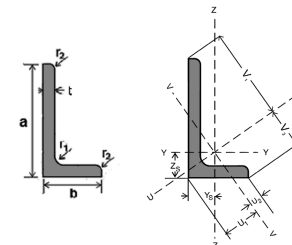


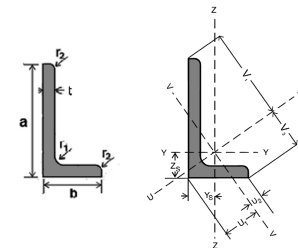
Dimensions et tolérances - Afmetingen en toleranties
EN 10056:1998



*Les dimensions en italique ne sont pas toujours disponibles en stock
De cursief gedrukte afmetingen zijn niet altijd uit voorraad leverbaar*

Désignation Benaming	Poids commercial Handels- gewicht	Dimensions Afmetingen					Section Sectie	Surface Oppervlakte			Mètres/ tonne Meters/ ton	Valeurs statiques - Statische waarden										
												axe y-y as			axe z-z as			axe u-u as		axe v-v as		α
		a	b	t	r ₁	r ₂	A	A _y	A _z	L ₀		I _y	W _y	i _y	I _z	W _z	i _z	I _u	i _u	I _v	i _v	
axbxt = mm	kg/m	mm					cm²	m²/m	m²/t	m/t	cm⁴	cm³	cm	cm⁴	cm³	cm	cm⁴	cm	cm⁴	cm	°	
30x20x3	1,14	30	20	3	3,5	2	1,42	0,097	85,18	880		1,245	0,620	0,94	0,437	0,292	0,55	1,428	1,00	0,254	0,42	23,26
30x20x4	1,48	30	20	4	3,5	2	1,85	0,097	65,38	676		1,587	0,807	0,93	0,553	0,379	0,55	1,812	0,99	0,328	0,42	22,91
40x20x3	1,38	40	20	3	3,5	2	1,72	0,117	84,86	727		2,792	1,084	1,27	0,470	0,301	0,52	2,959	1,31	0,303	0,42	14,51
40x20x4	1,80	40	20	4	3,5	2	2,25	0,117	64,87	555		3,586	1,417	1,26	0,596	0,392	0,51	3,791	1,30	0,392	0,42	14,21
40x25x4	1,97	40	25	4	4	2	2,46	0,127	64,33	508		3,890	1,475	1,26	1,162	0,619	0,69	4,354	1,33	0,698	0,53	20,88
40x25x5	2,42	40	25	5	4	2	3,02	0,127	52,40	414		4,689	1,805	1,25	1,389	0,755	0,68	5,230	1,32	0,849	0,53	20,56
45x30x3	1,75	45	30	3	4,5	2	2,19	0,146	83,55	571		4,475	1,460	1,43	1,600	0,696	0,86	5,155	1,54	0,920	0,65	23,62
45x30x4	2,30	45	30	4	4,5	2	2,87	0,146	63,75	436		5,778	1,912	1,42	2,053	0,908	0,85	6,643	1,52	1,188	0,64	23,47
45x30x5	2,82	45	30	5	4,5	2	3,53	0,146	51,83	354		6,991	2,346	1,41	2,466	1,110	0,84	8,014	1,51	1,443	0,64	23,24
50x30x4	2,46	50	30	4	4,5	2	3,07	0,156	63,67	407		7,757	2,344	1,59	2,110	0,919	0,83	8,589	1,67	1,277	0,65	19,72
50x30x5	3,02	50	30	5	4,5	2	3,78	0,156	51,71	331		9,407	2,879	1,58	2,537	1,124	0,82	10,39	1,66	1,552	0,64	19,50
50x40x5	3,42	50	40	5	4	2	4,27	0,177	51,70	293		10,38	3,018	1,56	5,890	2,007	1,17	13,23	1,76	3,036	0,84	31,94
60x30x5	3,43	60	30	5	6	3	4,29	0,175	50,91	291		15,55	4,044	1,90	2,601	1,122	0,78	16,47	1,96	1,686	0,63	14,41
60x30x6	4,07	60	30	6	6	3	5,08	0,175	42,99	246		18,19	4,784	1,89	3,019	1,325	0,77	19,23	1,95	1,981	0,62	14,20
60x40x5	3,83	60	40	5	6	3	4,79	0,195	50,81	261		17,19	4,249	1,89	6,106	2,016	1,13	19,77	2,03	3,524	0,86	23,49
60x40x6	4,55	60	40	6	6	3	5,68	0,195	42,85	220		20,14	5,032	1,88	7,120	2,382	1,12	23,12	2,02	4,139	0,85	23,35
65x50x5	4,43	65	50	5	6	3	5,54	0,225	50,70	225		23,18	5,143	2,05	11,93	3,185	1,47	28,81	2,28	6,298	1,07	30,02
65x50x6	5,27	65	50	6	6	3	6,58	0,225	42,69	190		27,23	6,099	2,03	13,98	3,771	1,46	33,80	2,27	7,408	1,06	29,93
65x50x7	6,08	65	50	7	6	3	7,60	0,225	36,96	164		31,09	7,027	2,02	15,91	4,338	1,45	38,51	2,25	8,488	1,06	29,81
70x50x6	5,51	70	50	6	6	3	6,88	0,235	42,65	182		33,53	7,043	2,21	14,27	3,805	1,44	39,88	2,41	7,920	1,07	26,47
70x50x7	6,36	70	50	7	6	3	7,95	0,235	36,91	157		38,33	8,120	2,20	16,25	4,378	1,43	45,50	2,39	9,073	1,07	26,34
75x50x5	4,83	75	50	5	6,5	3,5	6,04	0,244	50,52	207		34,37	6,737	2,39	12,31	3,210	1,43	39,62	2,56	7,063	1,08	23,66
75x50x6	5,75	75	50	6	6,5	3,5	7,18	0,244	42,50	174		40,50	8,006	2,38	14,44	3,808	1,42	46,62	2,55	8,316	1,08	23,57
75x50x7	6,64	75	50	7	6,5	3,5	8,30	0,244	36,77	151		46,37	9,242	2,36	16,46	4,386	1,41	53,30	2,53	9,532	1,07	23,45

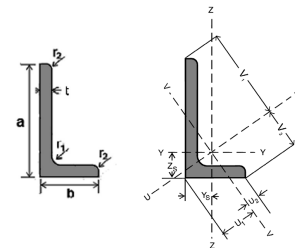
Dimensions et tolérances - Afmetingen en toleranties
EN 10056:1998



Les dimensions en italique ne sont pas toujours disponibles en stock
De cursief gedrukte afmetingen zijn niet altijd uit voorraad leverbaar

Désignation Benaming	Poids commercial Handels- gewicht	Dimensions Afmetingen					Section Sectie	Surface Oppervlakte			Mètres/ tonne Meters/ ton	Valeurs statiques - Statische waarden									
												axe y-y as			axe z-z as			axe u-u as		axe v-v as	
		a	b	t	r ₁	r ₂	A	A ₁	A ₀	L ₀		I _y	W _y	i _y	I _z	W _z	i _z	I _u	i _u	I _v	i _v
axbxt = mm	kg/m	mm					cm²	m²/m	m²/t	m/t	cm⁴	cm³	cm	cm⁴	cm³	cm	cm⁴	cm	cm⁴	cm	°
75x50x8	7,52	75	50	8	6,5	3,5	9,40	0,244	32,46	133	51,99	10,45	2,35	18,38	4,948	1,40	59,65	2,52	10,72	1,07	23,30
80x40x6	5,52	80	40	6	7	3,5	6,89	0,234	42,39	181	44,92	8,728	2,55	7,594	2,437	1,05	47,61	2,63	4,901	0,84	14,54
80x40x8	7,22	80	40	8	7	3,5	9,01	0,234	32,43	139	57,61	11,39	2,53	9,611	3,165	1,03	60,91	2,60	6,314	0,84	14,23
80x60x7	7,51	80	60	7	8	4	9,38	0,273	36,37	133	59,00	10,74	2,51	28,37	6,338	1,74	72,08	2,77	15,29	1,28	28,68
80x60x8	8,51	80	60	8	8	4	10,63	0,273	32,10	118	66,28	12,16	2,50	31,79	7,163	1,73	80,85	2,76	17,21	1,27	28,59
90x65x6	7,25	90	65	6	10	5	9,05	0,301	41,58	138	72,85	11,69	2,84	31,83	6,427	1,88	87,13	3,10	17,55	1,39	26,94
90x65x8	9,50	90	65	8	10	5	11,87	0,301	31,71	105	94,33	15,36	2,82	41,05	8,433	1,86	112,7	3,08	22,70	1,38	26,85
100x50x6	6,99	100	50	6	9	4,5	8,73	0,292	41,81	143	89,71	13,79	3,21	15,26	3,855	1,32	95,18	3,30	9,785	1,06	14,66
100x50x8	9,17	100	50	8	9	4,5	11,45	0,292	31,89	109	116,0	18,09	3,18	19,54	5,041	1,31	122,9	3,28	12,64	1,05	14,48
100x50x10	11,28	100	50	10	9	4,5	14,09	0,292	25,91	89	140,6	22,22	3,16	23,43	6,172	1,29	148,6	3,25	15,39	1,05	14,22
100x65x7	8,94	100	65	7	10	5	11,17	0,321	35,93	112	112,5	16,61	3,17	37,58	7,535	1,83	128,2	3,39	21,89	1,40	22,59
100x65x8	10,14	100	65	8	10	5	12,67	0,321	31,68	99	126,8	18,85	3,16	42,23	8,539	1,83	144,4	3,38	24,66	1,40	22,53
100x65x9	11,33	100	65	9	10	5	14,15	0,321	28,37	88	140,6	21,05	3,15	46,70	9,519	1,82	160,0	3,36	27,37	1,39	22,44
100x65x10	12,50	100	65	10	10	5	15,61	0,321	25,72	80	154,0	23,20	3,14	50,98	10,48	1,81	175,0	3,35	30,03	1,39	22,34
100x75x7	9,50	100	75	7	10	5	11,87	0,341	35,92	105	118,0	17,00	3,15	56,93	10,04	2,19	144,3	3,49	30,59	1,61	28,77
100x75x8	10,78	100	75	8	10	5	13,47	0,341	31,66	93	133,1	19,29	3,14	64,08	11,39	2,18	162,7	3,48	34,48	1,60	28,72
100x75x9	12,05	100	75	9	10	5	15,05	0,341	28,34	83	147,7	21,54	3,13	70,97	12,70	2,17	180,3	3,46	38,28	1,60	28,66
100x75x10	13,30	100	75	10	10	5	16,61	0,341	25,68	75	161,8	23,75	3,12	77,60	13,99	2,16	197,4	3,45	42,02	1,59	28,59
120x80x8	12,40	120	80	8	11	5,5	15,49	0,391	31,48	81	225,7	27,63	3,82	80,76	13,17	2,28	260,0	4,10	46,39	1,73	23,65
120x80x10	15,32	120	80	10	11	5,5	19,13	0,391	25,50	65	275,5	34,10	3,80	98,11	16,21	2,26	317,0	4,07	56,60	1,72	23,53
120x80x12	18,16	120	80	12	11	5,5	22,69	0,391	21,50	55	322,8	40,37	3,77	114,3	19,14	2,24	370,7	4,04	66,46	1,71	23,37
130x65x8	12,08	130	65	8	11	5,5	15,09	0,381	31,49	83	262,5	31,10	4,17	44,77	8,721	1,72	278,6	4,30	28,72	1,38	14,68
130x65x10	14,92	130	65	10	11	5,5	18,63	0,381	25,51	67	320,5	38,39	4,15	54,20	10,73	1,71	339,6	4,27	35,02	1,37	14,53
130x90x10	16,94	130	90	10	12	6	21,15	0,430	25,37	59	358,0	40,46	4,11	140,7	20,64	2,58	419,3	4,45	79,40	1,94	25,14

Dimensions et tolérances - Afmetingen en toleranties
EN 10056:1998



*Les dimensions en italique ne sont pas toujours disponibles en stock
De cursief gedrukte afmetingen zijn niet altijd uit voorraad leverbaar*

Désignation Benaming	Poids commercial Handels- gewicht	Dimensions Afmetingen					Section Sectie	Surface Oppervlakte			Mètres/ tonne Meters/ ton	Valeurs statiques - Statische waarden									
												axe y-y as			axe z-z as			axe u-u as		axe v-v as	
		a	b	t	r ₁	r ₂	A	A _L	A _S	L ₀		I _y	W _y	I _y	I _z	W _z	I _z	I _u	I _u	I _v	I _v
axbxt = mm	kg/m	mm					cm²	m²/m	m²/t	m/t	cm⁴	cm³	cm	cm⁴	cm³	cm	cm⁴	cm	cm⁴	cm	°
150x75x9	15,65	150	75	9	10,5	5,5	19,55	0,441	28,17	64	455,4	46,85	4,83	78,32	13,22	2,00	483,5	4,97	50,18	1,60	14,76
150x75x10	17,38	150	75	10	10,5	5,5	21,72	0,441	25,38	58	501,0	51,60	4,81	85,60	14,50	1,99	531,1	4,95	54,87	1,59	14,66
150x75x11	18,93	150	75	11	10,5	5,5	23,65	0,441	23,29	53	545,2	56,60	4,80	92,97	15,90	1,98	578,3	4,95	59,95	1,59	14,62
150x90x10	18,54	150	90	10	12	6	23,15	0,470	25,34	54	533,1	53,29	4,80	146,1	20,98	2,51	591,3	5,05	87,93	1,95	19,87
150x90x12	22,03	150	90	12	12	6	27,51	0,470	21,32	45	627,3	63,25	4,77	170,9	24,82	2,49	694,8	5,03	103,4	1,94	19,75
150x90x15	27,14	150	90	15	12	6	33,90	0,470	17,31	37	761,1	77,70	4,74	205,5	30,36	2,46	840,9	4,98	125,7	1,93	19,51
150x100x10	19,36	150	100	10	13	6,5	24,18	0,489	25,25	52	551,7	54,08	4,78	197,8	25,80	2,86	635,9	5,13	113,5	2,17	23,68
150x100x12	23,01	150	100	12	13	6,5	28,74	0,489	21,24	43	649,6	64,23	4,75	231,9	30,58	2,84	747,9	5,10	133,5	2,16	23,58
150x100x15	28,36	150	100	15	13	6,5	35,43	0,489	17,23	35	788,9	78,97	4,72	279,7	37,47	2,81	906,1	5,06	162,5	2,14	23,39
160x80x10	18,56	160	80	10	13	6,5	23,18	0,469	25,26	54	611,3	58,94	5,14	104,4	16,55	2,12	648,7	5,29	67,01	1,70	14,69
160x80x12	22,05	160	80	12	13	6,5	27,54	0,469	21,26	45	719,5	69,98	5,11	122,0	19,59	2,10	762,8	5,26	78,77	1,69	14,57
180x90x10	20,99	180	90	10	14	7	26,21	0,528	25,15	48	880,3	75,11	5,80	151,2	21,16	2,40	934,8	5,97	96,83	1,92	14,76
180x90x12	24,96	180	90	12	14	7	31,17	0,528	21,16	40	1038	89,32	5,77	177,3	25,09	2,38	1102	5,95	114,0	1,91	14,67
200x100x10	23,42	200	100	10	15	7,5	29,24	0,587	25,07	43	1219	93,24	6,46	210,3	26,33	2,68	1294	6,65	134,5	2,14	14,82
200x100x12	27,87	200	100	12	15	7,5	34,80	0,587	21,07	36	1440	111,0	6,43	247,2	31,28	2,67	1529	6,63	158,5	2,13	14,74
200x100x14	32,25	200	100	14	15	7,5	40,28	0,587	18,21	31	1654	128,4	6,41	282,2	36,08	2,65	1755	6,60	181,7	2,12	14,65
200x100x16	36,57	200	100	16	15	7,5	45,68	0,587	16,06	27	1861	145,4	6,38	315,6	40,76	2,63	1972	6,57	204,3	2,11	14,53