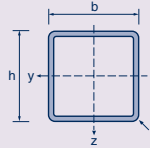


buizen

vierkant, koudgeformd

leveringsvoorwaarden: NEN-EN 10219-1;
DIN 2395-1 en -2
toleranties: NEN-EN 10219-2;
DIN 2395-1
max. handelslengte: 15 m

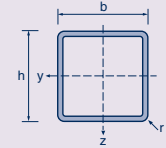


h x b x t mm	G kg/m	A mm ²	r mm	A _L m ² /m	I _y = I _z x10 ⁴ mm ⁴	W _{y,rel} = W _{z,el} x10 ³ mm ³
20 x 20 x 2	1,05	134	4	0,073	0,692	0,692
25 x 25 x 2	1,36	174	4	0,093	1,48	1,19
25 x 25 x 3	1,89	241	6	0,090	1,84	1,47
30 x 30 x 2	1,68	214	4	0,113	2,72	1,81
30 x 30 x 3	2,36	301	6	0,110	3,50	2,34
30 x 30 x 4	2,94	375	8	0,106	3,97	2,64
35 x 35 x 2	1,99	254	4	0,133	4,51	2,58
35 x 35 x 3	2,83	361	6	0,130	5,95	3,40
40 x 40 x 2	2,31	294	4	0,153	6,94	3,47
40 x 40 x 3	3,30	421	6	0,150	9,32	4,66
40 x 40 x 4	4,20	535	8	0,146	11,1	5,54
45 x 45 x 2	2,62	334	4	0,173	10,1	4,50
45 x 45 x 3	3,77	481	6	0,170	13,8	6,12
45 x 45 x 4	4,83	615	8	0,166	16,6	7,38
50 x 50 x 2	2,93	374	4	0,193	14,1	5,66
50 x 50 x 3	4,25	541	6	0,190	19,5	7,79
50 x 50 x 4	5,45	695	8	0,186	23,7	9,49
50 x 50 x 5	6,56	836	10	0,183	27,0	10,8
60 x 60 x 2	3,56	454	4	0,233	25,1	8,38
60 x 60 x 3	5,19	661	6	0,230	35,1	11,7
60 x 60 x 4	6,71	855	8	0,226	43,6	14,5
60 x 60 x 5	8,13	1036	10	0,223	50,5	16,8
60 x 60 x 6	9,45	1203	12	0,219	56,1	18,7
70 x 70 x 2	4,19	534	4	0,273	40,7	11,6
70 x 70 x 3	6,13	781	6	0,270	57,5	16,4
70 x 70 x 4	7,97	1015	8	0,266	72,1	20,6
70 x 70 x 5	9,70	1236	10	0,263	84,6	24,2
70 x 70 x 6	11,3	1443	12	0,259	95,2	27,2

buizen

vierkant, koudgeformd

leveringsvoorwaarden: NEN-EN 10219-1;
DIN 2395-1 en -2
toleranties: NEN-EN 10219-2;
DIN 2395-1
max. handelslengte: 15 m

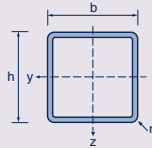


h x b x t mm	G kg/m	A mm ²	r mm	A _L m ² /m	I _y = I _z x10 ⁴ mm ⁴	W _{y,rel} = W _{z,el} x10 ³ mm ³
80 x 80 x 3	7,07	901	6	0,310	87,8	22,0
80 x 80 x 4	9,22	1175	8	0,306	111	27,8
80 x 80 x 5	11,3	1436	10	0,303	131	32,9
80 x 80 x 6	13,2	1683	12	0,299	149	37,3
80 x 80 x 8	16,4	2084	20	0,286	168	42,1
90 x 90 x 3	8,01	1021	6	0,350	127	28,3
90 x 90 x 4	10,5	1335	8	0,346	162	36,0
90 x 90 x 5	12,8	1636	10	0,343	193	42,9
90 x 90 x 6	15,1	1923	12	0,339	220	49,0
100 x 100 x 3	8,96	1141	6	0,390	177	35,4
100 x 100 x 4	11,7	1495	8	0,386	226	45,3
100 x 100 x 5	14,4	1836	10	0,383	271	54,2
100 x 100 x 6	17,0	2163	12	0,379	311	62,3
100 x 100 x 8	21,4	2724	20	0,366	366	73,2
100 x 100 x 10	25,6	3257	25	0,357	411	82,2
110 x 110 x 4	13,0	1655	8	0,426	306	55,6
110 x 110 x 5	16,0	2036	10	0,423	368	66,9
120 x 120 x 3	10,8	1381	6	0,470	312	52,1
120 x 120 x 4	14,2	1815	8	0,466	402	67,0
120 x 120 x 5	17,5	2236	10	0,463	485	80,9
120 x 120 x 6	20,7	2643	12	0,459	562	93,7
120 x 120 x 8	26,4	3364	20	0,446	677	113
120 x 120 x 10	31,8	4057	25	0,437	777	130
125 x 125 x 5	18,3	2336	10	0,483	553	88,4
125 x 125 x 6	21,7	2763	12	0,479	641	103
140 x 140 x 4	16,8	2135	8	0,546	652	93,1
140 x 140 x 5	20,7	2636	10	0,543	791	113
140 x 140 x 6	24,5	3123	12	0,539	920	131
140 x 140 x 8	31,4	4004	20	0,526	1127	161
140 x 140 x 10	38,1	4857	25	0,517	1312	187

buizen

vierkant, koudgevormd

leveringsvoorwaarden: NEN-EN 10219-1;
DIN 2395-1 en -2
toleranties: NEN-EN 10219-2;
DIN 2395-1
max. handelslengte: 15 m

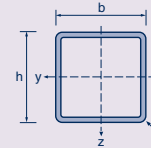


h x b x t mm	G kg/m	A mm ²	r mm	A _L m ² /m	I _y = I _z x10 ⁴ mm ⁴	W _{y,rel} = W _{z,rel} x10 ³ mm ³
150 x 150 x 4	18,0	2295	8	0,586	808	108
150 x 150 x 5	22,3	2836	10	0,583	982	131
150 x 150 x 6	26,4	3363	12	0,579	1146	153
150 x 150 x 8	33,9	4324	20	0,566	1412	188
150 x 150 x 10	41,3	5257	25	0,557	1653	220
160 x 160 x 5	23,8	3036	10	0,623	1202	150
160 x 160 x 6	28,3	3603	12	0,619	1405	176
160 x 160 x 8	36,5	4644	20	0,606	1741	218
160 x 160 x 10	44,4	5657	25	0,597	2048	256
180 x 180 x 6	32,1	4083	12	0,699	2037	226
180 x 180 x 8	41,5	5284	20	0,686	2546	283
180 x 180 x 10	50,7	6457	25	0,677	3017	335
180 x 180 x 12,5	60,5	7704	37,5	0,656	3406	378
200 x 200 x 5	30,1	3836	10	0,783	2410	241
200 x 200 x 6	35,8	4563	12	0,779	2833	283
200 x 200 x 8	46,5	5924	20	0,766	3566	357
200 x 200 x 10	57,0	7257	25	0,757	4251	425
200 x 200 x 12,5	68,3	8704	37,5	0,736	4859	486
220 x 220 x 6	39,6	5043	12	0,859	3813	347
220 x 220 x 8	51,5	6564	20	0,846	4828	439
220 x 220 x 10	63,2	8057	25	0,837	5783	526
250 x 250 x 6	45,2	5763	12	0,979	5672	454
250 x 250 x 8	59,1	7524	20	0,966	7229	578
250 x 250 x 10	72,7	9257	25	0,957	8707	697

buizen

vierkant, warmgevormd

leveringsvoorwaarden: NEN-EN 10210-1
toleranties: NEN-EN 10210-2
max. handelslengte: 14 m



h x b x t mm	G kg/m	A mm ²	r mm	A _L m ² /m	I _y = I _z x10 ⁴ mm ⁴	W _{y,rel} = W _{z,rel} x10 ³ mm ³
40 x 40 x 2,9	3,31	421	4,35	0,153	9,54	4,77
40 x 40 x 4	4,39	559	6	0,150	11,8	5,91
40 x 40 x 5	5,28	673	7,5	0,147	13,4	6,68
50 x 50 x 2,9	4,22	537	4,35	0,193	19,7	7,87
50 x 50 x 4	5,64	719	6	0,190	25,0	10,0
50 x 50 x 5	6,85	873	7,5	0,187	28,9	11,6
50 x 50 x 6,3	8,31	1059	9,45	0,184	32,8	13,1
60 x 60 x 2,9	5,13	653	4,35	0,233	35,2	11,7
60 x 60 x 4	6,90	879	6	0,230	45,4	15,1
60 x 60 x 5	8,42	1073	7,5	0,227	53,3	17,8
60 x 60 x 6,3	10,3	1311	9,45	0,224	61,6	20,5
60 x 60 x 8	12,5	1595	12	0,219	69,7	23,2
70 x 70 x 4	8,15	1039	6	0,270	74,7	21,3
70 x 70 x 5	9,99	1273	7,5	0,267	88,5	25,3
70 x 70 x 6,3	12,3	1563	9,45	0,264	104	29,7
80 x 80 x 3,6	8,53	1086	5,4	0,311	105	26,2
80 x 80 x 4	9,41	1199	6	0,310	114	28,6
80 x 80 x 4,5	10,5	1337	6,75	0,308	126	31,5
80 x 80 x 5	11,6	1473	7,5	0,307	137	34,2
80 x 80 x 5,6	12,8	1633	8,4	0,306	149	37,2
80 x 80 x 6,3	14,2	1815	9,45	0,304	162	40,5
80 x 80 x 7,1	15,8	2016	10,7	0,302	176	43,9
80 x 80 x 8	17,5	2235	12	0,299	189	47,3
80 x 80 x 8,8	19,0	2423	13,2	0,297	200	50,0
90 x 90 x 3,6	9,66	1230	5,4	0,351	152	33,8
90 x 90 x 4	10,7	1359	6	0,350	166	37,0
90 x 90 x 5	13,1	1673	7,5	0,347	200	44,4
90 x 90 x 6,3	16,2	2067	9,45	0,344	238	53,0
90 x 90 x 7,1	18,1	2300	10,7	0,342	260	57,7
90 x 90 x 8	20,1	2555	12	0,339	281	62,6
90 x 90 x 8,8	21,8	2775	13,2	0,337	299	66,5