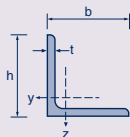


## stafstaal

### hoekprofiel, gelijkzijdig

leveringsvoorwaarden: NEN-EN 10025-1 en -2  
 toleranties: NEN-EN 10056  
 max. handelslengte: 12 m

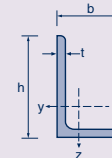


h x b x t mm	G <sub>8</sub> kg/m	A mm <sup>2</sup>	A <sub>L</sub> m <sup>2</sup> /m	I <sub>y</sub> = I <sub>z</sub> x10 <sup>4</sup> mm <sup>4</sup>	W <sub>y,el</sub> = W <sub>z,el</sub> x10 <sup>3</sup> mm <sup>3</sup>
110 x 110 x 10	16,9	2115	0,430	239	30,0
110 x 110 x 12	20,1	2511	0,430	279	35,5
110 x 110 x 14	23,2	2900	0,430	319	41,0
120 x 120 x 10	18,5	2318	0,469	313	36,0
120 x 120 x 11	20,3	2537	0,469	341	39,4
120 x 120 x 12	22,0	2754	0,469	368	42,7
120 x 120 x 15	27,1	3393	0,469	445	52,4
130 x 130 x 12	24,0	2997	0,508	472	50,4
130 x 130 x 14	27,8	3470	0,508	540	58,2
140 x 140 x 13	28,0	3495	0,547	639	63,4
140 x 140 x 15	32,0	4000	0,547	723	72,3
150 x 150 x 12	27,9	3483	0,586	737	67,7
150 x 150 x 14	32,2	4031	0,586	845	78,3
150 x 150 x 15	34,4	4302	0,586	898	83,5
150 x 150 x 18	40,8	5103	0,586	1050	98,7
160 x 160 x 15	36,8	4606	0,625	1099	95,5
180 x 180 x 16	44,3	5539	0,705	1682	130
180 x 180 x 18	49,5	6191	0,705	1866	145
200 x 200 x 16	49,4	6197	0,785	2341	162
200 x 200 x 18	55,3	6911	0,785	2600	181
200 x 200 x 20	61,1	7635	0,785	2850	199
200 x 200 x 24	72,5	9059	0,785	3331	235

## stafstaal

### hoekprofiel, ongelijkzijdig

leveringsvoorwaarden: NEN-EN 10025-1 en -2  
 toleranties: NEN-EN 10056  
 max. handelslengte: 12 m

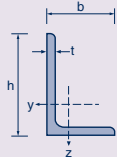


h x b x t mm	G <sub>8</sub> kg/m	A mm <sup>2</sup>	A <sub>L</sub> m <sup>2</sup> /m	I <sub>y</sub> x10 <sup>4</sup> mm <sup>4</sup>	W <sub>y,el</sub> x10 <sup>3</sup> mm <sup>3</sup>	I <sub>z</sub> x10 <sup>4</sup> mm <sup>4</sup>	W <sub>z,el</sub> x10 <sup>3</sup> mm <sup>3</sup>
30 x 20 x 3	1,14	143	0,097	1,25	0,62	0,437	0,29
30 x 20 x 4	1,49	186	0,097	1,59	0,81	0,553	0,38
40 x 20 x 3	1,38	172	0,117	2,79	1,08	0,47	0,30
40 x 20 x 4	1,80	225	0,117	3,59	1,42	0,60	0,39
40 x 25 x 4	1,97	246	0,127	3,89	1,47	1,16	0,62
45 x 30 x 4	2,30	287	0,146	5,78	1,91	2,05	0,91
45 x 30 x 5	2,82	353	0,146	6,99	2,35	2,47	1,11
50 x 30 x 5	3,02	378	0,156	9,41	2,88	2,54	1,12
50 x 30 x 6	3,58	447	0,156	10,9	3,38	2,91	1,31
50 x 40 x 4	2,77	346	0,177	8,54	2,47	4,86	1,64
50 x 40 x 5	3,42	427	0,177	10,4	3,02	5,89	2,01
50 x 40 x 6	4,03	504	0,177	12,1	3,54	6,90	2,35
60 x 30 x 5	3,43	429	0,175	15,6	4,04	2,60	1,12
60 x 30 x 6	4,06	507	0,175	18,2	4,77	3,01	1,32
60 x 30 x 7	4,68	585	0,175	20,7	5,5	3,41	1,52
60 x 40 x 5	3,83	479	0,195	17,2	4,25	6,11	2,02
60 x 40 x 6	4,54	568	0,195	20,1	5,03	7,12	2,38
60 x 40 x 7	5,24	655	0,195	23,0	5,79	8,07	2,74
65 x 50 x 5	4,43	554	0,224	23,1	5,11	11,9	3,18
65 x 50 x 6	5,26	657	0,224	27,2	6,08	13,9	3,74
65 x 50 x 7	6,08	760	0,224	31,0	6,99	15,8	4,31
65 x 50 x 8	6,88	860	0,224	34,7	7,90	17,6	4,84
75 x 50 x 5	4,83	604	0,244	34,6	6,81	12,4	3,37
75 x 50 x 6	5,75	719	0,244	40,5	8,01	14,5	3,99
75 x 50 x 7	6,65	831	0,244	46,4	9,24	16,5	4,39
75 x 50 x 8	7,53	941	0,244	52,0	10,4	18,4	5,19
75 x 50 x 9	8,40	1050	0,244	57,4	11,6	20,2	5,49
75 x 55 x 5	5,04	630	0,254	35,5	6,84	16,2	3,89
75 x 55 x 7	6,93	866	0,254	47,9	9,39	21,8	5,52

## stafstaal

### hoekprofiel, ongelijkzijdig

leveringsvoorwaarden: NEN-EN 10025-1 en -2  
 toleranties: NEN-EN 10056  
 max. handelslengte: 12 m

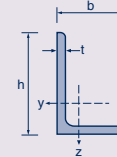


h x b x t mm	G <sub>8</sub> kg/m	A mm <sup>2</sup>	A <sub>L</sub> m <sup>2</sup> /m	I <sub>y</sub> x10 <sup>4</sup> mm <sup>4</sup>	W <sub>y,el</sub> x10 <sup>3</sup> mm <sup>3</sup>	I <sub>z</sub> x10 <sup>4</sup> mm <sup>4</sup>	W <sub>z,el</sub> x10 <sup>3</sup> mm <sup>3</sup>
75 x 65 x 6	6,49	811	0,273	44,0	8,30	30,7	6,39
75 x 65 x 8	8,48	1060	0,273	56,7	10,9	39,4	8,34
75 x 65 x 10	10,5	1310	0,273	68,4	13,3	47,3	10,2
80 x 40 x 6	5,51	689	0,234	44,9	8,73	7,59	2,44
80 x 40 x 8	7,21	901	0,234	57,6	11,4	9,61	3,17
80 x 60 x 6	6,49	811	0,273	51,5	9,30	24,8	5,49
80 x 60 x 7	7,50	938	0,273	59,0	10,7	28,4	6,34
80 x 60 x 8	8,48	1060	0,273	66,3	12,2	31,8	7,16
80 x 65 x 6	6,73	841	0,283	52,8	9,41	31,3	6,44
80 x 65 x 8	8,82	1103	0,283	68,1	12,3	40,1	8,41
80 x 65 x 10	10,9	1360	0,283	82,2	15,1	48,3	10,3
90 x 65 x 6	7,22	902	0,303	73,8	11,9	32,6	6,61
90 x 65 x 7	8,32	1040	0,303	84,1	13,6	37,1	7,63
90 x 65 x 8	9,44	1180	0,303	94,6	15,4	41,4	8,64
90 x 65 x 10	11,7	1460	0,303	115	19,0	49,7	10,4
100 x 50 x 6	6,98	873	0,292	89,7	13,8	15,3	3,86
100 x 50 x 8	9,16	1145	0,292	116	18,1	19,5	5,04
100 x 50 x 10	11,3	1410	0,292	141	22,2	23,4	6,17
100 x 65 x 7	8,96	1120	0,321	113	16,6	37,6	7,54
100 x 65 x 8	10,2	1270	0,321	128	18,8	42,4	8,57
100 x 65 x 9	11,3	1415	0,321	141	21,1	46,7	9,52
100 x 65 x 10	12,5	1560	0,321	154	23,2	51,1	10,5
100 x 75 x 7	9,52	1190	0,341	118	17,0	56,9	10,0
100 x 75 x 8	10,8	1350	0,341	133	19,3	64,0	11,4
100 x 75 x 9	12,1	1510	0,341	148	21,5	71,0	12,7
100 x 75 x 10	13,3	1660	0,341	162	21,7	77,6	14,0
100 x 75 x 11	14,6	1820	0,341	176	25,9	84,0	15,3
100 x 75 x 12	15,8	1970	0,341	189	28,1	90,1	16,5

## stafstaal

### hoekprofiel, ongelijkzijdig

leveringsvoorwaarden: NEN-EN 10025-1 en -2  
 toleranties: NEN-EN 10056  
 max. handelslengte: 12 m



h x b x t mm mm mm	G <sub>8</sub> kg/m	A mm <sup>2</sup>	A <sub>L</sub> m <sup>2</sup> /m	I <sub>y</sub> x10 <sup>4</sup> mm <sup>4</sup>	W <sub>y,el</sub> x10 <sup>3</sup> mm <sup>3</sup>	I <sub>z</sub> x10 <sup>4</sup> mm <sup>4</sup>	W <sub>z,el</sub> x10 <sup>3</sup> mm <sup>3</sup>
120 x 80 x 8	12,4	1549	0,391	226	27,6	80,8	13,2
120 x 80 x 10	15,3	1913	0,391	276	34,1	98,1	16,2
120 x 80 x 12	18,2	2270	0,391	323	40,4	114	19,1
130 x 65 x 8	12,1	1509	0,381	262	31,1	44,8	8,72
130 x 65 x 10	14,9	1863	0,381	320	38,4	54,2	10,7
130 x 65 x 12	17,7	2210	0,381	376	45,5	63,0	12,7
130 x 75 x 8	12,7	1590	0,401	276	31,9	68,7	11,7
130 x 75 x 10	15,7	1960	0,401	337	39,4	83,3	14,4
130 x 75 x 12	18,6	2330	0,401	395	46,6	96,9	17,0
130 x 90 x 10	17,0	2120	0,430	358	40,5	141	20,6
130 x 90 x 12	20,1	2510	0,430	420	48,0	165	24,4
150 x 75 x 9	15,7	1957	0,441	456	46,9	78,3	13,2
150 x 75 x 10	17,4	2170	0,441	501	51,7	85,4	14,5
150 x 75 x 11	18,9	2367	0,441	546	56,6	93,0	15,9
150 x 75 x 12	20,6	2570	0,441	588	61,3	99,6	17,1
150 x 90 x 10	18,6	2320	0,470	533	53,3	146	21,0
150 x 90 x 12	22,0	2750	0,470	626	63,1	170	24,7
150 x 90 x 15	27,1	3390	0,470	760	77,6	206	30,4
150 x 100 x 10	19,3	2418	0,489	552	54,1	198	25,8
150 x 100 x 12	23,0	2874	0,489	650	64,2	232	30,6
150 x 100 x 14	26,6	3320	0,489	744	74,3	265	35,3
160 x 80 x 10	18,5	2318	0,469	611	58,9	104	16,6
160 x 80 x 12	22,0	2754	0,469	719	70,0	122	19,6
160 x 80 x 14	25,4	3180	0,469	822	80,7	138	22,4
200 x 100 x 10	23,4	2924	0,587	1219	93,2	210	26,3
200 x 100 x 12	27,8	3480	0,587	1440	111	247	31,3
200 x 100 x 15	34,4	4300	0,587	1759	137	299	38,4
250 x 90 x 10	26,6	3320	0,667	2170	140	163	22,0