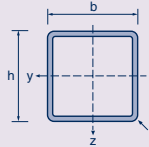


buizen

vierkant, koudgevormd

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

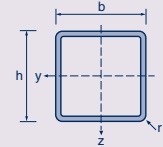


h x b x t mm	G kg/m	A mm ²	r mm	A _L m ² /m	I _y = I _z x10 ⁴ mm ⁴	W _{y,rel} = W _{z,rel} x10 ³ mm ³
150 x 150 x 4	18,0	2295	8	0,586	808	108
150 x 150 x 5	22,3	2836	10	0,583	982	131
150 x 150 x 6	26,4	3363	12	0,579	1146	153
150 x 150 x 8	33,9	4324	20	0,566	1412	188
150 x 150 x 10	41,3	5257	25	0,557	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

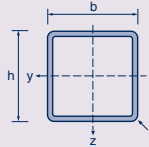


h x b x t mm	G kg/m	A mm ²	r mm	A _L m ² /m	I _y = I _z x10 ⁴ mm ⁴	W _{y,rel} = W _{z,rel} x10 ³ mm ³
40 x 40 x 2,9	3,31	421	4,35	0,153	9,54	4,77
40 x 40 x 4	4,39	559	6	0,150	11,8	5,91
40 x 40 x 5	5,28	673	7,5	0,147	13,4	6,68
50 x 50 x 2,9	4,22	537	4,35	0,193	19,7	7,87
50 x 50 x 4	5,64	719	6	0,190	25,0	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

buizen

vierkant, warmgevormd

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

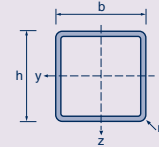


h x b x t mm	G kg/m	A mm ²	r mm	A _L m ² /m	I _y = I _z x10 ⁴ mm ⁴	W _{y,rel} = W _{z,rel} x10 ³ mm ³
100 x 100 x 4	11,9	1519	6	0,390	232	46,4
100 x 100 x 5	14,7	1873	7,5	0,387	279	55,9
100 x 100 x 6,3	18,2	2319	9,45	0,384	336	67,1
100 x 100 x 8	22,6	2875	12	0,379	400	79,9
100 x 100 x 10	27,4	3493	15	0,374	462	92,4
100 x 100 x 12,5	33,0	4207	18,8	0,368	522	104
110 x 110 x 4	13,2	1679	6	0,430	313	56,8
110 x 110 x 6,3	20,2	2571	9,45	0,424	456	83,0
110 x 110 x 8	25,1	3195	12	0,419	547	99,4
110 x 110 x 10	30,6	3893	15	0,414	637	116
120 x 120 x 4	14,4	1839	6	0,470	410	68,4
120 x 120 x 4,5	16,1	2057	6,75	0,468	455	75,8
120 x 120 x 5	17,8	2273	7,5	0,467	498	83,3
120 x 120 x 6,3	22,2	2823	9,45	0,464	603	100
120 x 120 x 7,1	24,7	3152	10,7	0,462	663	110
120 x 120 x 8	27,6	3515	12	0,459	726	121
120 x 120 x 10	33,7	4293	15	0,454	852	142
120 x 120 x 12,5	40,9	5207	18,8	0,448	982	164
140 x 140 x 5	21,0	2673	7,5	0,547	807	115
140 x 140 x 5,6	23,4	2977	8,4	0,546	891	127
140 x 140 x 6,3	26,1	3327	9,45	0,544	984	141
140 x 140 x 7,1	29,2	3720	10,7	0,542	1086	155
140 x 140 x 8	32,6	4155	12	0,539	1195	171
140 x 140 x 8,8	35,6	4535	13,2	0,537	1287	184
140 x 140 x 10	40,0	5093	15	0,534	1416	202
140 x 140 x 12,5	48,7	6207	18,8	0,528	1653	236
150 x 150 x 6,3	28,1	3579	9,45	0,584	1223	163
150 x 150 x 8	35,1	4475	12	0,579	1491	199
150 x 150 x 10	43,1	5493	15	0,574	1773	236
150 x 150 x 12,5	52,7	6707	18,8	0,568	2080	277

buizen

vierkant, warmgevormd

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

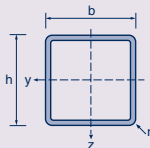


h x b x t mm	G kg/m	A mm ²	r mm	A _L m ² /m	I _y = I _z x10 ⁴ mm ⁴	W _{y,rel} = W _{z,rel} x10 ³ mm ³
160 x 160 x 6,3	30,1	3831	9,45	0,624	1499	187
160 x 160 x 8	37,6	4795	12	0,619	1831	229
160 x 160 x 10	46,3	5893	15	0,614	2186	273
160 x 160 x 12,5	56,6	7207	18,8	0,608	2576	322
180 x 180 x 6,3	34,0	4335	9,45	0,704	2168	241
180 x 180 x 8	42,7	5435	12	0,699	2661	296
180 x 180 x 8,8	46,7	5943	13,2	0,697	2880	320
180 x 180 x 10	52,5	6693	15	0,694	3193	355
180 x 180 x 12,5	64,4	8207	18,8	0,688	3790	421
200 x 200 x 6,3	38,0	4839	9,45	0,784	3011	301
200 x 200 x 8	47,7	6075	12	0,779	3709	371
200 x 200 x 10	58,8	7493	15	0,774	4471	447
200 x 200 x 12,5	72,3	9207	18,8	0,768	5336	534
200 x 200 x 16	90,3	11501	24	0,759	6394	639
220 x 220 x 6,3	41,9	5343	9,45	0,864	4049	368
220 x 220 x 7,1	47,0	5992	10,7	0,862	4504	409
220 x 220 x 10	65,1	8293	15	0,854	6050	550
220 x 220 x 12,5	80,1	10207	18,75	0,848	7254	659
220 x 220 x 14,2	90,1	11473	21,3	0,843	8007	728
220 x 220 x 16	100	12781	24	0,839	8749	795
250 x 250 x 6,3	47,9	6099	9,45	0,984	6014	481
250 x 250 x 7,1	53,7	6844	10,7	0,982	6701	536
250 x 250 x 8	60,3	7675	12	0,979	7455	596
250 x 250 x 10	74,5	9493	15	0,974	9055	724
250 x 250 x 12,5	91,9	11707	18,8	0,968	10915	873
250 x 250 x 16	115	14701	24	0,959	13267	1061

buizen

vierkant, warmgevormd

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

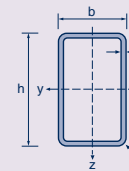


h x b x t mm	G kg/m	A mm ²	r mm	A _L m ² /m	I _y = I _z x10 ⁴ mm ⁴	W _{y,rel} = W _{z,rel} x10 ³ mm ³
260 x 260 x 7,1	56,0	7128	10,7	1,02	7567	582
260 x 260 x 8,8	68,8	8759	13,2	1,02	9164	705
260 x 260 x 10	77,7	9893	15	1,01	10242	788
260 x 260 x 14,2	108	13745	21,3	1,00	13714	1055
260 x 260 x 16	120	15341	24	0,999	15061	1159
300 x 300 x 8	72,8	9275	12	1,18	13128	875
300 x 300 x 10	90,2	11493	15	1,17	16026	1068
300 x 300 x 12,5	112	14207	18,8	1,17	19442	1296
300 x 300 x 16	141	17901	24	1,16	23850	1590
350 x 350 x 8	85,4	10875	12	1,38	21129	1207
350 x 350 x 10	106	13493	15	1,37	25884	1479
350 x 350 x 12,5	131	16707	18,8	1,37	31541	1802
350 x 350 x 16	166	21101	24	1,36	38942	2225
400 x 400 x 10	122	15493	15	1,57	39128	1956
400 x 400 x 12,5	151	19207	18,8	1,57	47839	2392
400 x 400 x 16	191	24301	24	1,56	59344	2967
400 x 400 x 20	235	29971	30	1,55	71535	3577

buizen

rechthoekig, 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 x10 ⁴ mm ⁴	I _z x10 ⁴ mm ⁴	W _{y,rel} x10 ³ mm ³	W _{z,rel} x10 ³ mm ³
30 x 20 x 2	1,36	174	4	0,0931	1,94	1,02	1,29	1,02
35 x 20 x 2	1,52	194	4	0,103	2,87	1,18	1,64	1,18
40 x 20 x 2	1,68	214	4	0,113	4,05	1,34	2,02	1,34
40 x 20 x 3	2,36	301	6	0,110	5,21	1,68	2,60	1,68
40 x 25 x 2	1,83	234	4	0,123	4,77	2,28	2,39	1,82
40 x 30 x 2	1,99	254	4	0,133	5,49	3,51	2,75	2,34
40 x 30 x 3	2,83	361	6	0,130	7,27	4,60	3,63	3,07
50 x 20 x 2	1,99	254	4	0,133	7,23	1,67	2,89	1,67
50 x 25 x 2	2,15	274	4	0,143	8,38	2,81	3,35	2,25
50 x 25 x 3	3,07	391	6	0,140	11,2	3,67	4,47	2,93
50 x 30 x 2	2,31	294	4	0,153	9,54	4,29	3,81	2,86
50 x 30 x 3	3,30	421	6	0,150	12,8	5,70	5,13	3,80
50 x 30 x 4	4,20	535	8	0,146	15,3	6,69	6,10	4,46
50 x 40 x 2	2,62	334	4	0,173	11,8	8,39	4,74	4,19
50 x 40 x 3	3,77	481	6	0,170	16,1	11,4	6,46	5,69
50 x 40 x 4	4,83	615	8	0,166	19,5	13,7	7,80	6,84
60 x 20 x 2	2,31	294	4	0,153	11,7	1,99	3,89	1,99
60 x 30 x 2	2,62	334	4	0,173	15,0	5,08	5,02	3,39
60 x 30 x 3	3,77	481	6	0,170	20,5	6,80	6,83	4,53
60 x 30 x 4	4,83	615	8	0,166	24,7	8,06	8,23	5,37
60 x 40 x 2	2,93	374	4	0,193	18,4	9,83	6,14	4,92
60 x 40 x 3	4,25	541	6	0,190	25,4	13,4	8,46	6,72
60 x 40 x 4	5,45	695	8	0,186	31,0	16,3	10,3	8,14
60 x 40 x 5	6,56	836	10	0,183	35,3	18,4	11,8	9,21
60 x 50 x 3	4,72	601	6	0,210	30,3	22,8	10,1	9,11
60 x 50 x 4	6,08	775	8	0,206	37,3	28,0	12,4	11,2
70 x 30 x 2	2,93	374	4	0,193	22,2	5,86	6,35	3,91
70 x 30 x 3	4,25	541	6	0,190	30,6	7,90	8,74	5,26
70 x 30 x 4	5,45	695	8	0,186	37,2	9,42	10,6	6,28
70 x 40 x 2	3,25	414	4	0,213	26,9	11,3	7,67	5,64
70 x 40 x 3	4,72	601	6	0,210	37,3	15,5	10,7	7,75