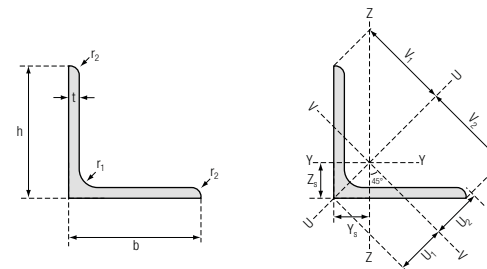


Warmgewalste gelijkzijdige hoekstaven met ronde binnenranden

Statische waarden

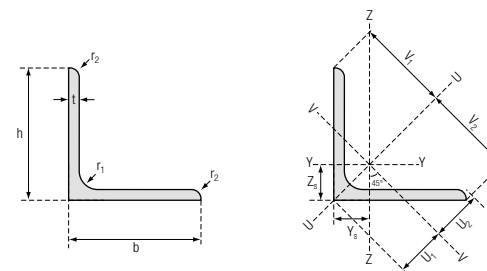


Benaming	Afmetingen				Handelsgewicht	Sectie A	Oppervlakte A _L
	h×b×t	h=b	t	r ₁			
mm	mm				kg/m	cm ²	m ² /m
13×13×3	13	3	3	1,5	0,561	0,70	0,050
16×16×3	16	3	3	1,5	0,76	0,88	0,061
20×20×3	20	3	4	1,8	0,97	1,12	0,077
4	20	4	4	1,8	1,17	1,45	0,077
5	20	5	4	1,8	1,43	1,76	0,077
25×25×3	25	3	4	1,8	1,24	1,42	0,097
4	25	4	4	1,8	1,54	1,85	0,097
5	25	5	4	1,8	1,82	2,26	0,097
30×30×3	30	3	5	2,5	1,51	1,74	0,116
4	30	4	5	2,5	1,87	2,27	0,116
5	30	5	5	2,5	2,23	2,78	0,116
6	30	6	5	2,5	2,62	3,27	0,116
35×35×4	35	4	5	2,5	2,20	2,67	0,136
5	35	5	5	2,5	2,62	3,28	0,136
6	35	6	5	2,5	3,10	3,87	0,136
40×40×3	40	3	6	3	1,88	2,35	0,155
4	40	4	6	3	2,56	3,08	0,155
5	40	5	6	3	3,03	3,79	0,155
6	40	6	6	3	3,58	4,48	0,155
8	40	8	6	3	4,78	5,80	0,155
45×45×5	45	5	7	3,5	3,45	4,30	0,174
6	45	6	7	3,5	4,08	5,09	0,174
50×50×4	50	4	7	3,5	3,13	3,89	0,194
5	50	5	7	3,5	3,99	4,80	0,194
7	50	7	7	3,5	5,25	6,56	0,194
8	50	8	7	3,5	5,93	7,41	0,194

Statische waarden							
As y-y = z-z			As u-u		As v-v		
I _y =I _z	W _y =W _z	i _y =i _z	I _u	i _u	I _v	i _v	I _{yz}
cm ⁴	cm ³	cm	cm ⁴	cm	cm ⁴	cm	cm ⁴
0,096	0,110	0,37	0,150	0,46	0,04	0,25	-0,054
0,191	0,18	0,47	0,300	0,58	0,08	0,30	-0,109
0,392	0,28	0,59	0,620	0,74	0,16	0,38	-0,228
0,492	0,361	0,58	0,771	0,73	0,21	0,38	-0,280
0,58	0,44	0,57	0,91	0,71	0,26	0,38	-0,318
0,803	0,452	0,75	1,3	0,95	0,33	0,48	-0,471
1,02	0,586	0,74	1,6	0,93	0,43	0,48	-0,590
1,21	0,711	0,73	1,9	0,92	0,52	0,48	-0,687
1,41	0,65	0,90	2,24	1,13	0,58	0,58	-0,826
1,81	0,86	0,89	2,9	1,12	0,75	0,57	-1,05
2,16	1,04	0,88	3,41	1,11	0,91	0,57	-1,25
2,49	1,22	0,87	3,9	1,09	1,08	0,57	-1,42
2,96	1,18	1,05	4,7	1,33	1,22	0,68	-1,73
3,56	1,45	1,04	5,6	1,31	1,49	0,67	-2,08
4,14	1,71	1,03	6,5	1,30	1,75	0,67	-2,38
3,45	1,18	1,21	5,5	1,53	1,42	0,78	-2,02
4,48	1,56	1,21	7,1	1,52	1,84	0,77	-2,63
5,43	1,91	1,20	8,6	1,51	2,25	0,77	-3,18
6,33	2,26	1,19	10,0	1,49	2,64	0,77	-3,67
7,91	2,91	1,17	12,4	1,46	3,42	0,77	-4,49
7,84	2,43	1,35	12,4	1,70	3,23	0,87	-4,61
9,16	2,88	1,34	14,5	1,69	3,80	0,86	-5,36
8,97	2,46	1,52	14,3	1,91	3,69	0,97	-5,28
11,0	3,05	1,51	17,4	1,90	4,51	0,97	-6,45
14,61	4,16	1,49	23,1	1,88	6,08	0,96	-8,53
16,28	4,68	1,48	25,7	1,86	6,85	0,96	-9,43

Warmgewalste gelijkzijdige hoekstaven met ronde binnenranden

Statische waarden (vervolg)

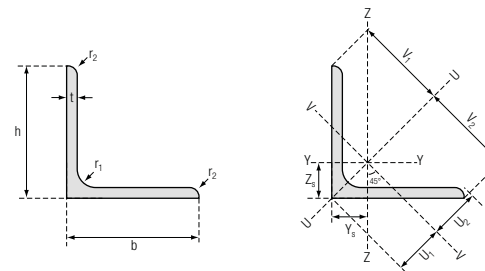


Benaming	Afmetingen				Handelsgewicht	Sectie A	Oppervlakte A _L
	h × b × t	h = b	t	r ₁			
mm	mm				kg/m	cm ²	m ² /m
55 × 55 × 5	55	5	8	4	4,27	5,32	0,213
6	55	6	8	4	5,05	6,31	0,213
8	55	8	8	4	6,58	8,23	0,213
60 × 60 × 4	60	4	8	4	3,77	4,71	0,233
6	60	6	8	4	5,53	6,91	0,233
8	60	8	8	4	7,23	9,03	0,233
10	60	10	8	4	8,87	11,1	0,233
65 × 65 × 6	65	6	9	4,5	6,02	7,53	0,252
7	65	7	9	4,5	6,97	8,70	0,252
10	65	10	9	4,5	9,77	12,2	0,252
70 × 70 × 6	70	6	9	4,5	6,50	8,13	0,272
7	70	7	9	4,5	7,53	9,40	0,272
9	70	9	9	4,5	9,53	11,9	0,272
10	70	10	9	4,5	10,5	13,9	0,272
75 × 75 × 7	75	7	10	5	8,10	10,12	0,291
8	75	8	10	5	9,20	11,5	0,291
10	75	10	10	5	11,3	14,11	0,291
12	75	12	10	5	13,4	16,7	0,291
80 × 80 × 6	80	6	10	5	7,48	9,35	0,311
8	80	8	10	5	9,85	12,3	0,311
10	80	10	10	5	12,10	15,11	0,311
12	80	12	10	5	14,30	17,87	0,311
90 × 90 × 9	90	9	11	5,5	12,42	15,52	0,351
12	90	12	11	5,5	16,23	20,29	0,351
100 × 100 × 8	100	8	12	6	12,41	15,51	0,390
10	100	10	12	6	15,32	19,15	0,390

Statische waarden							
As y-y = z-z			As u-u		As v-v		
I _y = I _z	W _y = W _z	i _y = i _z	I _u	i _u	I _v	i _v	I _{yz}
cm ⁴	cm ³	cm	cm ⁴	cm	cm ⁴	cm	cm ⁴
14,71	3,70	1,66	23,4	2,10	6,06	1,07	-8,66
17,3	4,39	1,66	27,4	2,09	7,13	1,06	-10,16
22,1	5,72	1,64	34,9	2,06	9,20	1,06	-12,84
15,78	3,58	1,83	25,0	2,31	6,51	1,18	-9,27
22,8	5,29	1,82	36,2	2,29	9,38	1,17	-13,41
26,05	6,10	1,81	41,3	2,28	10,76	1,16	-15,29
34,93	8,41	1,78	55,1	2,23	14,76	1,15	-20,17
29,2	6,21	1,97	46,4	2,48	12,01	1,26	-17,18
33,4	7,18	1,96	53,1	2,47	13,78	1,26	-19,65
45,08	9,94	1,93	71,3	2,43	18,90	1,25	-26,18
36,9	7,27	2,13	58,6	2,69	15,16	1,37	-21,73
42,4	8,41	2,12	67,2	2,67	17,40	1,36	-24,90
52,6	10,60	2,10	83,2	2,65	21,75	1,35	-30,71
57,24	11,66	2,09	90,6	2,63	23,88	1,35	-33,37
52,4	9,67	2,28	83,6	2,88	21,53	1,46	-30,82
58,9	11,0	2,27	93,5	2,86	24,25	1,45	-34,62
71,17	13,46	2,25	112,8	2,83	29,56	1,45	-41,61
82,57	15,84	2,23	130,4	2,80	34,75	1,44	-47,82
55,82	9,57	2,44	88,7	3,08	22,95	1,57	-32,88
72,30	12,6	2,42	115	3,06	29,72	1,56	-42,53
87,50	15,45	2,41	138,8	3,03	36,23	1,55	-51,27
101,7	18,20	2,39	160,8	3,00	42,57	1,54	-59,12
116	18,0	2,74	184,0	3,45	47,8	1,76	-68,20
148,0	23,34	2,70	234,6	3,40	61,5	1,74	-86,54
144,8	19,94	3,06	230,2	3,85	59,9	1,96	-85,37
176,7	24,62	3,04	280,7	3,83	72,65	1,95	-104,0

Warmgewalste gelijkzijdige hoekstaven met ronde binnenranden

Statische waarden (vervolg)

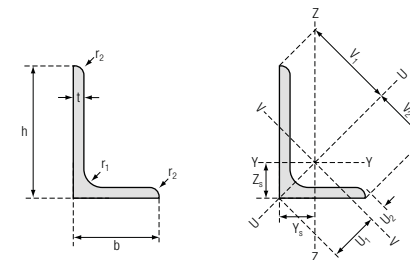


Benaming	Afmetingen				Handelsgewicht	Sectie	
	h×b×t	h=b	t	r ₁		r ₂	A
mm	mm				kg/m	cm ²	m ² /m
100×100×12	100	12	12	6	18,17	22,71	0,390
15	100	15	12	6	22,32	27,90	0,390
110×110×10	110	10	12	6	16,92	21,15	0,430
12	110	12	12	6	20,10	25,11	0,430
120×120×8	120	8	13	6,5	14,99	18,74	0,469
10	120	10	13	6,5	18,60	23,18	0,469
12	120	12	13	6,5	22,03	27,54	0,469
15	120	15	13	6,5	27,15	33,93	0,469
130×130×10	130	10	14	7	20,17	25,21	0,508
12	130	12	14	7	24,10	30,00	0,508
15	130	15	14	7	29,57	36,96	0,508
140×140×13	140	13	15	7,5	27,96	34,95	0,547
150×150×10	150	10	16	8	23,50	29,27	0,586
12	150	12	16	8	27,87	34,83	0,586
15	150	15	16	8	34,50	43,02	0,586
18	150	18	16	8	40,83	51,03	0,586
160×160×15	160	15	17	8,5	36,85	46,06	0,625
18	160	18	17	8,5	43,74	54,67	0,625
180×180×15	180	15	18	9	41,68	52,10	0,705
16	180	16	18	9	44,31	55,4	0,705
18	180	18	18	9	49,80	61,91	0,705
20	180	20	18	9	54,80	68,4	0,705
200×200×16	200	16	18	9	49,43	61,79	0,785
18	200	18	18	9	55,29	69,11	0,785
20	200	20	18	9	61,30	76,4	0,785
24	200	24	18	9	72,50	90,6	0,785

Statische waarden							
As y-y = z-z			As u-u		As v-v		
I _y =I _z	W _y =W _z	i _y =i _z	I _u	i _u	I _v	i _v	I _{yz}
cm ⁴	cm ³	cm	cm ⁴	cm	cm ⁴	cm	cm ⁴
206,7	29,12	3,02	328,0	3,80	85,42	1,94	-121,3
248,6	35,61	2,98	393,0	3,75	104,1	1,93	-144,5
239	30,10	3,36	378,2	4,23	97,72	2,15	-140,3
280	35,7	3,34	443,3	4,20	115,0	2,14	-164,1
255,4	29,11	3,69	406,0	4,65	104,8	2,36	-150,6
312,9	36,03	3,67	497,6	4,63	128,3	2,35	-184,6
367,7	42,73	3,65	584,3	4,61	151,0	2,34	-216,6
444,9	52,43	3,62	705,6	4,56	184,2	2,33	-260,7
401,1	42,47	3,99	637,8	5,03	164,4	2,55	-236,7
472,2	50,44	3,97	750,6	5,00	194	2,54	-278,5
572,9	62,00	3,94	909,4	4,96	236,3	2,53	-336,6
638,5	63,37	4,27	1015	5,39	262,0	2,74	-376,6
624,0	56,91	4,62	992,1	5,82	256,0	2,96	-368,0
736,9	67,75	4,60	1172	5,80	302,0	2,95	-434,9
898,1	83,52	4,57	1430	5,76	370	2,93	-529,1
1050	98,74	4,54	1666	5,71	433,8	2,92	-616,2
1099	95,47	4,88	1747	6,16	450,8	3,13	-648,0
1287	113,0	4,85	2044	6,11	530,4	3,11	-756,6
1589	122,0	5,52	2527	6,96	650,5	3,53	-938,0
1682	130	5,51	2675	6,95	689,4	3,53	-993,1
1870	145	5,49	2970	6,93	766,0	3,52	-1100
2043	160	5,47	3244	6,90	841,3	3,51	-1202
2341	161,7	6,16	3726	7,77	957,2	3,94	-1384
2600	181	6,13	4135	7,75	1064	3,92	-1536
2851	199,1	6,11	4532	7,72	1169	3,91	-1681
3331	235,2	6,06	5286	7,64	1375	3,90	-1955

Warmgewalste ongelijkzijdige hoekstaven met ronde binnenranden

Statische waarden

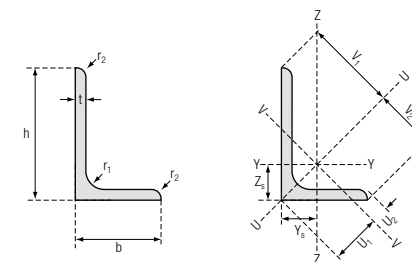


Benaming	Afmetingen					Handelsgewicht	Sectie	Oppervlakte
	h × b × t	h	b	t	r ₁			
mm	mm					kg/m	cm ²	m ² /m
30×20×3	30	20	3	3,5	2	1,24	1,42	0,097
4	30	20	4	3,5	2	1,50	1,85	0,097
40×20×3	40	20	3	3,5	2	1,51	1,72	0,117
4	40	20	4	3,5	2	1,85	2,25	0,117
40×25×3	40	25	3	4	2	1,50	1,88	0,127
4	40	25	4	4	2	2,04	2,46	0,127
5	40	25	5	4	2	2,42	3,02	0,127
45×30×3	45	30	3	4,5	2	1,75	2,19	0,146
4	45	30	4	4,5	2	2,30	2,87	0,146
5	45	30	5	4,5	2	2,82	3,53	0,146
50×25×4	50	25	4	4,5	2	2,30	2,87	0,146
5	50	25	5	4,5	2	2,82	3,53	0,146
50×30×4	50	30	4	4,5	2	2,47	3,07	0,156
5	50	30	5	4,5	2	3,03	3,78	0,156
50×40×5	50	40	5	6	2	3,42	4,27	0,177
60×30×5	60	30	5	6	3	3,43	4,29	0,175
6	60	30	6	6	3	4,08	5,08	0,175
65×40×5	65	40	5	6	3	3,83	4,79	0,195
6	65	40	6	6	3	4,55	5,68	0,195
65×50×5	65	50	5	6	3	4,43	5,54	0,225
6	65	50	6	6	3	5,27	6,58	0,225
7	65	50	7	6	3	6,08	7,60	0,225
70×50×6	70	50	6	6	3	5,51	6,88	0,235
7	70	50	7	6	3	6,36	7,96	0,235
75×50×5	75	50	5	6,5	3,5	4,83	6,04	0,244
6	75	50	6	6,5	3,5	5,77	7,18	0,244

Statische waarden										
As Y-Y			As z-z			As u-u		As v-v		
I _y	W _y	i _y	I _z	W _z	i _z	I _u	i _u	I _v	i _v	α
cm ⁴	cm ³	cm	cm ⁴	cm ³	cm	cm ⁴	cm	cm ⁴	cm	°
1,25	0,620	0,94	0,44	0,292	0,56	1,43	1,00	0,254	0,42	23,26
1,59	0,807	0,93	0,55	0,379	0,55	1,812	0,99	0,33	0,42	22,91
2,792	1,084	1,27	0,470	0,301	0,52	2,959	1,31	0,303	0,42	14,51
3,586	1,417	1,26	0,596	0,392	0,51	3,791	1,30	0,392	0,42	14,21
3,024	1,128	1,27	0,911	0,475	0,70	3,394	1,34	0,541	0,54	21,11
3,890	1,475	1,26	1,162	0,619	0,69	4,354	1,33	0,698	0,53	20,88
4,689	1,805	1,25	1,389	0,755	0,68	5,230	1,32	0,849	0,53	20,56
4,475	1,460	1,43	1,600	0,696	0,86	5,155	1,54	0,920	0,65	23,62
5,778	1,912	1,42	2,053	0,908	0,85	6,643	1,52	1,188	0,64	23,47
6,991	2,346	1,41	2,466	1,110	0,84	8,014	1,51	1,443	0,64	23,24
7,278	2,271	1,59	1,229	0,635	0,65	7,712	1,64	0,796	0,53	14,50
8,814	2,787	1,58	1,472	0,776	0,65	9,318	1,63	0,967	0,52	14,23
7,757	2,344	1,59	2,110	0,919	0,83	8,589	1,67	1,277	0,65	19,72
9,407	2,879	1,58	2,537	1,124	0,82	10,39	1,66	1,552	0,64	19,5
10,38	3,018	1,56	5,89	2,007	1,17	13,23	1,76	3,036	0,84	31,94
15,55	4,044	1,90	2,601	1,122	0,78	16,47	1,96	1,686	0,63	14,41
18,19	4,784	1,89	3,019	1,325	0,77	19,23	1,95	1,981	0,62	14,20
17,19	4,249	1,89	6,106	2,016	1,13	19,77	2,03	3,524	0,86	23,49
20,14	5,032	1,88	7,120	2,382	1,12	23,12	2,02	4,139	0,85	23,35
23,18	5,143	2,05	11,93	3,185	1,47	28,81	2,28	6,298	1,07	30,02
27,23	6,099	2,03	13,98	3,771	1,46	33,80	2,27	7,408	1,06	29,93
31,09	7,027	2,02	15,91	4,338	1,45	38,51	2,25	8,488	1,06	29,81
33,53	7,043	2,21	14,3	3,81	1,44	39,9	2,41	7,94	1,07	26,47
38,33	8,120	2,20	16,25	4,378	1,43	45,5	2,39	9,073	1,07	26,34
34,37	6,737	2,39	12,31	3,210	1,43	39,62	2,56	7,063	1,08	23,66
40,50	8,006	2,38	14,44	3,808	1,42	46,62	2,55	8,316	1,08	23,57

Warmgewalste ongelijkzijdige hoekstaven met ronde binnenranden

Statische waarden (vervolg)

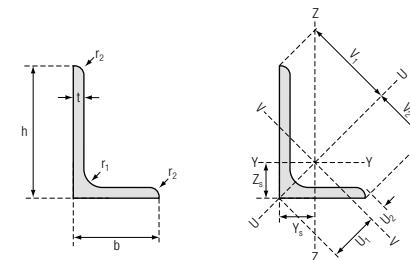


Benaming	Afmetingen					Handelsgewicht	Sectie	Oppervlakte
	h × b × t	h	b	t	r ₁			
mm	mm					kg/m	cm ²	m ² /m
75×50×7	75	50	7	6,5	3,5	6,65	8,30	0,244
8	75	50	8	6,5	3,5	7,52	9,43	0,244
80×40×6	80	40	6	7	3,5	5,52	6,89	0,234
8	80	40	8	7	3,5	7,22	9,01	0,234
80×60×7	80	60	7	8	4	7,51	9,38	0,273
8	80	60	8	8	4	8,51	10,63	0,273
90×65×6	90	65	6	10	5	7,25	9,05	0,301
8	90	65	8	10	5	9,50	11,87	0,301
10	90	65	10	10	5	11,70	14,61	0,301
100×50×6	100	50	6	9	4,5	6,99	8,73	0,292
8	100	50	8	9	4,5	9,17	11,5	0,292
10	100	50	10	9	4,5	11,3	14,1	0,292
100×65×7	100	65	7	10	5	8,94	11,2	0,321
8	100	65	8	10	5	10,14	12,67	0,321
9	100	65	9	10	5	11,33	14,15	0,321
10	100	65	10	10	5	12,50	15,61	0,321
100×75×7	100	75	7	10	5	9,50	11,87	0,341
8	100	75	8	10	5	10,8	13,47	0,341
9	100	75	9	10	5	12,05	15,05	0,341
10	100	75	10	10	5	13,30	16,61	0,341
120×80×8	120	80	8	11	5,5	12,40	15,5	0,391
10	120	80	10	11	5,5	15,32	19,13	0,391
12	120	80	12	11	5,5	18,16	22,7	0,391
130×65×8	130	65	8	11	5,5	12,08	15,09	0,381
10	130	65	10	11	5,5	14,92	18,63	0,381
130×90×10	130	90	10	12	6	16,94	21,15	0,430

Statische waarden										
As Y-Y			As z-z			As u-u		As v-v		
I _y	W _y	i _y	I _z	W _z	i _z	I _u	i _u	I _v	i _v	α
cm ⁴	cm ³	cm	cm ⁴	cm ³	cm	cm ⁴	cm	cm ⁴	cm	°
46,37	9,242	2,36	16,46	4,386	1,41	53,30	2,53	9,532	1,07	23,45
51,99	10,45	2,35	18,38	4,948	1,40	59,65	2,52	10,72	1,07	23,30
44,92	8,728	2,55	7,594	2,437	1,05	47,61	2,63	4,901	0,84	14,54
57,61	11,39	2,53	9,611	3,165	1,03	60,91	2,60	6,314	0,84	14,23
59,00	10,74	2,51	28,37	6,338	1,74	72,08	2,77	15,29	1,28	28,68
66,28	12,16	2,50	31,79	7,163	1,73	80,85	2,76	17,21	1,27	28,59
72,85	11,69	2,84	31,83	6,427	1,88	87,13	3,10	17,55	1,39	26,94
94,33	15,36	2,82	41,05	8,433	1,86	112,7	3,08	22,70	1,38	26,85
114,4	18,88	2,80	49,53	10,34	1,84	136,2	3,05	27,65	1,38	26,67
89,71	13,8	3,21	15,3	3,86	1,32	95,2	3,3	9,785	1,06	14,66
116,0	18,09	3,18	19,54	5,041	1,31	122,9	3,28	12,64	1,05	14,48
140,6	22,22	3,16	23,43	6,172	1,29	148,6	3,25	15,39	1,05	14,22
113	16,61	3,17	37,58	7,535	1,83	128,2	3,39	21,89	1,40	22,59
126,8	18,85	3,16	42,23	8,539	1,83	144,4	3,38	24,66	1,40	22,53
140,6	21,05	3,15	46,70	9,519	1,82	160,0	3,36	27,37	1,39	22,44
154,0	23,20	3,14	50,98	10,48	1,81	175,0	3,35	30,03	1,39	22,34
118,0	17,00	3,15	56,93	10,04	2,19	144,3	3,49	30,59	1,61	28,77
133,1	19,29	3,14	64,08	11,39	2,18	162,7	3,48	34,48	1,60	28,72
147,7	21,54	3,13	70,97	12,7	2,17	180,3	3,46	38,28	1,60	28,66
161,8	23,75	3,12	77,60	13,99	2,16	197,4	3,45	42,02	1,59	28,59
226	27,63	3,82	80,8	13,2	2,29	260,0	4,10	46,39	1,73	23,65
275,5	34,10	3,80	98,11	16,21	2,26	317,0	4,07	56,60	1,72	23,53
322,8	40,37	3,77	114,3	19,14	2,24	370,7	4,04	66,46	1,71	23,37
262,5	31,10	4,17	44,8	8,721	1,72	280	4,30	28,72	1,38	14,68
320,5	38,4	4,15	54,20	10,73	1,71	340	4,27	35,02	1,37	14,53
358,0	40,46	4,11	140,7	20,64	2,58	419,3	4,45	79,40	1,94	25,14

Warmgewalste ongelijkzijdige hoekstaven met ronde binnenranden

Statische waarden (vervolg)



Benaming	Afmetingen					Handelsgewicht	Sectie	Opper-vlakte
	h	b	t	r ₁	r ₂		A	A _L
mm	mm					kg/m	cm ²	m ² /m
150×75×9	150	75	9	10,5	5,5	15,7	19,55	0,441
11	150	75	11	10,5	5,5	19,0	23,65	0,441
150×90×10	150	90	10	12	6	18,6	23,15	0,470
12	150	90	12	12	6	22,03	27,51	0,470
15	150	90	15	12	6	27,14	33,90	0,470
150×100×10	150	100	10	13	6,5	19,4	24,18	0,489
12	150	100	12	13	6,5	23,01	28,74	0,489
15	150	100	15	13	6,5	28,4	35,43	0,489
160×80×10	160	80	10	13	6,5	18,6	23,2	0,469
12	160	80	12	13	6,5	22,05	27,54	0,469
180×90×10	180	90	10	14	7	20,99	26,21	0,528
12	180	90	12	14	7	24,96	31,17	0,528
200×100×10	200	100	10	15	7,5	23,42	29,24	0,587
12	200	100	12	15	7,5	27,87	34,80	0,587
14	200	100	14	15	7,5	32,25	40,3	0,587
16	200	100	16	15	7,5	36,57	45,68	0,587

Statische waarden										
As Y-Y			As z-z			As u-u		As v-v		
I _y	W _y	i _y	I _z	W _z	i _z	I _u	i _u	I _v	i _v	α
cm ⁴	cm ³	cm	cm ⁴	cm ³	cm	cm ⁴	cm	cm ⁴	cm	°
455,4	46,85	4,83	78,32	13,22	2,00	484	4,97	50,18	1,60	14,76
545,2	56,60	4,80	93	15,90	1,98	578,3	4,95	59,95	1,59	14,62
533,1	53,29	4,80	146,1	21,0	2,51	591,3	5,05	87,93	1,95	19,87
627,3	63,25	4,77	170,9	24,82	2,49	694,8	5,03	103,4	1,94	19,75
761,1	77,70	4,74	205,5	30,4	2,46	841	4,98	125,7	1,93	19,51
551,7	54,08	4,78	197,8	25,80	2,86	635,9	5,13	113,5	2,17	23,68
650	64,23	4,75	232	30,58	2,84	747,9	5,10	133,5	2,16	23,58
788,9	78,97	4,72	279,7	37,47	2,81	906,1	5,06	162,5	2,14	23,39
611,3	58,94	5,14	104,4	16,55	2,12	648,7	5,29	67,01	1,70	14,69
720	70,0	5,11	122,0	19,59	2,10	762,8	5,26	78,77	1,69	14,57
880,3	75,11	5,80	151,2	21,16	2,40	934,8	5,97	96,83	1,92	14,76
1038	89,32	5,77	177,3	25,09	2,38	1102	5,95	114,0	1,91	14,67
1220	93,24	6,46	210,3	26,33	2,68	1294	6,65	134,5	2,14	14,82
1440	111,0	6,43	247,2	31,3	2,67	1529	6,63	158,5	2,13	14,74
1654	128,4	6,41	282,2	36,1	2,65	1755	6,60	181,7	2,12	14,65
1861	145,4	6,38	315,6	40,76	2,63	1972	6,57	204,3	2,11	14,53