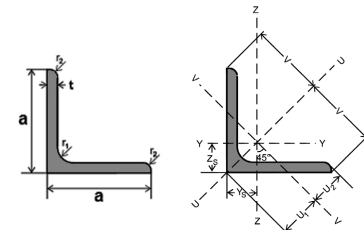


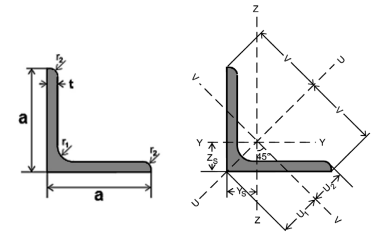
Dimensions et tolérances - Afmetingen en toleranties
EN 10056: 1998



*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 u-u as		axe v-v as			
		a	t	r ₁	r ₂					A	A ₁	A ₀	L ₀	I _y = I _z	W _y = W _z	i _y = i _z	I _u	i _u
axaxt = mm	kg/m	mm				cm²	m²/m	m²/t	m/t	cm⁴	cm³	cm	cm⁴	cm	cm⁴	cm	cm⁴	
20x20x3	0,90	20	3	3,5	1,8	1,12	0,077	85,69	1.113	0,392	0,279	0,590	0,620	0,743	0,164	0,382	-0,228	
20x20x4	1,16	20	4	3,5	1,8	1,45	0,077	66,23	860	0,492	0,361	0,582	0,771	0,729	0,212	0,382	-0,280	
25x25x3	1,14	25	3	3,5	1,8	1,42	0,097	85,19	878	0,803	0,452	0,751	1,27	0,946	0,332	0,483	-0,471	
25x25x4	1,48	25	4	3,5	1,8	1,85	0,097	65,43	675	1,02	0,586	0,741	1,61	0,931	0,428	0,481	-0,590	
25x25x5	1,81	25	5	3,5	1,8	2,26	0,097	53,57	552	1,21	0,711	0,731	1,90	0,916	0,523	0,481	-0,687	
30x30x3	1,39	30	3	5	2,5	1,74	0,116	83,28	720	1,40	0,649	0,899	2,23	1,13	0,579	0,577	-0,826	
30x30x4	1,81	30	4	5	2,5	2,27	0,116	63,81	551	1,80	0,850	0,892	2,86	1,12	0,748	0,574	-1,055	
30x30x5	2,22	30	5	5	2,5	2,78	0,116	52,09	450	2,16	1,04	0,883	3,42	1,11	0,913	0,573	-1,252	
30x30x6	2,61	30	6	5	2,5	3,27	0,116	44,27	383	2,49	1,22	0,874	3,91	1,09	1,08	0,574	-1,418	
35x35x4	2,13	35	4	5	2,5	2,67	0,136	63,61	469	2,95	1,18	1,05	4,69	1,33	1,22	0,676	-1,735	
35x35x5	2,62	35	5	5	2,5	3,28	0,136	51,77	381	3,56	1,45	1,04	5,64	1,31	1,49	0,673	-2,078	
35x35x6	3,09	35	6	5	2,5	3,87	0,136	43,87	323	4,13	1,71	1,03	6,50	1,30	1,75	0,672	-2,379	
40x40x3	1,88	40	3	6	3,0	2,35	0,155	82,41	532	3,45	1,18	1,21	5,47	1,53	1,42	0,778	-2,024	
40x40x4	2,46	40	4	6	3,0	3,08	0,155	62,87	406	4,47	1,55	1,21	7,10	1,52	1,84	0,774	-2,631	
40x40x5	3,03	40	5	6	3,0	3,79	0,155	51,09	330	5,43	1,91	1,20	8,61	1,51	2,25	0,770	-3,180	
40x40x6	3,58	40	6	6	3,0	4,48	0,155	43,22	279	6,31	2,26	1,19	10,0	1,49	2,64	0,768	-3,673	
45x45x5	3,44	45	5	7	3,5	4,30	0,174	50,55	291	7,84	2,43	1,35	12,4	1,70	3,23	0,867	-4,606	
45x45x6	4,07	45	6	7	3,5	5,09	0,174	42,71	245	9,16	2,88	1,34	14,5	1,69	3,80	0,864	-5,358	
50x50x4	3,11	50	4	7	3,5	3,89	0,194	62,30	321	8,97	2,46	1,52	14,3	1,91	3,69	0,974	-5,280	
50x50x5	3,84	50	5	7	3,5	4,80	0,194	50,49	260	10,96	3,05	1,51	17,4	1,90	4,51	0,969	-6,451	
50x50x6	4,55	50	50	7	3,5	5,69	0,194	42,64	220	12,80	3,61	1,50	20,3	1,89	5,34	0,968	-7,530	
50x50x7	5,25	50	7	7	3,5	6,56	0,194	36,95	190	14,61	4,16	1,49	23,1	1,88	6,08	0,963	-8,526	
50x50x8	5,93	50	8	7	3,5	7,41	0,194	32,71	169	16,28	4,68	1,48	25,7	1,86	6,85	0,961	-9,433	
55x55x5	4,25	55	5	8	4,0	5,32	0,213	50,09	235	14,71	3,70	1,66	23,4	2,10	6,06	1,07	-8,659	
55x55x6	5,05	55	6	8	4,0	6,31	0,213	42,23	198	17,29	4,39	1,66	27,4	2,09	7,13	1,06	-10,16	

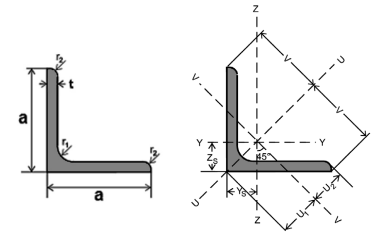
Dimensions et tolérances - Afmetingen en toleranties
EN 10056: 1998



*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 u-u as		axe v-v as			
		a	t	r ₁	r ₂		A	A _L		A ₀	L ₀	I _y = I _z	W _y =W _z	i _y = i _z	I _u	i _u	I _v	i _v
axaxt = mm	kg/m	mm				cm²	m²/m	m²/t	m/t	cm⁴	cm³	cm	cm⁴	cm	cm⁴	cm	cm⁴	
55x55x8	6,58	55	8	8	4,0	8,23	0,213	32,38	152	22,04	5,72	1,64	34,9	2,06	9,20	1,06	-12,84	
60x60x4	3,77	60	4	8	4,0	4,71	0,233	61,89	265	15,78	3,58	1,83	25,0	2,31	6,51	1,18	-9,27	
60x60x6	5,53	60	6	8	4,0	6,91	0,233	42,18	181	22,79	5,29	1,82	36,2	2,29	9,38	1,17	-13,41	
60x60x8	7,22	60	8	8	4,0	9,03	0,233	32,28	138	26,05	6,10	1,81	41,3	2,28	10,76	1,16	-15,29	
60x60x10	8,85	60	10	8	4,0	11,07	0,233	26,33	113	34,93	8,41	1,78	55,1	2,23	14,76	1,15	-20,17	
65x65x6	6,02	65	6	9	4,5	7,53	0,252	41,90	166	29,19	6,21	1,97	46,4	2,48	12,01	1,26	-17,18	
65x65x7	6,96	65	7	9	4,5	8,70	0,252	36,26	144	33,43	7,18	1,96	53,1	2,47	13,78	1,26	-19,65	
65x65x10	9,67	65	10	9	4,5	12,09	0,252	26,09	103	45,08	9,94	1,93	71,3	2,43	18,90	1,25	-26,18	
70x70x6	6,50	70	6	9	4,5	8,13	0,272	41,88	154	36,88	7,27	2,13	58,6	2,69	15,16	1,37	-21,73	
70x70x7	7,52	70	7	9	4,5	9,40	0,272	36,22	133	42,30	8,41	2,12	67,2	2,67	17,40	1,36	-24,90	
70x70x9	9,50	70	9	9	4,5	11,88	0,272	28,66	105	52,47	10,60	2,10	83,2	2,65	21,75	1,35	-30,71	
70x70x10	10,47	70	10	9	4,5	13,09	0,272	26,01	96	57,24	11,66	2,09	90,6	2,63	23,88	1,35	-33,37	
75x75x7	8,09	75	7	10	5,0	10,12	0,291	36,00	124	52,35	9,67	2,27	83,2	2,87	21,53	1,46	-30,82	
75x75x8	9,17	75	8	10	5,0	11,47	0,291	31,77	109	58,87	10,96	2,27	93,5	2,86	24,25	1,45	-34,62	
75x75x10	11,29	75	10	10	5,0	14,11	0,291	25,82	89	71,17	13,46	2,25	112,8	2,83	29,56	1,45	-41,61	
75x75x12	13,33	75	12	10	5,0	16,67	0,291	21,86	75	82,57	15,84	2,23	130,4	2,80	34,75	1,44	-47,82	
80x80x6	7,48	80	6	10	5,0	9,35	0,311	41,65	134	55,82	9,57	2,44	88,7	3,08	22,95	1,57	-32,88	
80x80x8	9,81	80	8	10	5,0	12,27	0,311	31,73	102	72,25	12,58	2,43	114,8	3,06	29,72	1,56	-42,53	
80x80x10	12,09	80	10	10	5	15,11	0,311	25,77	83	87,50	15,45	2,41	138,8	3,03	36,23	1,55	-51,27	
80x80x12	14,29	80	12	10	5	17,87	0,311	21,79	70	101,7	18,20	2,39	160,8	3,00	42,57	1,54	-59,12	
90x90x9	12,42	90	9	11	5,5	15,52	0,351	28,23	81	115,8	17,93	2,73	184,0	3,44	47,63	1,75	-68,20	
90x90x12	16,23	90	12	11	5,5	20,29	0,351	21,60	62	148,0	23,34	2,70	234,6	3,40	61,49	1,74	-86,54	
100x100x8	12,41	100	8	12	6	15,51	0,390	31,40	81	144,8	19,94	3,06	230,2	3,85	59,47	1,96	-85,37	
100x100x10	15,32	100	10	12	6	19,15	0,390	25,43	65	176,7	24,62	3,04	280,7	3,83	72,65	1,95	-104,0	
100x100x12	18,17	100	12	12	6	22,71	0,390	21,45	55	206,7	29,12	3,02	328,0	3,80	85,42	1,94	-121,3	

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 u-u as		axe v-v as		
		a	t	r ₁	r ₂	A	A _L	A ₀	L ₀	I _y = I _z	W _y =W _z	i _y = i _z	I _u	i _u	I _y	i _y	I _{yz}
axaxt = mm	kg/m	mm				cm²	m²/m	m²/t	m/t	cm⁴	cm³	cm	cm⁴	cm	cm⁴	cm	cm⁴
100x100x15	22,32	100	15	12	6	27,90	0,390	17,46	45	248,6	35,61	2,98	393,0	3,75	104,1	1,93	-144,5
110x110x10	16,92	110	10	12	6	21,15	0,430	25,39	59	238,0	29,99	3,35	378,2	4,23	97,7	2,15	-140,3
110x110x12	20,09	110	12	12	6	25,11	0,430	21,39	50	279,1	35,54	3,33	443,3	4,20	115,0	2,14	-164,1
120x120x8	14,99	120	8	13	6,5	18,74	0,469	31,27	67	255,4	29,11	3,69	406,0	4,65	104,8	2,36	-150,6
120x120x10	18,55	120	10	13	6,5	23,18	0,469	25,28	54	312,9	36,03	3,67	497,6	4,63	128,3	2,35	-184,6
120x120x12	22,03	120	12	13	6,5	27,54	0,469	21,28	45	367,7	42,73	3,65	584,3	4,61	151,0	2,34	-216,6
120x120x15	27,15	120	15	13	6,5	33,93	0,469	17,27	37	444,9	52,43	3,62	705,6	4,56	184,2	2,33	-260,7
130x130x10	20,17	130	10	14	7	25,21	0,508	25,19	50	401,1	42,47	3,99	637,8	5,03	164,4	2,55	-236,7
130x130x12	23,98	130	12	14	7	29,97	0,508	21,19	42	472,2	50,44	3,97	750,6	5,00	193,7	2,54	-278,5
130x130x16	31,40	130	16	14	7	39,25	0,508	18,18	32	605,0	65,75	3,93	959,7	4,94	250,3	2,53	-354,7
140x140x13	27,96	140	13	15	7,5	34,95	0,547	19,57	36	638,5	63,37	4,27	1015	5,39	262,0	2,74	-376,6
150x150x10	23,42	150	10	16	8	29,27	0,586	25,03	43	624,0	56,91	4,62	992,1	5,82	256,0	2,96	-368,0
150x150x12	27,87	150	12	16	8	34,83	0,586	21,04	36	736,9	67,75	4,60	1172	5,80	302,0	2,94	-434,9
150x150x15	34,42	150	15	16	8	43,02	0,586	17,03	29	898,1	83,52	4,57	1427	5,76	368,9	2,93	-529,1
150x150x18	40,83	150	18	16	8	51,03	0,586	14,36	24	1050	98,74	4,54	1666	5,71	433,8	2,92	-616,2
160x160x15	36,85	160	15	17	8,5	46,06	0,625	16,97	27	1099	95,47	4,88	1747	6,16	450,8	3,13	-648,0
180x180x15	41,68	180	15	18	9	52,10	0,705	16,90	24	1589	122,0	5,52	2527	6,96	650,5	3,53	-938,0
180x180x16	44,31	180	16	18	9	55,39	0,705	15,90	23	1682	129,7	5,51	2675	6,95	689,4	3,53	-993,1
180x180x18	49,53	180	18	18	9	61,91	0,705	14,23	20	1866	144,7	5,49	2965	6,92	766,0	3,52	-1100
180x180x20	54,68	180	20	18	9	68,35	0,705	12,89	18	2043	159,4	5,47	3244	6,89	841,3	3,51	-1202
200x200x16	49,43	200	16	18	9	61,79	0,785	15,87	20	2341	161,7	6,16	3726	7,77	957,2	3,94	-1384
200x200x18	55,29	200	18	18	9	69,11	0,785	14,19	18	2600	180,6	6,13	4135	7,74	1.064	3,92	-1536
200x200x20	61,08	200	20	18	9	76,35	0,785	12,85	16	2851	199,1	6,11	4532	7,70	1.169	3,91	-1681
200x200x24	72,47	200	24	18	9	90,59	0,785	10,83	14	3331	235,2	6,06	5286	7,64	1.375	3,90	-1955