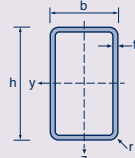


buizen

rechthoekig, warmgevormd

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

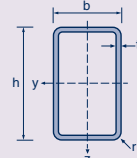


h x b x t mm	G kg/m	A mm ²	r mm	A _L m ² /m	I _y x10 ⁴ mm ⁴	I _z x10 ⁴ mm ⁴	W _{y,el} x10 ³ mm ³	W _{z,el} x10 ³ mm ³
50 x 30 x 2,9	3,31	421	4,35	0,153	13,2	5,80	5,29	3,87
50 x 30 x 4	4,39	559	6	0,150	16,5	7,08	6,60	4,72
60 x 40 x 2,9	4,22	537	4,35	0,193	25,8	13,5	8,59	6,77
60 x 40 x 4	5,64	719	6	0,190	32,8	17,0	10,9	8,52
60 x 40 x 5	6,85	873	7,5	0,187	38,1	19,5	12,7	9,77
70 x 40 x 4	6,27	799	6	0,210	48,5	19,6	13,9	9,82
80 x 40 x 4	6,90	879	6	0,230	68,2	22,2	17,1	11,1
80 x 40 x 5	8,42	1073	7,5	0,227	80,3	25,7	20,1	12,9
80 x 40 x 6,3	10,3	1311	9,45	0,224	93,3	29,2	23,3	14,6
90 x 50 x 3,2	6,63	844	4,8	0,272	89,1	35,3	19,8	14,1
90 x 50 x 4	8,15	1039	6	0,270	107	41,9	23,8	16,8
90 x 50 x 5	9,99	1273	7,5	0,267	127	49,2	28,3	19,7
90 x 50 x 6,3	12,3	1563	9,45	0,264	150	57,0	33,3	22,8
90 x 50 x 7,1	13,6	1732	10,7	0,262	162	60,9	36,0	24,4
100 x 50 x 4	8,78	1119	6	0,290	140	46,2	27,9	18,5
100 x 50 x 4,5	9,79	1247	6,75	0,288	153	50,4	30,7	20,2
100 x 50 x 5	10,8	1373	7,5	0,287	167	54,3	33,3	21,7
100 x 50 x 5,6	11,9	1521	8,4	0,286	181	58,6	36,2	23,4
100 x 50 x 6,3	13,3	1689	9,45	0,284	197	63,0	39,4	25,2
100 x 50 x 7,1	14,7	1874	10,7	0,282	214	67,5	42,7	27,0
100 x 50 x 8	16,3	2075	12	0,279	230	71,7	46,0	28,7
100 x 60 x 3,6	8,53	1086	5,4	0,311	145	64,8	28,9	21,6
100 x 60 x 5	11,6	1473	7,5	0,307	189	83,6	37,8	27,9
100 x 60 x 6,3	14,2	1815	9,45	0,304	225	98,1	45,0	32,7
100 x 60 x 7,1	15,8	2016	10,7	0,302	244	106	48,8	35,3
100 x 60 x 8	17,5	2235	12	0,299	264	113	52,8	37,8
110 x 60 x 3,6	9,09	1158	5,4	0,331	183	70,6	33,3	23,5
110 x 60 x 4,5	11,2	1427	6,75	0,328	221	84,2	40,1	28,1
120 x 60 x 3,6	9,66	1230	5,4	0,351	227	76,3	37,9	25,4
120 x 60 x 4	10,7	1359	6	0,350	249	83,1	41,5	27,7

buizen

rechthoekig, warmgevormd

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

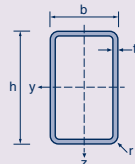


h x b x t mm	G kg/m	A mm ²	r mm	A _L m ² /m	I _y x10 ⁴ mm ⁴	I _z x10 ⁴ mm ⁴	W _{y,el} x10 ³ mm ³	W _{z,el} x10 ³ mm ³
120 x 60 x 5	13,1	1673	7,5	0,347	299	98,8	49,9	32,9
120 x 60 x 6,3	16,2	2067	9,45	0,344	358	116	59,7	38,8
120 x 60 x 7,1	18,1	2300	10,7	0,342	391	126	65,2	41,9
120 x 60 x 8	20,1	2555	12	0,339	425	135	70,8	45,0
120 x 60 x 10	24,3	3093	15	0,334	488	152	81,4	50,5
120 x 80 x 5	14,7	1873	7,5	0,387	365	193	60,9	48,2
120 x 80 x 6,3	18,2	2319	9,45	0,384	440	230	73,3	57,6
120 x 80 x 8	22,6	2875	12	0,379	525	273	87,5	68,1
120 x 80 x 10	27,4	3493	15	0,374	609	313	102	78,1
140 x 70 x 4	12,6	1599	6	0,410	404	136	57,7	38,8
140 x 70 x 5	15,5	1973	7,5	0,407	488	163	69,8	46,5
140 x 70 x 6,3	19,2	2445	9,45	0,404	589	194	84,2	55,3
140 x 70 x 7,1	21,4	2726	10,7	0,402	647	211	92,4	60,2
140 x 70 x 8	23,8	3035	12	0,399	707	228	101	65,1
140 x 70 x 10	29,0	3693	15	0,394	823	260	118	74,3
140 x 80 x 4	13,2	1679	6	0,430	441	184	62,9	46,0
140 x 80 x 5	16,3	2073	7,5	0,427	534	221	76,3	55,3
140 x 80 x 6,3	20,2	2571	9,45	0,424	646	265	92,3	66,2
140 x 80 x 7,1	22,5	2868	10,7	0,422	709	289	101	72,3
140 x 80 x 8	25,1	3195	12	0,419	776	314	111	78,5
140 x 80 x 8,8	27,3	3479	13,2	0,417	832	335	119	83,6
140 x 80 x 10	30,6	3893	15	0,414	908	362	130	90,5
150 x 100 x 5	18,6	2373	7,5	0,487	739	392	98,5	78,5
150 x 100 x 6,3	23,1	2949	9,45	0,484	898	474	120	94,8
150 x 100 x 8	28,9	3675	12	0,479	1087	569	145	114
150 x 100 x 10	35,3	4493	15	0,474	1282	665	171	133
150 x 100 x 12,5	42,8	5457	18,8	0,468	1488	763	198	153
160 x 80 x 7,1	24,7	3152	10,7	0,462	994	327	124	81,7
160 x 80 x 8	27,6	3515	12	0,459	1091	356	136	89,0
160 x 80 x 10	33,7	4293	15	0,454	1284	411	161	103

buizen

rechthoekig, warmgevoormd

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

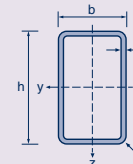


h x b x t mm	G kg/m	A mm ²	r mm	A _L m ² /m	I _y x10 ⁴ mm ⁴	I _z x10 ⁴ mm ⁴	W _{y,el} x10 ³ mm ³	W _{z,el} x10 ³ mm ³
160 x 80 x 12,5	40,9	5207	18,8	0,448	1485	465	186	116
160 x 90 x 4,5	16,9	2147	6,75	0,488	734	299	92	66,4
160 x 90 x 6,3	23,1	2949	9,45	0,484	978	393	122	87,3
160 x 90 x 7,1	25,9	3294	10,7	0,482	1078	431	135	95,7
160 x 90 x 8	28,9	3675	12	0,479	1184	470	148	105
160 x 90 x 10	35,3	4493	15	0,474	1397	547	175	122
180 x 100 x 6,3	26,1	3327	9,45	0,544	1407	557	156	111
180 x 100 x 7,1	29,2	3720	10,7	0,542	1555	613	173	123
180 x 100 x 8	32,6	4155	12	0,539	1713	671	190	134
180 x 100 x 8,8	35,6	4535	13,2	0,537	1847	720	205	144
180 x 100 x 10	40,0	5093	15	0,534	2036	787	226	157
180 x 100 x 12,5	48,7	6207	18,8	0,528	2385	908	265	182
200 x 100 x 6,3	28,1	3579	9,45	0,584	1829	613	183	123
200 x 100 x 8	35,1	4475	12	0,579	2234	739	223	148
200 x 100 x 10	43,1	5493	15	0,574	2664	869	266	174
200 x 100 x 12,5	52,7	6707	18,8	0,568	3136	1004	314	201
200 x 100 x 16	65,2	8301	24	0,559	3678	1147	368	230
200 x 120 x 6,3	30,1	3831	9,45	0,624	2065	929	207	155
200 x 120 x 8	37,6	4795	12	0,619	2529	1128	253	188
200 x 120 x 10	46,3	5893	15	0,614	3026	1337	303	223
200 x 120 x 12,5	56,6	7207	18,8	0,608	3576	1562	358	260
220 x 120 x 6,3	32,0	4083	9,45	0,664	2610	1010	237	168
220 x 120 x 8	40,2	5115	12	0,659	3203	1229	291	205
220 x 120 x 10	49,4	6293	15	0,654	3844	1459	349	243
220 x 120 x 12,5	60,5	7707	18,8	0,648	4560	1707	415	285
250 x 150 x 6,3	38,0	4839	9,45	0,784	4143	1874	331	250
250 x 150 x 8	47,7	6075	12	0,779	5111	2298	409	306
250 x 150 x 10	58,8	7493	15	0,774	6174	2755	494	367
250 x 150 x 12,5	72,3	9207	18,8	0,768	7387	3265	591	435
260 x 140 x 6,3	38,0	4839	9,45	0,784	4355	1660	335	237

buizen

rechthoekig, warmgevoormd

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 x10 ⁴ mm ⁴	I _z x10 ⁴ mm ⁴	W _{y,el} x10 ³ mm ³	W _{z,el} x10 ³ mm ³
260 x 140 x 8	47,7	6075	12	0,779	5373	2032	413	290
260 x 140 x 10	58,8	7493	15	0,774	6490	2432	499	347
260 x 140 x 12,5	72,4	9221	18,8	0,768	7776	2879	598	411
260 x 180 x 6,3	41,9	5343	9,45	0,864	5166	2929	397	325
260 x 180 x 8	52,7	6715	12	0,859	6390	3608	492	401
260 x 180 x 10	65,1	8293	15	0,854	7741	4351	595	483
260 x 180 x 12,5	80,1	10207	18,8	0,848	9299	5196	715	577
300 x 200 x 6,3	47,9	6099	9,45	0,984	7829	4193	522	419
300 x 200 x 8	60,3	7675	12	0,979	9717	5184	648	518
300 x 200 x 10	74,5	9493	15	0,974	11819	6278	788	628
300 x 200 x 12,5	91,9	11707	18,8	0,968	14273	7537	952	754
300 x 200 x 16	115	14701	24	0,959	17390	9109	1159	911
400 x 200 x 8	72,8	9275	12	1,18	19562	6660	978	666
400 x 200 x 10	90,2	11493	15	1,17	23914	8084	1196	808
400 x 200 x 12,5	112	14207	18,8	1,17	29063	9738	1453	974
400 x 200 x 16	141	17901	24	1,16	35738	11824	1787	1182
450 x 250 x 10	106	13493	15	1,37	36895	14819	1640	1185
450 x 250 x 12,5	131	16707	18,8	1,37	45026	17973	2001	1438
450 x 250 x 16	166	21101	24	1,36	55705	22041	2476	1763
500 x 300 x 10	122	15493	15	1,57	53762	24439	2150	1629
500 x 300 x 12,5	151	19207	18,8	1,57	65813	29780	2633	1985
500 x 300 x 16	191	24301	24	1,56	81783	36768	3271	2451
500 x 300 x 20	235	29971	30	1,55	98777	44078	3951	2939