



Tel.: +31 118 725 970

Laatste update: dinsdag 22 april 2025

Technische eigenschappen balkstaal L



Tel.: +31 118 725 970

stad@stad.fr

www.stad.fr

Alle informatie in dit document is indicatief en geheel vrijblijvend.
Onze volledige voorraad ligt buiten opgeslagen.



Technische eigenschappen van de balken L

Tel.: +31 118 725 970

Hoekprofielen

Omschrijving	G kg/m	Afmetingen						Statistische waarden							
								Sterke as				Zwakke as			
		h mm	b mm	tw mm	tf mm	r mm	I cm ²	Iy cm ⁴	Wely cm ³	Wply cm ³	iy cm	Iz cm ⁴	Welz cm ³	Wplz cm ³	iz cm
L 20 x 20 x 3	0,9	20,0	20	3,0	3,0	4	1,12	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 25 x 25 x 3	1,1	25,0	25	3,0	3,0	4	1,42	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 25 x 25 x 4	1,5	25,0	25	4,0	4,0	4	1,85	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 30 x 30 x 3	1,4	30,0	30	3,0	3,0	5	1,74	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 30 x 30 x 4	1,8	30,0	30	4,0	4,0	5	2,27	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 35 x 35 x 4	2,1	35,0	35	4,0	4,0	5	2,67	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 40 x 40 x 4	2,4	40,0	40	4,0	4,0	6	3,08	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 40 x 40 x 5	3,0	40,0	40	5,0	5,0	6	3,79	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 45 x 45 x 4.5	3,1	45,0	45	4,5	4,5	7	3,90	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 50 x 50 x 4	3,1	50,0	50	4,0	4,0	7	3,89	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 50 x 50 x 5	3,8	50,0	50	5,0	5,0	7	4,80	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 50 x 50 x 6	4,5	50,0	50	6,0	6,0	7	5,69	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 55 x 55 x 5	4,2	55,0	55	5,0	5,0	8	5,33	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 60 x 60 x 5	4,6	60,0	60	5,0	5,0	8	5,82	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 60 x 60 x 6	5,4	60,0	60	6,0	6,0	8	6,91	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 60 x 60 x 8	7,1	60,0	60	8,0	8,0	8	9,03	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Tel.: +31 118 725 970

stad@stad.fr

www.stad.fr



Tel.: +31 118 725 970

Technische eigenschappen van de balken L

Hoekprofielen

Omschrijving	G kg/m	Afmetingen						Statistische waarden							
								Sterke as				Zwakke as			
		h mm	b mm	tw mm	tf mm	r mm	I cm ²	I _y cm ⁴	W _{ely} cm ³	W _{ply} cm ³	i _y cm	I _z cm ⁴	W _{elz} cm ³	W _{pz} cm ³	i _z cm
L 65 x 65 x 5	5,0	65,0	65	5,0	5,0	9	6,34	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 65 x 65 x 7	6,8	65,0	65	7,0	7,0	9	8,70	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 70 x 70 x 5	5,4	70,0	70	5,0	5,0	9	6,84	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 70 x 70 x 6	6,4	70,0	70	6,0	6,0	9	8,13	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 70 x 70 x 7	7,4	70,0	70	7,0	7,0	9	9,40	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 75 x 75 x 5	5,8	75,0	75	5,0	5,0	9	7,34	39	7,06	1,00	2,30	38,77	7,06	1,00	2,30
L 75 x 75 x 6	6,9	75,0	75	6,0	6,0	10	8,73	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 75 x 75 x 8	8,9	75,0	75	8,0	8,0	10	11,40	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 80 x 80 x 5	6,2	80,0	80	5,0	5,0	5	7,86	47	8,02	1,00	2,45	47,14	8,02	1,00	2,45
L 80 x 80 x 8	9,7	80,0	80	8,0	8,0	10	12,30	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 80 x 80 x 10	11,9	80,0	80	10,0	10,0	10	15,10	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 90 x 90 x 5	7,0	90,0	90	5,0	5,0	11	8,88	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 90 x 90 x 7	9,6	90,0	90	7,0	7,0	11	12,20	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 90 x 90 x 8	10,9	90,0	90	8,0	8,0	11	13,90	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 90 x 90 x 9	12,2	90,0	90	9,0	9,0	11	15,50	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 90 x 90 x 10	13,4	90,0	90	10,0	10,0	11	17,10	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 100 x 100 x 7	10,8	100,0	100	7,0	7,0	7	13,70	128	17,54	1,00	3,06	128,20	17,54	1,00	3,06
L 100 x 100 x 8	12,2	100,0	100	8,0	8,0	12	15,51	145	19,94	1,00	1,00	144,80	19,94	1,00	1,00
L 100 x 100 x 10	15,1	100,0	100	10,0	10,0	12	19,20	177	24,62	1,00	1,00	176,70	24,62	1,00	1,00
L 100 x 100 x 12	17,8	100,0	100	12,0	12,0	12	22,71	207	29,12	1,00	3,02	206,70	29,12	1,00	3,02

Tel.: +31 118 725 970

stad@stad.fr

www.stad.fr



Technische eigenschappen van de balken L

Tel.: +31 118 725 970

Hoekprofielen

Omschrijving	G kg/m	Afmetingen						Statistische waarden							
								Sterke as				Zwakke as			
		h mm	b mm	tw mm	tf mm	r mm	I cm ²	Iy cm ⁴	Wely cm ³	Wply cm ³	iy cm	Iz cm ⁴	Welz cm ³	Wplz cm ³	iz cm
L 110 x 110 x 8	13,4	110,0	110	8,0	8,0	12	17,10	195	24,37	1,00	3,38	195,30	24,37	1,00	3,38
L 110 x 110 x 9	15,0	110,0	110	9,0	9,0	12	19,10	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 110 x 110 x 10	16,6	110,0	110	10,0	10,0	13	21,18	238	29,99	1,00	3,35	238,00	29,99	1,00	3,35
L 110 x 110 x 12	19,7	110,0	110	12,0	12,0	13	25,14	279	35,54	1,00	3,33	279,10	35,54	1,00	3,33
L 120 x 120 x 8	14,7	120,0	120	8,0	8,0	13	18,70	255	29,11	1,00	3,69	255,40	29,11	1,00	3,69
L 120 x 120 x 9	16,5	120,0	120	9,0	9,0	13	21,00	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 120 x 120 x 10	18,2	120,0	120	10,0	10,0	13	23,18	313	36,03	1,00	3,67	312,90	36,03	1,00	3,67
L 120 x 120 x 11	19,9	120,0	120	11,0	11,0	13	25,37	341	39,41	1,00	3,66	340,60	39,41	1,00	3,66
L 120 x 120 x 12	21,6	120,0	120	12,0	12,0	13	27,54	368	42,73	1,00	3,65	367,70	42,73	1,00	3,65
L 120 x 120 x 13	23,3	120,0	120	13,0	13,0	13	29,69	394	46,01	1,00	3,64	394,00	46,01	1,00	3,64
L 120 x 120 x 15	26,6	120,0	120	15,0	15,0	13	33,93	445	52,43	1,00	3,62	444,90	52,43	1,00	3,62
L 120 x 120 x 16	28,3	120,0	120	16,0	16,0	13	36,05	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 130 x 130 x 12	23,6	130,0	130	12,0	12,0	14	30,00	472	50,44	1,00	3,97	472,20	50,44	1,00	3,97
L 140 x 140 x 10	21,4	140,0	140	10,0	10,0	15	27,24	504	49,43	1,00	4,30	504,40	49,43	1,00	4,30
L 140 x 140 x 12	25,5	140,0	140	12,0	12,0	15	32,45	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 140 x 140 x 13	27,4	140,0	140	13,0	13,0	15	34,95	639	63,37	1,00	4,27	638,50	63,37	1,00	4,27
L 140 x 140 x 14	29,4	140,0	140	14,0	14,0	15	37,50	1.780	254,29	301,03	5,60	645,05	92,15	144,69	3,37
L 140 x 140 x 15	31,4	140,0	140	15,0	15,0	15	40,00	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 150 x 150 x 10	23,0	150,0	150	10,0	10,0	16	29,27	624	56,91	1,00	4,62	624,00	56,91	1,00	4,62
L 150 x 150 x 11	25,2	150,0	150	11,0	11,0	16	32,04	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Tel.: +31 118 725 970

stad@stad.fr

www.stad.fr



Tel.: +31 118 725 970

Technische eigenschappen van de balken L

Hoekprofielen

Omschrijving	G kg/m	Afmetingen						Statistische waarden							
								Sterke as				Zwakke as			
		h mm	b mm	tw mm	tf mm	r mm	I cm ²	Iy cm ⁴	Wely cm ³	Wply cm ³	iy cm	Iz cm ⁴	Welz cm ³	Wplz cm ³	iz cm
L 150 x 150 x 12	27,3	150,0	150	12,0	12,0	16	34,83	737	67,75	1,00	4,60	736,90	67,75	1,00	4,60
L 150 x 150 x 13	29,5	150,0	150	13,0	13,0	16	37,58	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 150 x 150 x 14	31,6	150,0	150	14,0	14,0	16	40,31	845	78,33	1,00	4,58	845,40	78,33	1,00	4,58
L 150 x 150 x 15	33,8	150,0	150	15,0	15,0	16	43,02	898	83,52	1,00	4,57	898,10	83,52	1,00	4,57
L 150 x 150 x 16	36,0	150,0	150	16,0	16,0	16	45,80	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 150 x 150 x 18	40,1	150,0	150	18,0	18,0	16	51,03	1.050	98,74	1,00	4,54	1.050,00	98,74	1,00	4,54
L 150 x 150 x 20	44,2	150,0	150	20,0	20,0	16	56,30	1.146	108,60	1,00	4,51	1.146,00	108,60	1,00	4,51
L 152 x 152 x 9.5	22,1	152,0	152	9,5	9,5	0	28,10	638	57,41	1,00	4,75	637,50	57,41	1,00	4,75
L 152 x 152 x 15.9	36,0	152,0	152	15,9	15,9	0	45,90	1.004	92,53	1,00	4,68	1.004,00	92,53	1,00	4,68
L 160 x 160 x 14	33,9	160,0	160	14,0	14,0	17	43,15	1.034	89,50	1,00	4,89	1.034,00	89,50	1,00	4,89
L 160 x 160 x 15	36,2	160,0	160	15,0	15,0	17	46,06	1.099	95,50	1,00	4,88	1.099,00	95,50	1,00	4,88
L 160 x 160 x 16	38,4	160,0	160	16,0	16,0	17	48,95	1.163	101,40	1,00	4,87	1.163,00	101,40	1,00	4,87
L 160 x 160 x 17	40,7	160,0	160	17,0	17,0	17	51,82	1.225	107,20	1,00	4,86	1.225,00	107,20	1,00	4,86
L 160 x 160 x 18	42,9	160,0	160	18,0	18,0	17	54,60	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 160 x 160 x 19	45,1	160,0	160	19,0	19,0	17	57,50	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 160 x 160 x 20	47,3	160,0	160	20,0	20,0	17	60,30	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 180 x 180 x 13	35,7	180,0	180	13,0	13,0	18	45,46	1.396	106,50	1,00	5,54	1.396,00	106,50	1,00	5,54
L 180 x 180 x 14	38,3	180,0	180	14,0	14,0	18	48,80	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 180 x 180 x 15	40,9	180,0	180	15,0	15,0	18	52,10	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 180 x 180 x 16	43,5	180,0	180	16,0	16,0	18	55,40	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 180 x 180 x 17	46,1	180,0	180	17,0	17,0	18	58,70	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 180 x 180 x 18	48,6	180,0	180	18,0	18,0	18	61,90	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Tel.: +31 118 725 970

stad@stad.fr

www.stad.fr



Tel.: +31 118 725 970

Technische eigenschappen van de balken L

Hoekprofielen

Omschrijving	G kg/m	Afmetingen						Statistische waarden							
								Sterke as				Zwakke as			
		h mm	b mm	tw mm	tf mm	r mm	I cm ²	Iy cm ⁴	Wely cm ³	Wply cm ³	iy cm	Iz cm ⁴	Welz cm ³	Wplz cm ³	iz cm
L 180 x 180 x 19	51,1	180,0	180	19,0	19,0	18	65,10	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 180 x 180 x 20	53,7	180,0	180	20,0	20,0	18	68,40	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 180 x 180 x 22	58,6	180,0	180	22,0	22,0	18	74,70	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 200 x 200 x 13	39,8	200,0	200	13,0	13,0	18	50,70	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 200 x 200 x 14	42,7	200,0	200	14,0	14,0	18	54,40	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 200 x 200 x 15	45,6	200,0	200	15,0	15,0	18	58,10	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 200 x 200 x 16	48,5	200,0	200	16,0	16,0	18	61,80	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 200 x 200 x 17	51,4	200,0	200	17,0	17,0	18	65,50	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 200 x 200 x 18	54,2	200,0	200	18,0	18,0	18	69,10	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 200 x 200 x 19	57,1	200,0	200	19,0	19,0	18	72,70	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 200 x 200 x 20	59,9	200,0	200	20,0	20,0	18	76,30	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 200 x 200 x 21	62,7	200,0	200	21,0	21,0	18	79,90	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 200 x 200 x 22	65,5	200,0	200	22,0	22,0	18	83,50	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 200 x 200 x 23	68,4	200,0	200	23,0	23,0	18	87,10	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 200 x 200 x 24	71,4	200,0	200	24,0	24,0	18	91,00	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 200 x 200 x 25	73,9	200,0	200	25,0	25,0	18	94,10	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 200 x 200 x 26	76,6	200,0	200	26,0	26,0	18	97,60	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 200 x 200 x 28	82,0	200,0	200	28,0	28,0	18	104,50	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 203 x 203 x 12.7	39,3	203,0	203	12,7	12,7	0	50,00	2.021	136,70	1,00	6,36	2.021,00	136,70	1,00	6,36
L 203 x 203 x 14.3	44,0	203,0	203	14,3	14,3	0	56,00	2.249	152,80	1,00	6,33	2.249,00	152,80	1,00	6,33
L 203 x 203 x 15.9	48,7	203,0	203	15,9	15,9	0	62,00	2.471	168,60	1,00	6,31	2.471,00	168,60	1,00	6,31
L 203 x 203 x 19.0	57,8	203,0	203	19,1	19,1	0	73,60	2.900	199,40	1,00	6,27	2.900,00	199,40	1,00	6,27
L 203 x 203 x 22.2	66,7	203,0	203	22,2	22,2	0	85,00	3.310	229,40	1,00	6,23	3.310,00	229,40	1,00	6,23

Tel.: +31 118 725 970

stad@stad.fr

www.stad.fr



Technische eigenschappen van de balken L

Tel.: +31 118 725 970

Hoekprofielen

Omschrijving	G kg/m	Afmetingen					I cm ²	Statistische waarden							
								Sterke as				Zwakke as			
		h mm	b mm	tw mm	tf mm	r mm		Iy cm ⁴	Wely cm ³	Wply cm ³	iy cm	Iz cm ⁴	Welz cm ³	Wplz cm ³	iz cm
L 203 x 203 x 25.4	76,0	203,0	203	25,4	25,4	0	96,80	3.693	258,00	1,00	6,18	3.693,00	258,00	1,00	6,18
L 203 x 203 x 28.6	84,8	203,0	203	28,6	28,6	0	108,00	4.071	286,70	1,00	6,14	4.071,00	286,70	1,00	6,14
L 250 x 250 x 18	67,8	250,0	250	18,0	18,0	18	86,40	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 250 x 250 x 20	75,7	250,0	250	20,0	20,0	18	96,40	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 250 x 250 x 21	79,3	250,0	250	21,0	21,0	18	101,00	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 250 x 250 x 22	83,2	250,0	250	22,0	22,0	18	106,00	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 250 x 250 x 23	86,4	250,0	250	23,0	23,0	18	110,00	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 250 x 250 x 24	90,3	250,0	250	24,0	24,0	18	115,00	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 250 x 250 x 25	93,4	250,0	250	25,0	25,0	18	119,00	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 250 x 250 x 26	97,3	250,0	250	26,0	26,0	18	124,00	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 250 x 250 x 27	100,5	250,0	250	27,0	27,0	18	128,00	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 250 x 250 x 28	104,4	250,0	250	28,0	28,0	18	133,00	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L x 250 x 250 x 19	107,2	250,0	250	19,0	19,0	18	136,50	8	443,10	1,00	7.858,00	7,59	443,10	1,00	7.858,00
L 250 x 250 x 30	110,7	250,0	250	30,0	30,0	18	141,00	8.087	457,00	1,00	7,57	8.087,00	457,00	1,00	7,57
L 250 x 250 x 31	114,1	250,0	250	31,0	31,0	18	145,40	8.313	470,80	1,00	7,56	8.313,00	470,80	1,00	7,56
L x 250 x 250 x 32	117,5	250,0	250	32,0	32,0	18	149,70	8.536	484,40	7,55	1,00	8.536,00	484,40	7,55	1,00
L 250 x 250 x 33	121,0	250,0	250	33,0	33,0	18	154,10	8.757	498,00	7,54	1,00	8.757,00	498,00	7,54	1,00
L 250 x 250 x 34	124,3	250,0	250	34,0	34,0	18	158,40	8.975	511,50	7,53	1,00	8.975,00	511,50	7,53	1,00
L 250 x 250 x 35	128,0	250,0	250	35,0	35,0	18	163,00	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 254 x 254 x 19.0	73,1	254,0	254	19,0	19,0	18	93,10	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 254 x 254 x 22.2	84,7	254,0	254	22,2	22,2	18	107,90	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 254 x 254 x 25.4	96,2	254,0	254	25,4	25,4	19	122,50	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 254 x 254 x 28.6	107,7	254,0	254	28,6	28,6	19	137,20	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Tel.: +31 118 725 970

stad@stad.fr

www.stad.fr



Technische eigenschappen van de balken L

Tel.: +31 118 725 970

Hoekprofielen

Omschrijving	G kg/m	Afmetingen					I cm ²	Statistische waarden							
								Sterke as				Zwakke as			
		h mm	b mm	tw mm	tf mm	r mm		Iy cm ⁴	Wely cm ³	Wply cm ³	iy cm	Iz cm ⁴	Welz cm ³	Wplz cm ³	iz cm
L 254 x 254 x 31.2	118,8	254,0	254	31,2	31,2	19	151,40	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 300 x 300 x 25	112,0	300,0	300	25,0	25,0	18	142,70	12.150	561,10	9,23	1,00	12.150,00	561,10	9,23	1,00
L 300 x 300 x 26	116,3	300,0	300	26,0	26,0	18	148,20	12.590	582,50	9,22	1,00	12.590,00	582,50	9,22	1,00
L 300 x 300 x 27	120,7	300,0	300	27,0	27,0	18	153,70	13.020	603,50	9,20	1,00	13.020,00	603,50	9,20	1,00
L 300 x 300 x 28	124,9	300,0	300	28,0	28,0	18	159,10	13.450	624,60	9,19	1,00	13.450,00	624,60	9,19	1,00
L 300 x 300 x 29	129,2	300,0	300	29,0	29,0	18	164,60	13.870	645,20	9,18	1,00	13.870,00	645,20	9,18	1,00
L 300 x 300 x 30	133,5	300,0	300	30,0	30,0	18	170,00	14.290	666,00	9,17	1,00	14.290,00	666,00	9,17	1,00
L 300 x 300 x 31	137,7	300,0	300	31,0	31,0	18	175,40	14.700	686,30	9,16	1,00	14.700,00	686,30	9,16	1,00
L 300 x 300 x 32	141,8	300,0	300	32,0	32,0	18	180,70	15.120	707,20	9,15	1,00	15.120,00	707,20	9,15	1,00
L 300 x 300 x 33	146,1	300,0	300	34,0	34,0	18	186,10	15.520	727,20	9,13	1,00	15.520,00	727,20	9,13	1,00
L 300 x 300 x 34	150,2	300,0	300	34,0	34,0	18	191,40	15.930	747,70	9,12	1,00	15.930,00	747,70	9,12	1,00
L 300 x 300 x 35	154,4	300,0	300	35,0	35,0	18	196,70	16.320	767,40	9,11	1,00	16.320,00	767,40	9,11	1,00
L 305 x 305 x 25.4	115,6	305,0	305	25,4	25,4	19	147,20	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 305 x 305 x 31.2	143,2	305,0	305	31,2	31,2	19	182,40	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 120 x 80 x 8	12,2	120,0	80	8,0	8,0	11	15,49	226	27,63	1,00	3,82	80,76	13,17	1,00	2,28
L 120 x 80 x 10	15,0	120,0	80	10,0	10,0	11	19,13	276	34,10	1,00	1,00	98,11	16,21	1,00	1,00
L 120 x 80 x 12	17,8	120,0	80	12,0	12,0	11	22,69	323	40,37	1,00	1,00	114,33	19,14	1,00	1,00
L 130 x 65 x 8	11,8	130,0	65	8,0	8,0	11	15,09	263	31,10	1,00	1,00	44,77	8,72	1,00	1,00
L 130 x 65 x 10	14,6	130,0	65	10,0	10,0	11	18,63	321	38,39	1,00	1,00	54,20	10,73	1,00	1,00
L 150 x 75 x 9	15,4	150,0	75	9,0	9,0	12	19,60	455	46,74	1,00	4,82	77,91	13,14	1,00	1,99

Tel.: +31 118 725 970

stad@stad.fr

www.stad.fr



Tel.: +31 118 725 970

Technische eigenschappen van de balken L

Hoekprofielen

Omschrijving	G kg/m	Afmetingen						Statistische waarden							
								Sterke as				Zwakke as			
		h mm	b mm	tw mm	tf mm	r mm	I cm ²	I _y cm ⁴	W _{ely} cm ³	W _{ply} cm ³	i _y cm	I _z cm ⁴	W _{elz} cm ³	W _{pz} cm ³	i _z cm
L 150 x 75 x 10	17,0	150,0	75	10,0	10,0	12	21,70	501	51,65	1,00	4,81	85,37	14,50	1,00	1,99
L 150 x 75 x 11	18,6	150,0	75	11,0	11,0	12	23,70	545	56,49	1,00	4,80	92,57	15,83	1,00	1,98
L 150 x 75 x 12	20,2	150,0	75	12,0	12,0	12	25,70	588	61,27	1,00	4,78	99,55	17,14	1,00	1,97
L 150 x 90 x 10	18,2	150,0	90	10,0	10,0	12	23,15	533	53,29	1,00	1,00	146,10	20,98	1,00	1,00
L 150 x 90 x 11	19,9	150,0	90	11,0	11,0	12	25,34	581	58,30	1,00	1,00	158,70	22,91	1,00	1,00
L 150 x 90 x 12	21,6	150,0	90	12,0	12,0	12	27,52	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 150 x 90 x 15	26,6	150,0	90	15,0	15,0	12	33,90	761	1,00	1,00	4,74	205,50	1,00	1,00	2,46
L 150 x 100 x 10	19,0	150,0	100	10,0	10,0	12	24,15	553	54,23	1,00	1,00	198,50	25,92	1,00	1,00
L 150 x 100 x 12	22,5	150,0	100	12,0	12,0	12	28,71	651	64,38	1,00	1,00	232,60	30,69	1,00	1,00
L 150 x 100 x 14	26,1	150,0	100	14,0	14,0	12	33,19	744	74,27	1,00	1,00	264,90	35,32	1,00	1,00
L 150 x 100 x 25	46,3	150,0	100	25,0	25,0	12	59,00	2.215	295,33	380,85	5,39	432,60	86,52	142,50	2,38
L 160 x 80 x 10	18,2	160,0	80	10,0	10,0	13	23,18	611	58,94	1,00	1,00	104,40	16,55	1,00	1,00
L 160 x 80 x 12	21,6	160,0	80	12,0	12,0	13	27,54	720	69,98	1,00	1,00	122,00	19,59	1,00	1,00
L 200 x 100 x 10	23,0	200,0	100	10,0	10,0	15	29,24	1.219	93,24	1,00	1,00	210,30	26,33	1,00	1,00
L 200 x 100 x 12	27,3	200,0	100	12,0	12,0	15	34,80	1.440	111,00	1,00	1,00	247,20	31,28	1,00	1,00
L 200 x 100 x 14	31,6	200,0	100	14,0	14,0	15	40,28	1.654	128,40	1,00	1,00	282,20	36,08	1,00	1,00
L 200 x 100 x 15	33,7	200,0	100	15,0	15,0	15	42,93	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
L 200 x 100 x 16	35,9	200,0	100	16,0	16,0	1	45,70	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Tel.: +31 118 725 970

stad@stad.fr

www.stad.fr