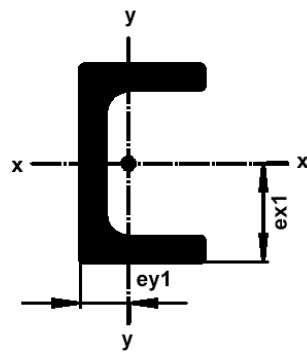
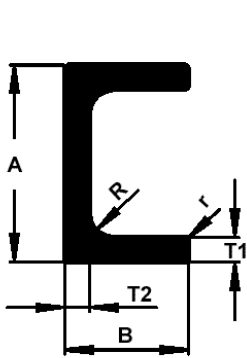


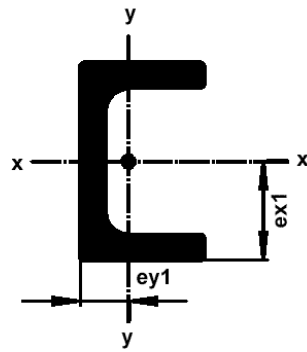
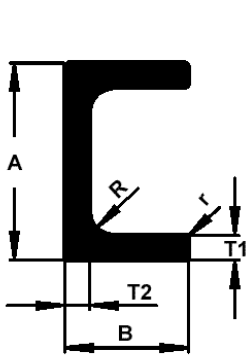
e = tyngdepunktsavstand
 distance of centroid
 I = treghetsmoment
 moment of inertia
 W = motstandsmoment
 section modulus
 $i_n = \sqrt{\frac{I_y}{F}}$ = treghetsradius
 radius of gyration

Nr. / No.	A	B	T1	T2	R	r	Kg/m	e_{x1} cm ⁴	e_{y1} cm ⁴	I_x cm ⁴	I_y cm ⁴	W_{x2} cm ³	W_{y2} cm ³	i_n cm
5786	10	10	1		1	0,2	0,077	0,5	0,37	0,04	0,02	0,08	0,03	0,26
5787	12	10	1		0,3	0,3	0,081	0,6	0,35	0,07	0,03	0,12	0,05	0,32
2578	14	12	2		2	1	0,185	0,7	0,45	0,19	0,09	0,27	0,12	0,36
7620	15	15	2		0,3	0,75	0,220	0,75	0,58	0,27	0,18	0,36	0,2	0,47
6201	15	28	1,25		1,25	0,12	0,233	0,75	1,15	0,35	0,7	0,47	0,42	0,9
6476	18	9,5	1,5		0,3	0,3	0,137	0,9	0,29	0,23	0,04	0,26	0,06	0,28
8428	20	15	2		0,3	0,3	0,248	1	0,52	0,55	0,2	0,56	0,2	0,47
8373	20	20	2		0,3	0,3	0,302	1	0,74	0,71	0,45	0,71	0,36	0,63
2501	22	23	2		0,2	0,2	0,346	1,15	0,8	1,08	0,62	1,03	0,41	0,7
5355	25	15	2		2	0,3	0,280	1,25	0,48	0,95	0,21	0,76	0,21	0,45
5114	25	15	2		0,5	0,5	0,275	1,25	0,44	0,95	0,22	0,76	0,21	0,46
5172	25	25	2		2	0,2	0,388	1,25	0,9	1,49	0,92	1,19	0,58	0,8
0263	25	32	2		0,4	0,4	0,459	1,25	1,97	1,85	1,8	1,48	1,46	1,03
7678	25	40	2,5		0,5	0,5	0,674	1,25	1,62	2,7	4,07	2,16	1,71	1,28
6464	27,3	30	2,5		0,25	0,25	0,555	1,36	1,12	2,54	1,89	1,85	1,01	0,96
5111	28	30	3		0,3	0,3	0,664	1,4	1,13	3,09	2,23	2,21	1,19	0,95
5019	28,58	25,4	3,18		0,3	0,3	0,627	1,43	0,93	2,91	1,48	2,04	0,92	0,8
8430	30	20	2		0,3	0,3	0,356	1,5	0,65	1,86	0,52	1,24	0,39	0,63
5077	30	20	2		2	0,2	0,361	1,5	0,64	1,89	0,52	1,26	0,38	0,62
2319	30	20	3		3	0,3	0,529	1,5	0,68	2,54	0,73	1,69	0,55	0,61
5101	30	30	3		0,3	0,3	0,680	1,5	1,11	3,63	2,29	2,42	1,21	0,95
5924	30	30	3		0,3	0,3	0,680	1,5	1,11	3,64	2,29	2,43	1,21	0,95
2622	30	30	4		4	0,4	0,904	1,5	1,09	4,51	2,92	3,01	1,53	0,93
5115	30	36	4		0,7	0,7	1,014	1,5	1,42	5,25	4,82	3,5	2,21	1,13
5108	32	20	2		2	0,2	0,372	1,6	0,62	2,2	0,53	1,38	0,38	0,62



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

Nr. / No.	A	B	T1	T2	R	r	Kg/m	e_{x1} cm ⁴	e_{y1} cm ⁴	I_x cm ⁴	I_y cm ⁴	W_{x2} cm ³	W_{y2} cm ³	i_n cm
5110	33	20	2		2	0,2	0,377	1,65	0,61	2,36	0,54	1,43	0,39	0,62
5541	40	10	2		0,5	0,5	0,324	2	0,24	2,21	0,07	1,11	0,09	0,25
5211	40	25	3		3	0,3	0,691	2	0,81	6,12	1,52	3,06	0,9	0,77
8431	40	30	3		0,4	0,4	0,761	2	1,01	7,15	2,54	3,58	1,28	0,95
2320	40	30	3		3	0,3	0,772	2	1,01	7,22	2,55	3,61	1,28	0,94
5331	40	30	5		5	0,3	1,244	2	1,08	10,38	3,84	5,19	2	0,91
2608	40	40	3			0,3	0,923	2	1,45	9,21	5,65	4,61	2,22	1,29
9798	40	40	4		0,4	0,4	1,209	2	1,49	11,5	7,24	5,75	2,88	1,27
5113	47	25	3		3	0,3	0,747	2,35	1,75	9,14	1,61	3,89	2,15	0,76
9673	50	25	2,5		0,3	0,3	0,641	2,5	0,72	8,95	1,4	3,58	0,79	0,77
5867	50	30	1,5		0,3	0,3	0,433	2,5	0,87	6,57	1,47	2,63	0,69	0,96
2467	50	30	3		3	0,3	0,853	2,5	0,93	12,08	2,74	4,83	1,32	0,93
9711	50	30	3		0,3	0,3	0,842	2,5	0,93	12,08	2,74	4,83	1,32	0,94
6890	50	30	4		4	0,4	1,120	2,5	0,97	15,2	3,49	6,08	1,72	0,92
0514	50	40	4		2,5	0,3	1,325	2,5	1,37	19,52	7,85	7,81	2,98	1,26
2065	50	45	5		5	0,5	1,783	2,5	1,61	25,9	13,20	10,30	4,57	1,41
5253	50	50	3		3	0,3	1,177	2,5	1,78	18,72	11,32	7,49	3,52	1,61
9797	50	50	4		0,5	0,5	1,533	2,5	1,82	23,68	14,61	9,47	4,59	1,6
01795	50	50	5		0,3	0,3	1,89	2,5	1,85	28,07	17,68	11,23	5,61	1,59
6484	50,8	25,4	4,76		0,8	0,8	1,182	2,54	0,8	15,6	2,48	6,14	1,43	0,75
5866	50,8	50,8	6,35		1,5	1,5	2,390	2,54	1,93	35	22,63	13,78	7,18	1,6
5117	54	60	4		4	2	1,797	2,7	2,19	33,3	24,49	12,33	6,43	1,92
5116	55	20	2		0,5	0,5	0,491	2,75	0,49	7,82	0,63	2,84	0,42	0,59
01283	57,15	31,75	3,97		7,62	0,3	1,275	2,86	0,95	23,1	4,3	8,08	1,93	0,95
2468	60	40	4		4	0,4	1,444	3	1,29	29,82	8,37	9,94	3,09	1,25

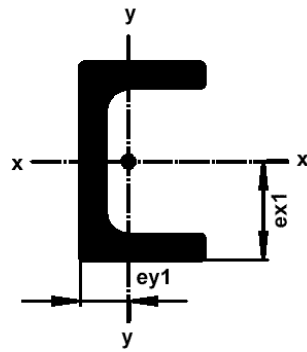
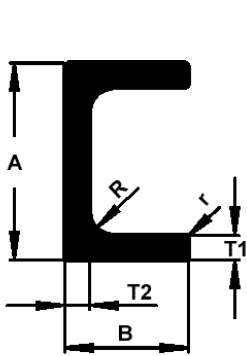


e = tyngdepunktsavstand
 distance of centroid
 I = treghetsmoment
 moment of inertia
 W = motstandsmoment
 section modulus
 $i_n = \sqrt{\frac{I_y}{F}}$ = treghetsradius
 radius of gyration

Nr. / No.	A	B	T1	T2	R	r	Kg/m	e_{x1} cm ⁴	e_{y1} cm ⁴	I_x cm ⁴	I_y cm ⁴	W_{x2} cm ³	W_{y2} cm ³	i_n cm
5139	60	40	5		5	2,5	1,762	3	1,33	35,54	10,1	11,85	3,78	1,24
5148	64	30	10		1	1	2,806	3,2	1,07	51,2	7,37	16	3,82	0,84
1860	70	20	2,5		2,5	0,25	0,716	3,5	0,45	17,38	0,81	4,97	0,52	0,55
7998	70	45	4		4	0,4	1,660	3,5	1,41	47,2	12,28	13,49	3,97	1,41
01508	75	40	5		5	0,3	1,986	3,75	1,2	61,56	10,42	16,42	3,9	1,22
2469	75	40	6		6	3	2,327	3,75	1,25	70,15	12,64	18,71	4,6	1,21
0766	75	50	6		4	0,7	2,657	3,75	1,64	84,66	23,85	22,58	7,1	1,56
6755	76,2	38,1	4,76		5	0,8	1,863	3,81	1,12	58,08	9,14	15,24	3,4	1,15
5008	76,2	50,8	6,35		7,6	1,6	2,889	3,81	1,68	92,42	26,24	24,26	7,72	1,57
1352	80	25	3		3	0,3	1,015	4	0,59	32,89	1,88	8,22	0,98	0,71
5003	80	25	5		0,5	0,5	1,619	4	0,66	49,4	2,82	12,35	1,53	0,69
5803	80	40	4		0,3	0,3	1,641	4	1,15	58,67	9,2	14,67	3,23	1,23
2997	80	40	5		5	0,5	2,053	4	1,18	70,63	11,12	17,66	3,94	1,21
2883	80	50	5		5	1	2,320	4	1,57	84,67	20,88	21,17	6,09	1,56
5001	96	40	4		4	1	1,829	4,8	1,05	91,4	9,69	19,04	3,28	1,2
9800	100	40	3		0,3	0,3	1,409	5	1,02	74,36	7,53	14,87	2,53	1,2
2992	100	50	5		5	2,5	2,572	5	1,43	143,3	22,5	28,66	6,3	1,54
6166	100	50	5		5	0,5	2,593	5	1,43	143,25	22,48	28,65	6,3	1,53
8491	100	50	6		6	0,6	3,086	5	1,47	166,8	26,25	33,36	7,44	1,52
6775	100	80	3		2	2	2,048	5	2,58	133,7	51,95	26,74	9,58	2,62
1103	114	30	3		1	1	1,358	5,7	0,63	86,67	3,43	15,21	1,45	0,83
5118	120	45	10		3	2	5,056	6	3,21	348,68	27,82	58,11	21,69	1,21
5845	120	45	10		3	0,8	5,138	6	1,33	359,84	30,5	59,97	9,62	1,27
5112	120	50	6		6	1	3,408	6	1,35	262	27,7	43,67	7,59	1,48
5002	120	60	5		0,8	0,8	3,104	6	1,68	253,7	39,7	42,28	9,19	1,86

Hydal Aluminium Profiler AS · Postboks 600, NO 2808 Gjøvik · ☎ +47 61 15 30 00 · hap@hydal.com
 Hydal Aluminium Profiler AB · Box 236, SE 574 23 Vetlanda · ☎ +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
 $i_n = \sqrt{\frac{I_y}{F}}$ = treghetsradius
 radius of gyration

Nr. / No.	A	B	T1	T2	R	r	Kg/m	e_{x1} cm ⁴	e_{y1} cm ⁴	I_x cm ⁴	I_y cm ⁴	W_{x2} cm ³	W_{y2} cm ³	i_n cm
1251	127	63,5	9,52	6	0,8	6,079	6,35	1,93	521,88	81,86	82,19	18,52	1,91	
6398	130	50	5	5	0,5	2,998	6,5	1,27	267,4	24,35	41,14	6,53	1,48	
6286	136	33	4	4	0,4	2,113	6,8	0,7	187,5	6,12	27,57	2,35	0,88	
8741	140	52,5	11	11	1,1	6,759	7	1,53	633,23	54,07	90,46	14,53	1,47	
1401	140	60	7	6	0,8	4,689	7	1,63	494	55,76	70,57	12,76	1,79	
1603	160	60	12	6	0,6	8,335	8	1,72	1048,41	89,18	131,05	20,84	1,7	
5109	180	60	5	5	0,5	3,943	9	1,38	671,2	44,8	74,58	9,7	1,75	
1950	195	50	3	5	1,5	2,362	9,75	0,95	451,95	16,84	46,35	4,16	1,39	
2005	200	65	9	6	0,8	7,621	10	1,61	1531,64	95,72	153,16	19,57	1,84	
2006	200	80	6	2	1,0	5,639	10	2,00	1236,05	122,24	123,61	20,37	2,42	
2008	200	100	5	4	0,7	5,282	10	2,67	1242,09	193,51	124,21	26,4	3,15	
2502	254	76,2	12,7	10	1	13,177	12,7	1,9	4136,24	214,41	325,69	37,48	2,1	
2503	254	88,9	11,3	14,3	1,6	12,713	12,7	2,23	4233,68	305,74	333,36	45,91	2,55	