Elle	L 55x55x5	4,18	55	5	8	4	5,32	14,71	3,7	1,66	0,213	50,96
Elle	L 55x55x6	4,95	55	6	8	4	6,31	17,29	4,39	1,66	0,213	43,03
Elle	L 60x60x4	3,7	60	4	8	4	4,71	15,78	3,58	1,83	0,233	62,97
Elle	L 60x60x5	4,56	60	5	8	4	5,82	19,5	4,48	1,83	0,233	51,10
Elle	L 60x60x6	5,42	60	6	8	4	6,91	22,8	5,29	1,82	0,233	42,99
Elle	L 60x60x7	6,24	60	7	8	4	7,98	26,05	6,1	1,81	0,233	37,34
Elle	L 60x60x8	7,09	60	8	8	4	9,03	29,2	6,89	1,8	0,233	32,86
Elle	L 60x60x10	8,69	60	10	8	4	11,1	34,9	8,41	1,78	0,233	26,81
Elle	L 65x65x4	4,02	65	4	9	4,5	5,13	20,09	4,19	1,98	0,252	62,69
Elle	L 65x65x5	4,96	65	5	9	4,5	6,34	24,74	5,22	1,98	0,252	50,81
Elle	L 65x65x6	5,91	65	6	9	4,5	7,53	29,19	6,21	1,97	0,252	42,64
Elle	L 65x65x7	6,83	65	7	9	4,5	8,7	33,43	7,18	1,96	0,252	36,90
Elle	L 65x65x8	7,73	65	8	9	4,5	9,85	37,49	8,13	1,95	0,252	32,60



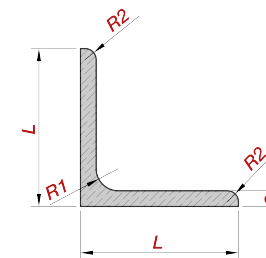
Norma di Prodotto: EN10025												
Denominazione		Dimensioni					Momenti d'inerzia	Moduli di resistenza	Raggi d'inerzia	Superficie Verniciabile		
Nome	Dimensione	Peso	Dimensione L	Spessore (s)	R1	R2	Sezione	Jx = Jy	Wx = Wy	ix = iy	Superficie	Superficie
		kg/m										
Elle	L 65x65x9	8,62	65	9	9	4,5	11	41,37	9,05	1,94	0,252	29,23
Elle	L 65x65x10	9,49	65	10	9	4,5	12,1	45,08	9,94	1,933	0,252	26,55
Elle	L 70x70x5	5,37	70	5	9	4,5	6,84	31,24	6,1	2,14	0,272	50,65
Elle	L 70x70x6	6,38	70	6	9	4,5	8,13	36,88	7,27	2,13	0,272	42,63
Elle	L 70x70x7	7,38	70	7	9	4,5	9,4	42,3	8,41	2,12	0,272	36,86
Elle	L 70x70x8	8,36	70	8	9	4,5	10,7	47,27	9,46	2,1	0,272	32,54
Elle	L 70x70x9	9,34	70	9	9	4,5	11,9	52,47	10,6	2,1	0,272	29,12
Elle	L 70x70x10	10,3	70	10	9	4,5	13,1	57,24	11,6	2,09	0,272	26,41
Elle	L 70x70x11	11,2	70	11	9	4,5	14,3	61,8	12,7	2,08	0,272	24,29
Elle	L 75x75x4	4,72	75	4	9	4,5	5,93	31,43	5,67	2,3	0,292	61,86
Elle	L 75x75x5	5,87	75	5	9	4,5	7,4	38,77	7,06	2,3	0,292	49,74
Elle	L 75x75x6	6,87	75	6	9	4,5	8,73	45,83	8,41	2,29	0,292	42,50
Elle	L 75x75x7	7,94	75	7	9	4,5	10,1	52,61	9,74	2,28	0,292	36,78
Elle	L 75x75x8	9,03	75	8	9	4,5	11,5	59,13	11,03	2,27	0,292	32,34
Elle	L 75x75x9	10	75	9	9	4,5	12,8	65,4	12,29	2,26	0,292	29,20
Elle	L 75x75x10	11,1	75	10	9	4,5	14,1	71,2	13,52	2,25	0,292	26,31
Elle	L 75x75x12	13,1	75	12	9	4,5	16,7	82,6	15,8	2,23	0,292	22,29
Elle	L 80x80x5	6,17	80	5	10	5	7,86	47,14	8,02	2,45	0,311	50,41
Elle	L 80x80x6	7,34	80	6	10	5	9,35	55,82	9,57	2,44	0,311	42,37
Elle	L 80x80x7	8,49	80	7	10	5	10,8	64,19	11,09	2,44	0,311	36,63
Elle	L 80x80x8	9,63	80	8	10	5	12,3	72,25	12,58	2,43	0,311	32,29



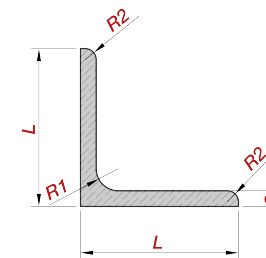
Norma di Prodotto: EN10025												
Denominazione			Dimensioni					Momenti d'inerzia	Moduli di resistenza	Raggi d'inerzia	Superficie Verniciabile	
Nome	Dimensione	Peso	Dimensione L	Spessore (s)	R1	R2	Sezione	Jx = Jy	Wx = Wy	ix = iy	Superficie	Superficie
		kg/m										
Elle	L 80x80x9	10,75	80	9	10	5	13,7	80,01	14,03	2,42	0,311	28,93
Elle	L 80x80x10	11,9	80	10	10	5	15,1	87,5	15,45	2,41	0,311	26,13
Elle	L 80x80x12	14	80	12	10	5	17,9	102	18,2	2,39	0,311	22,21
Elle	L 90x90x6	8,2	90	6	11	5,5	10,6	80,72	12,26	2,77	0,351	42,80
Elle	L 90x90x7	9,58	90	7	11	5,5	12,2	92,55	14,13	2,75	0,351	36,64
Elle	L 90x90x8	10,9	90	8	11	5,5	13,9	104,4	16,05	2,74	0,351	32,20
Elle	L 90x90x9	12,17	90	9	11	5,5	15,5	115,8	17,93	2,73	0,351	28,84
Elle	L 90x90x10	13,42	90	10	11	5,5	17,1	126,9	19,77	2,72	0,351	26,15
Elle	L 90x90x11	14,68	90	11	11	5,5	18,7	137,6	21,57	2,71	0,351	23,91
Elle	L 90x90x16	20,7	90	16	11	5,5	26,4	186,4	30,11	2,66	0,351	16,96
Elle	L 100x100x6	9,26	100	6	12	6	11,8	111,1	15,09	3,07	0,39	42,12
Elle	L 100x100x7	10,7	100	7	12	6	13,7	128,2	17,54	3,06	0,39	36,45
Elle	L 100x100x8	12,2	100	8	12	6	15,5	144,8	19,94	3,06	0,39	31,97
Elle	L 100x100x9	13,6	100	9	12	6	17,3	161	22,3	3,05	0,39	28,68
Elle	L 100x100x10	15,1	100	10	12	6	19,2	176,7	24,62	3,04	0,39	25,83
Elle	L 100x100x11	16,4	100	11	12	6	20,9	191,9	26,89	3,03	0,39	23,78
Elle	L 100x100x12	17,8	100	12	12	6	22,7	206,7	29,12	3,02	0,39	21,91
Elle	L 100x100x14	20,6	100	14	12	6	26,2	235	33,48	3	0,39	18,93
Elle	L 100x100x16	23,2	100	16	12	6	29,6	261,7	37,7	2,97	0,39	16,81
Elle	L 110x110x6	10,2	110	6	12	6	13	149,5	18,43	3,39	0,43	42,16
Elle	L 110x110x7	11,8	110	7	12	6	15,1	172,7	21,43	3,39	0,43	36,44



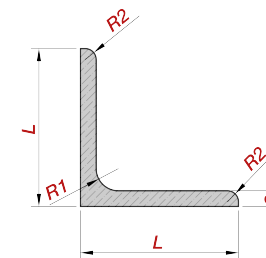
Norma di Prodotto: EN10025												
Denominazione			Dimensioni				Momenti d'inerzia	Moduli di resistenza	Raggi d'inerzia	Superficie Verniciabile		
Nome	Dimensione	Peso	Dimensione L	Spessore (s)	R1	R2	Sezione	Jx = Jy	Wx = Wy	ix = iy	Superficie	Superficie
		kg/m										
Elle	L 110x110x8	13,4	110	8	12	6	17,1	195,3	24,37	3,38	0,43	32,09
Elle	L 110x110x9	15	110	9	12	6	19,1	217,3	27,26	3,37	0,43	28,67
Elle	L 110x110x10	16,6	110	10	13	6,5	21,2	238	29,99	3,35	0,429	25,84
Elle	L 110x110x11	18,2	110	11	13	6,5	23,2	258,8	32,79	3,34	0,429	23,57
Elle	L 110x110x12	19,7	110	12	13	6,5	25,1	379,1	35,54	3,33	0,429	21,78
Elle	L 110x110x14	23,3	110	14	13	6,5	29	318,1	40,92	3,31	0,429	18,41
Elle	L 120x120x7	12,9	120	7	13	6,5	16,5	225,6	25,57	3,7	0,469	36,36
Elle	L 120x120x8	14,7	120	8	13	6,5	18,7	255,4	29,11	3,69	0,469	31,90
Elle	L 120x120x9	16,5	120	9	13	6,5	21	284,5	32,59	3,68	0,469	28,42
Elle	L 120x120x10	18,2	120	10	13	6,5	23,2	312,9	36,03	3,67	0,469	25,77
Elle	L 120x120x11	19,9	120	11	13	6,5	25,4	340,6	39,41	3,66	0,469	23,57
Elle	L 120x120x12	21,6	120	12	13	6,5	27,5	367,7	42,73	3,65	0,469	21,71
Elle	L 120x120x14	25	120	14	13	6,5	31,8	419,8	49,25	3,63	0,469	18,76
Elle	L 120x120x16	28,3	120	16	13	6,5	36	469,4	55,57	3,61	0,469	16,57
Elle	L 130x130x8	15,95	130	8	14	7	20,4	326,7	34,26	4	0,508	31,85
Elle	L 130x130x9	17,85	130	9	14	7	22,8	364,4	38,39	4	0,508	28,46
Elle	L 130x130x10	19,8	130	10	14	7	25,2	401,1	42,47	3,99	0,508	25,66
Elle	L 130x130x11	21,6	130	11	14	7	27,6	437,1	46,48	3,98	0,508	23,52
Elle	L 130x130x12	23,6	130	12	14	7	30	472,2	50,44	3,97	0,508	21,53
Elle	L 130x130x13	25,5	130	13	14	7	32,3	506,5	54,35	3,96	0,508	19,92
Elle	L 130x130x14	27,2	130	14	14	7	34,7	540,1	58,2	3,95	0,508	18,68



Norma di Prodotto: EN10025												
Denominazione		Dimensioni						Momenti d'inerzia	Moduli di resistenza	Raggi d'inerzia	Superficie Verniciabile	
Nome	Dimensione	Peso	Dimensione L mm	Spessore (s) mm	R1 mm	R2 mm	Sezione cm <sup>2</sup>	Jx = Jy cm <sup>4</sup>	Wx = Wy cm <sup>3</sup>	ix = iy cm	Superficie m <sup>2</sup> /m	Superficie m <sup>2</sup> /t
		kg/m										
Elle	L 130x130x15	29	130	15	14	7	37	572,9	62	3,94	0,508	17,52
Elle	L 130x130x16	30,9	130	16	14	7	39,3	605	65,75	3,93	0,508	16,44
Elle	L 140x140x9	19,3	140	9	15	7,5	24,6	457,8	44,66	4,31	0,547	28,34
Elle	L 140x140x10	21,7	140	10	15	7,5	27,2	504,4	49,43	4,3	0,547	25,21
Elle	L 140x140x11	23,7	140	11	15	7,5	29,8	550,1	54,14	4,29	0,547	23,08
Elle	L 140x140x12	25,4	140	12	15	7,5	32,4	594,1	58,78	4,28	0,547	21,54
Elle	L 140x140x13	27,5	140	13	15	7,5	35	638,5	63,37	4,27	0,547	19,89
Elle	L 140x140x14	29,4	140	14	15	7,5	37,5	681,4	67,89	4,26	0,547	18,61
Elle	L 140x140x15	31,4	140	15	15	7,5	40	723,3	72,36	4,25	0,547	17,42
Elle	L 140x140x16	33,3	140	16	15	7,5	42,5	764,4	76,77	4,24	0,547	16,43
Elle	L 140x140x18	37,2	140	18	15	7,5	47,4	844	85,4	4,22	0,547	14,70
Elle	L 150x150x10	23	150	10	16	8	29,3	624	56,91	4,62	0,586	25,48
Elle	L 150x150x12	27,3	150	12	16	8	34,8	736,9	67,75	4,6	0,586	21,47
Elle	L 150x150x13	29,5	150	13	16	8	37,6	791,7	73,07	4,59	0,586	19,86
Elle	L 150x150x14	31,6	150	14	16	8	40,3	845,4	78,33	4,58	0,586	18,54
Elle	L 150x150x15	33,8	150	15	16	8	43	898,1	83,52	4,57	0,586	17,34
Elle	L 150x150x16	35,9	150	16	16	8	45,7	949,7	88,65	4,56	0,586	16,32
Elle	L 150x150x18	40,1	150	18	16	8	51	1050	98,74	4,54	0,586	14,61
Elle	L 150x150x20	44,2	150	20	16	8	56,3	1146	108,6	4,51	0,586	13,26
Elle	L 160x160x12	29,3	160	12	17	8,5	37,3	900	77,3	4,91	0,625	21,33
Elle	L 160x160x14	33,9	160	14	17	8,5	43,2	1034	89,5	4,89	0,625	18,44



Norma di Prodotto: EN10025												
Denominazione			Dimensioni				Momenti d'inerzia	Moduli di resistenza	Raggi d'inerzia	Superficie Verniciabile		
Nome	Dimensione	Peso	Dimensione L	Spessore (s)	R1	R2	Sezione	Jx = Jy	Wx = Wy	ix = iy	Superficie	Superficie
		kg/m										
Elle	L 160x160x15	36,2	160	15	17	8,5	46,1	1099	95,47	4,88	0,625	17,27
Elle	L 160x160x16	38,4	160	16	17	8,5	49	1163	101,45	4,87	0,625	16,28
Elle	L 160x160x17	40,7	160	17	17	8,5	51,8	1225	107,2	4,86	0,625	15,36
Elle	L 160x160x18	42,9	160	18	17	8,5	54,7	1287	113	4,85	0,625	14,57
Elle	L 160x160x20	47,3	160	20	17	8,5	60,3	1407	124	4,83	0,625	13,21
Elle	L 180x180x14	38,4	180	14	18	9	48,8	1493	114,3	5,53	0,705	18,36
Elle	L 180x180x15	40,9	180	15	18	9	52,1	1589	122	5,52	0,705	17,24
Elle	L 180x180x16	43,5	180	16	18	9	55,4	1682	129,7	5,51	0,705	16,21
Elle	L 180x180x18	48,6	180	18	18	9	61,9	1866	144,7	5,49	0,705	14,51
Elle	L 180x180x20	53,7	180	20	18	9	68,3	2043	159,4	5,47	0,705	13,13
Elle	L 180x180x22	58,6	180	22	18	9	74,7	2214	173,8	5,44	0,705	12,03
Elle	L 200x200x13	39,8	200	13	18	9	50,7	1939	132,8	6,19	0,785	19,72
Elle	L 200x200x15	45,6	200	15	18	9	58,1	2209	152,5	6,17	0,785	17,21
Elle	L 200x200x16	48,5	200	16	18	9	61,8	2341	161,7	6,16	0,785	16,19
Elle	L 200x200x18	54,3	200	18	18	9	69,1	2600	18,6	6,13	0,785	14,46
Elle	L 200x200x20	59,9	200	20	18	9	76,3	2851	199,1	6,11	0,785	13,11
Elle	L 200x200x22	65,6	200	22	18	9	83,5	3094	217,3	6,09	0,785	11,97
Elle	L 200x200x24	71,1	200	24	18	9	90,6	3331	235,2	6,06	0,785	11,04
Elle	L 200x200x25	73,9	200	25	18	9	94,1	3446	244	6,05	0,785	10,62
Elle	L 200x200x26	76,6	200	26	18	9	97,6	3560	252,7	6,04	0,785	10,25
Elle	L 200x200x28	82	200	28	18	9	105	3784	270	6,02	0,785	9,57



Norma di Prodotto: EN10025												
Denominazione			Dimensioni					Momenti d'inerzia	Moduli di resistenza	Raggi d'inerzia	Superficie Verniciabile	
Nome	Dimensione	Peso	Dimensione L	Spessore (s)	R1	R2	Sezione	Jx = Jy	Wx = Wy	ix = iy	Superficie	Superficie
		kg/m										
Elle	L 250x250x18	68,1	250	18	18	9	86,7	8208	283,8	7,71	0,98	14,39
Elle	L 250x250x20	75,3	250	20	18	9	96	9031	313,8	7,69	0,98	13,01
Elle	L 250x250x22	82,5	250	22	18	9	105	9833	343,3	7,67	0,98	11,88
Elle	L 250x250x24	89,7	250	24	18	9	114	10610	372,3	7,64	0,98	10,93
Elle	L 250x250x25	93,2	250	25	18	9	119	11000	386,7	7,63	0,98	10,52
Elle	L 250x250x26	96,7	250	26	18	9	123	11370	400,9	7,62	0,98	10,13
Elle	L 250x250x28	104	250	28	18	9	133	12110	429,2	7,6	0,98	9,42
Elle	L 250x250x30	111	250	30	18	9	141	12830	457	7,57	0,98	8,83
Elle	L 300x300x25	112	300	25	18	9	143	19370	561,1	9,23	1,17	10,45
Elle	L 300x300x26	116	300	26	18	9	148	20060	582,5	9,22	1,17	10,09
Elle	L 300x300x28	125	300	28	18	9	159	21420	624,6	9,19	1,17	9,36
Elle	L 300x300x30	133	300	30	18	9	140	22750	666	9,17	1,17	8,80
Elle	L 300x300x32	142	300	32	18	9	181	24050	707,2	9,17	1,17	8,24
Elle	L 300x300x34	150	300	34	18	9	191	25320	747,7	9,12	1,17	7,80
Elle	L 300x300x35	154	300	35	18	9	197	25950	767,4	9,11	1,17	7,60