

e = tyngdepunktsavstand
 distance of centroid
 I = treghetsmoment
 moment of inertia
 W = motstandsmoment
 section modulus
 $i_x = \sqrt{\frac{I_x}{F}}$ = treghetsradius
 radius of gyration

Nr. / No.	A	B	T	R	r	Kg/m	e_{x1} cm	e_{y1} cm	I_x cm ⁴	I_y cm ⁴	W_{x2} cm ³	W_{y2} cm ³	i_x cm
5123	16	14	1,5	0,3	0,3	0,115	0,48	0,38	0,1	0,07	0,09	0,07	0,41
6027	20	15	2	0,3	0,3	0,178	0,64	0,39	0,26	0,12	0,19	0,11	0,43
1511	23	13	3	3	1,5	0,266	0,84	0,34	0,51	0,12	0,35	0,13	0,35
9311	25	15	2	0,3	0,3	0,205	0,85	0,35	0,48	0,13	0,29	0,11	0,41
5104	25	20	1,5	0,3	0,3	0,176	0,75	0,5	0,41	0,24	0,23	0,16	0,61
5878	25	20	1,6	0,3	0,3	0,187	0,75	0,47	0,44	0,25	0,25	0,16	0,6
1508	30	20	2	2	0,2	0,261	0,97	0,47	0,89	0,32	0,44	0,21	0,57
8429	30	20	2	0,3	0,3	0,259	0,97	0,47	0,89	0,32	0,44	0,21	0,58
8849	30	20	3	0,3	0,3	0,386	1,01	0,51	1,27	0,45	0,64	0,3	0,57
2567	35	25	3	3	3	0,441	1,12	0,63	2,1	0,89	0,88	0,48	0,74
2801	38	25	5	5	2,5	0,779	1,32	0,68	4,06	1,41	1,64	0,77	0,7
6185	40	20	2	0,3	0,3	0,313	1,41	0,41	1,96	0,34	0,76	0,21	0,54
7515	40	25	2	0,3	0,3	0,340	1,3	0,55	2,12	0,66	0,79	0,34	0,72
5121	40	35	3	0,3	0,3	0,583	1,17	0,92	3,43	2,46	1,21	0,95	1,07
9674	50	25	3	0,3	0,3	0,583	0,53	1,78	5,65	0,99	1,26	1,38	0,68
9806	50	30	3	0,3	0,3	0,623	1,67	0,67	6,03	1,68	1,81	0,72	0,85
01177	50	30	4	0,3	0,3	0,821	1,67	0,71	7,79	2,14	2,34	0,93	0,84
7018	50	30	4	4	0,4	0,830	1,7	0,71	7,78	2,15	2,36	0,94	0,84
5110	50	40	3	0,5	0,5	0,704	1,5	1	6,64	3,82	1,9	1,27	1,21
7514	50	40	4	0,4	0,4	0,928	1,53	1,03	8,61	4,93	2,48	1,66	1,2
6041	50	40	5	2,5	0,5	1 150	1,56	1,07	10,42	5,96	3,03	2,03	1,18
1515	50,8	25,4	3,18	0,8	0,8	0,625	1,8	0,54	6,25	1,1	1,91	0,55	0,69
9727	60	20	2,5	0,3	0,3	0,523	2,35	0,35	7,3	0,45	2	0,27	0,48
2991	60	30	5	5	0,5	1 161	2,18	0,69	15,64	2,71	4,09	1,17	0,79
9804	60	40	3	0,3	0,3	0,785	1,91	0,91	10,98	4,02	2,68	1,3	1,18

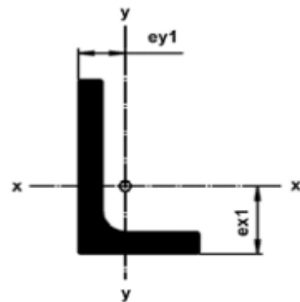
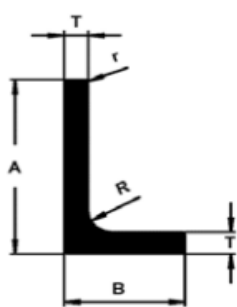
Hydal Aluminium Profiler AS · Postboks 600, NO 2808 Gjøvik · (f) +47 61 15 30 00 · hap@hydal.com

Hydal Aluminium Profiler AB · Box 236, SE 574 23 Vetlanda · (f) +46 (0)383-76 39 40 · hapab@hydal.com

www.hap.hydal.com

XUV

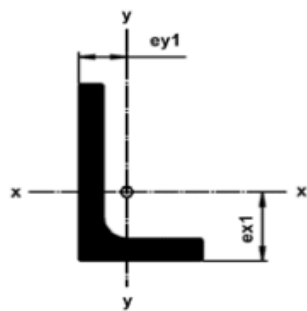
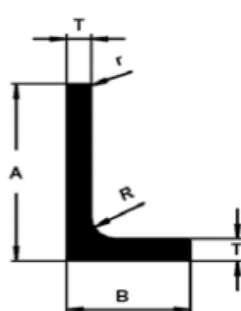
Ulikebent vinkel / Unequal angle
 Profilene lagerføres ikke av oss.



e = tyngdepunktsavstand
 distance of centroid
 I = treghetsmoment
 moment of inertia
 W = motstandsmoment
 section modulus
 $i = \sqrt{\frac{I}{F}}$ = treghetsradius
 radius of gyration

Nr. / No.	A	B	T	R	r	Kg/m	e_{x1} cm	e_{y1} cm	I_x cm ⁴	I_y cm ⁴	W_{x2} cm ³	W_{y2} cm ³	i_x cm
5102	60	40	4	4	0,4	1 046	1,94	0,94	14,25	5,18	3,51	1,69	1,16
2523	60	40	5	5	0,5	1 296	1,97	0,98	17,35	6,27	4,31	2,08	1,14
01557	60	50	5	0,3	0,3	1 417	1,82	1,32	18,77	11,89	4,49	3,23	1,51
01243	65	50	5	0,3	0,3	1 485	1,99	1,27	23,44	12,16	5,2	3,26	1,49
2449	65	50	6	6	0,8	1 785	2,05	1,3	27,43	14,22	6,16	3,84	1,47
2334	75	40	5	5	0,5	1 499	2,62	0,88	32,16	6,65	6,59	2,13	1,09
2450	75	50	5	5	0,5	1 634	2,42	1,18	34,79	12,66	6,85	3,31	1,45
0755	75	50	6	0,5	0,5	1 927	2,47	1,22	40,94	14,78	8,14	3,91	1,44
2001	75	50	6	6	0,6	1 948	2,46	1,12	40,88	14,81	8,11	3,82	1,43
1500	75	50	7	7	0,75	2 257	2,5	1,26	46,7	16,86	9,34	4,51	1,42
2372	75	50	8	8	0,8	2 562	2,54	1,3	52,71	18,82	10,63	5,09	1,41
01880	75	80	8	0,3	0,3	2 527	2,54	1,29	52,42	18,72	10,57	5,05	1,41
0769	76,2	50,8	3,18	2,5	0,5	1 066	2,4	1,13	24,2	8,9	4,64	2,25	1,5
5113	80	40	8	1	1	2 425	2,79	0,97	9,79	57,8	11,49	3,23	1,05
2532	80	50	6	6	0,6	2 029	2,68	1,19	48,89	15,07	9,19	3,96	1,42
0851	85	38	3	1	0,5	0,972	3,05	0,7	27,86	3,78	5,11	1,22	1,02
2554	90	50	6	6	0,6	2 191	3,11	1,12	67,68	15,53	11,49	4	1,38
2680	90	65	8	8	0,8	3 210	2,91	1,66	95,77	42,36	15,73	8,75	1,89
1503	100	30	2	2	0,2	0,693	3,9	0,43	27,3	1,35	4,48	0,53	0,73
9723	100	50	3	0,3	0,3	1 190	3,45	0,95	47,57	8,62	7,26	2,13	1,4
01893	100	50	5	0,4	0,4	1 957	3,53	1,03	76,72	13,62	11,86	3,43	1,37
01639	100	50	6	0,3	0,3	2 333	3,56	1,06	90,57	15,89	14,06	4,03	1,36
2459	100	50	6	6	0,6	2 353	3,55	1,06	90,42	15,92	14,02	4,04	1,35
9672	100	50	7	7	1	2 728	3,59	1,1	103,8	18,14	16,19	4,65	1,34
5126	100	50	8	0,5	0,5	3 067	3,63	1,14	116,86	20,14	18,34	5,21	1,33

Hydal Aluminium Profiler AS · Postboks 600, NO 2808 Gjøvik · (f) +47 61 15 30 00 · hap@hydal.com
Hydal Aluminium Profiler AB · Box 236, SE 574 23 Vetlanda · (f) +46 (0)383-76 39 40 · hapab@hydal.com
www.hap.hydal.com



e = tyngdepunktsavstand
 distance of centroid
 I = treghetsmoment
 moment of inertia
 W = motstandsmoment
 section modulus
 $i_x = \sqrt{\frac{I_x}{F}}$ = treghetsradius
 radius of gyration

Nr. / No.	A	B	T	R	r	Kg/m	e_{x1} cm	e_{y1} cm	I_x cm ⁴	I_y cm ⁴	W_{x2} cm ³	W_{y2} cm ³	i_x cm
6004	100	50	8	8	0,8	3 102	3,62	1,14	116,57	20,73	18,27	5,37	1,34
1507	100	50	8	8	4	3 058	3,62	1,14	116,57	20,73	18,27	5,37	1,35
0161	100	64	8	0,8	0,8	3 368	3,35	1,55	127,52	41,47	19,18	8,55	1,82
6005	100	65	6	6	0,6	2 596	3,25	1,5	99,15	33,97	14,69	6,79	1,88
01650	100	65	8	0,3	0,3	3 391	3,32	1,58	128,36	43,45	19,22	8,83	1,86
6006	100	65	8	8	0,8	3 426	3,32	1,58	128,06	43,51	19,17	8,84	1,85
2038	100	65	9	9	0,9	3 835	3,35	1,61	141,8	48,03	21,32	9,82	1,84
01672	100	75	8	0,3	0,3	3 607	3,11	1,9	134,82	65,58	19,57	11,71	2,22
6007	100	75	8	8	0,8	3 642	3,14	1,9	134,6	65,63	19,62	11,72	2,21
5111	120	80	5	0,8	0,8	2 631	1,79	3,79	148,1	54,5	14,51	12,95	2,36
6217	125	50	8	8	0,8	3 642	4,76	1,03	216	21,32	27,91	5,37	1,26
6008	125	75	9	9	0,9	4 686	4,24	1,74	277,4	77,15	33,58	13,39	2,11
1251	125	75	10	6	0,8	5 149	4,28	1,78	304,40	84,34	37,03	14,74	2,10
5101	125	80	8	0,8	0,8	4 254	4,11	1,86	255,6	84,03	30,46	13,69	2,31
1256	127	50,8	4,76	5,5	0,3	2 241	4,71	0,91	141,2	14,37	17,67	3,45	1,32
1259	127	88,9	6,35	3,17	0,8	3 597	3,97	2,07	224,2	97,86	25,68	14,35	2,71
1302	130	65	8	6	0,8	4 058	4,63	1,39	264,4	46,49	31,59	9,1	1,76
6344	130	65	10	10	1	5 050	4,71	1,47	322,4	56,08	38,89	11,15	1,73
6048	130	75	8	8	0,8	4 290	1,67	4,4	279,7	70,3	24,69	22,68	2,1
2040	130	75	9	9	0,9	4 807	4,45	1,71	308,8	77,86	36,12	13,45	2,09
1509	150	75	9	6	0,8	5 268	5,34	1,6	458,2	80,66	47,47	13,67	2,03
1510	150	100	10	6	0,8	6 499	4,87	2,37	557,3	202,9	55,01	26,59	2,9
1506	152,4	38,1	3,17	0,3	0,3	1 603	6,23	0,51	144,1	4,45	15,99	1,35	0,87
1504	152,4	76,2	9,53	9,9	0,8	5 692	5,43	1,63	506,1	88,96	51,59	14,85	2,05
5119	160	50	4	4	1	2 231	6,23	0,75	224	12,19	22,93	2,87	1,21

Hydal Aluminium Profiler AS · Postboks 600, NO 2808 Gjøvik · (f) +47 61 15 30 00 · hap@hydal.com

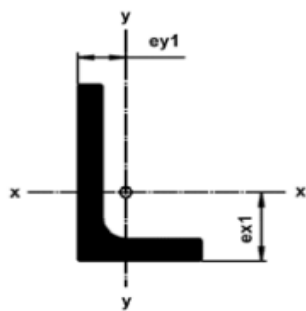
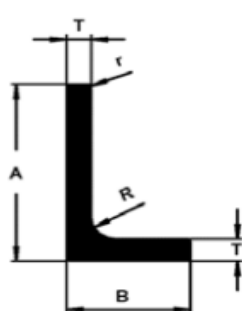
Hydal Aluminium Profiler AB · Box 236, SE 574 23 Vetlanda · (f) +46 (0)383-76 39 40 · hapab@hydal.com

www.hap.hydal.com

XUV

Ulikebent vinkel / Unequal angle

Profilene lagerføres ikke av oss.



e = tyngdepunktsavstand
 distance of centroid
 I = treghetsmoment
 moment of inertia
 W = motstandsmoment
 section modulus
 $i_x = \sqrt{\frac{I_x}{F}}$ = treghetsradius
 radius of gyration

Nr. / No.	A	B	T	R	r	Kg/m	e_{x1} cm	e_{y1} cm	I_x cm ⁴	I_y cm ⁴	W_{x2} cm ³	W_{y2} cm ³	i_x cm
5124	175	50	5	0,5	0,5	2 969	7,01	0,76	352,49	15,14	33,6	3,57	1,17
2002	200	55	6	6	0,8	4 053	8,05	0,84	625,7	24,04	52,36	5,16	1,27
2000	200	100	10	6	0,8	7 849	7,04	2,05	1227	217,8	94,68	27,4	2,74

Hydal Aluminium Profiler AS · Postboks 600, NO 2808 Gjøvik · (f) +47 61 15 30 00 · hap@hydal.com
Hydal Aluminium Profiler AB · Box 236, SE 574 23 Vetlanda · (f) +46 (0)383-76 39 40 · hapab@hydal.com
www.hap.hydal.com