

$e$  = tyngdepunktsavstand  
distance of centroid

$I$  = treghetsmoment  
moment of inertia

$W$  = motstandsmoment  
section modulus

$i_n = \sqrt{\frac{I_y}{F}}$  = treghetsradius  
radius of gyration

Raufoss Karmøy Magnor	A	B	T1	T2	R	r	Kg/m	$e_{x1}$ cm <sup>4</sup>	$e_{y1}$ cm <sup>4</sup>	$I_x$ cm <sup>4</sup>	$I_y$ cm <sup>4</sup>	$W_{x2}$ cm <sup>3</sup>	$W_{y2}$ cm <sup>3</sup>	$i_n$ cm
5786	10	10	1		1	0,20	0,077	0,50	0,37	0,04	0,02	0,08	0,03	0,27
5787	12	10	1		0,3	0,30	0,081	0,60	0,35	0,07	0,03	0,12	0,05	0,32
01063	12	12	2		2	0,30	0,177	0,60	0,46	0,13	0,08	0,22	0,11	0,35
2578	14	12	2		2	1,00	0,185	0,70	0,45	0,19	0,09	0,27	0,12	0,36
01270	14	14	2		2	0,30	0,210	0,70	0,54	0,21	0,14	0,30	0,16	0,42
01456	15	15	1,5		0,3	0,30	0,170	0,75	0,55	0,22	0,14	0,29	0,15	0,47
01291	15	15	2		0,3	0,30	0,221	0,75	0,57	0,27	0,18	0,36	0,19	0,47
7620	15	15	2		0,3	0,75	0,220	0,75	0,58	0,27	0,18	0,36	0,20	0,47
6201	15	28	1,25		1,25	0,12	0,233	0,75	1,15	0,35	0,70	0,47	0,42	0,90
01285	15	30	2		0,3	0,30	0,383	0,75	1,28	0,53	1,26	0,71	0,73	0,94
01694	16,4	15	1,6		0,3	0,30	0,186	0,82	0,54	0,25	0,15	0,30	0,16	0,47
6476	18	9,5	1,5		0,3	0,30	0,137	0,90	0,29	0,23	0,04	0,26	0,06	0,28
01863	18	18	2		2	0,30	0,274	0,90	0,68	0,51	0,32	0,57	0,29	0,56
01997	18,5	15	2		0,4	0,40	0,240	0,93	0,53	0,46	0,19	0,50	0,20	0,46
01077	20	10	2		0,3	0,30	0,194	1,00	0,32	0,39	0,06	0,39	0,09	0,29
01428	20	15	1,5		0,3	0,30	0,190	1,00	0,50	0,44	0,15	0,44	0,15	0,46
01512	20	15	1,5		1,5	0,30	0,193	1,00	0,49	0,42	0,14	0,42	0,14	0,44
01040	20	15	2		2	0,30	0,253	1,00	0,51	0,56	0,20	0,56	0,20	0,46
8428	20	15	2		0,3	0,30	0,248	1,00	0,52	0,55	0,20	0,56	0,20	0,47
01482	20	15	3		0,3	0,30	0,356	1,00	0,55	0,72	0,27	0,72	0,28	0,45
8373	01141	20	20	2	0,3	0,30	0,302	1,00	0,74	0,71	0,45	0,71	0,36	0,63
01334	20	20	3		0,3	0,30	0,437	1,00	0,77	0,94	0,62	0,94	0,50	0,62
01520	20	35	2		0,3	0,30	0,464	1,00	1,44	1,20	2,13	1,20	1,03	1,11
01856	21,5	10	1,2		0,3	0,30	0,126	1,07	0,28	0,31	0,04	0,29	0,06	0,29
2501	22	23	2		0,2	0,20	0,346	1,15	0,80	1,08	0,62	1,03	0,41	0,70
01173	25	15	2		0,3	0,30	0,275	1,25	0,48	0,95	0,21	0,76	0,21	0,45
5355	25	15	2		2	0,30	0,280	1,25	0,48	0,95	0,21	0,76	0,21	0,45

### Hydro Aluminium Profiler a.s

Raufoss

Tel: + 47 61 15 30 00

Fax: + 47 61 19 38 80

Karmøy

Tel: + 47 52 85 40 00

Fax: + 47 52 85 49 04

Magnor

Tel: + 47 62 83 33 00

Fax: + 47 62 83 33 10

Salko, Finland

Tel: +358 3 42 46 4000

Fax: +358 3 42 46 4040

HAE, UK

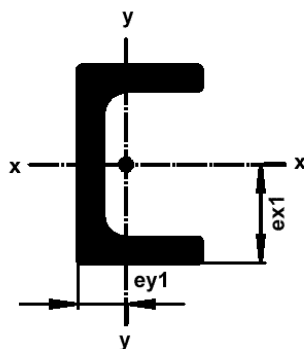
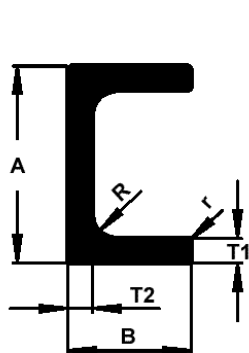
Tel: +44 1926 887 955

Fax: +44 1926 887 682

HAP AB, Sverige

Tel: +46 470 488 00

Fax: +46 470 108 00



$e$  = tyngdepunktsavstand  
distance of centroid

$I$  = treghetsmoment  
moment of inertia

$W$  = motstandsmoment  
section modulus

$i_n = \sqrt{\frac{I_y}{F}}$  = treghetsradius  
radius of gyration

Raufoss	Karmøy	Magnor	A	B	T1	T2	R	r	Kg/m	$e_{x1}$ cm <sup>4</sup>	$e_{y1}$ cm <sup>4</sup>	$I_x$ cm <sup>4</sup>	$I_y$ cm <sup>4</sup>	$W_{x2}$ cm <sup>3</sup>	$W_{y2}$ cm <sup>3</sup>	$i_n$ cm
5114			25	15	2		0,5	0,50	0,275	1,25	0,44	0,95	0,22	0,76	0,21	0,46
	01483		25	15	3		0,3	0,30	0,397	1,25	0,51	1,26	0,29	1,01	0,29	0,44
	01152		25	18	2		0,3	0,30	0,308	1,25	0,60	1,10	0,36	0,88	0,30	0,56
	01331		25	20	2		0,3	0,30	0,329	1,25	0,68	1,21	0,48	0,97	0,36	0,63
	01349		25	25	2		0,3	0,30	0,383	1,25	0,90	1,47	0,91	1,18	0,57	0,80
5172			25	25	2		2	0,20	0,388	1,25	0,90	1,49	0,92	1,19	0,58	0,80
263			25	32	2		0,4	0,40	0,459	1,25	1,97	1,85	1,80	1,48	1,46	1,03
7678			25	40	2,5		0,5	0,50	0,674	1,25	1,62	2,70	4,07	2,16	1,71	1,28
	01210		25,4	25,4	3,17		0,3	0,30	0,598	1,27	0,96	2,18	1,41	1,72	0,89	0,80
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
	01112		28	20	2		2	0,30	0,350	1,40	0,65	1,60	0,51	1,14	0,38	0,63
5111			28	30	3		0,3	0,30	0,664	1,40	1,13	3,09	2,23	2,21	1,19	0,95
5019			28,58	25,4	3,18		0,3	0,30	0,627	1,43	0,93	2,91	1,48	2,04	0,92	0,80
8430	01180		30	20	2		0,3	0,30	0,356	1,50	0,65	1,86	0,52	1,24	0,39	0,63
5077			30	20	2		2	0,20	0,361	1,50	0,64	1,89	0,52	1,26	0,38	0,62
2319			30	20	3		3	0,30	0,529	1,50	0,68	2,54	0,73	1,69	0,55	0,61
	01139		30	20	3		1	0,30	0,519	1,50	0,67	2,54	0,72	1,69	0,54	0,61
	01906		30	20	4		0,3	0,30	0,669	1,50	0,71	3,07	0,90	2,05	0,70	0,60
	01479		30	30	2		0,3	0,30	0,464	1,50	1,07	2,64	1,60	1,76	0,83	0,96
5101			30	30	3		0,3	0,30	0,680	1,50	1,11	3,63	2,29	2,42	1,21	0,95
5924	01157		30	30	3		0,3	0,30	0,680	1,50	1,11	3,64	2,29	2,43	1,21	0,95
2622			30	30	4		4	0,40	0,904	1,50	1,09	4,51	2,92	3,01	1,53	0,93
5115			30	36	4		0,7	0,70	1,014	1,50	1,42	5,25	4,82	3,50	2,21	1,13
5108			32	20	2		2	0,20	0,372	1,60	0,62	2,20	0,53	1,38	0,38	0,62
5110			33	20	2		2	0,20	0,377	1,65	0,61	2,36	0,54	1,43	0,39	0,62
	01836		33	25	1,5		0,3	0,30	0,324	1,65	0,80	2,19	0,77	1,33	0,45	0,80
	01679		34	18	3		0,3	0,30	0,518	1,70	0,57	3,14	0,56	1,85	0,46	0,54

### Hydro Aluminium Profiler a.s

Raufoss

Tel: + 47 61 15 30 00

Fax: + 47 61 19 38 80

Karmøy

Tel: + 47 52 85 40 00

Fax: + 47 52 85 49 04

Magnor

Tel: + 47 62 83 33 00

Fax: + 47 62 83 33 10

Salko, Finland

Tel: +358 3 42 46 4000

Fax: +358 3 42 46 4040

HAE, UK

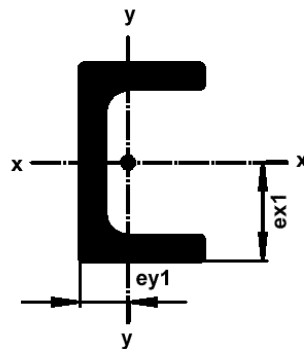
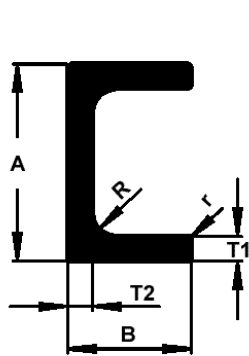
Tel: +44 1926 887 955

Fax: +44 1926 887 682

HAP AB, Sverige

Tel: +46 470 488 00

Fax: +46 470 108 00



$e$  = tyngdepunktsavstand  
distance of centroid

$I$  = treghetsmoment  
moment of inertia

$W$  = motstandsmoment  
section modulus

$i_n = \sqrt{\frac{I_y}{F}}$  = treghetsradius  
radius of gyration

Raufoss	Karmøy	Magnor	A	B	T1	T2	R	r	Kg/m	$e_{x1}$ cm <sup>4</sup>	$e_{y1}$ cm <sup>4</sup>	$I_x$ cm <sup>4</sup>	$I_y$ cm <sup>4</sup>	$W_{x2}$ cm <sup>3</sup>	$W_{y2}$ cm <sup>3</sup>	$i_n$ cm
		01820	35	35	2		2	0,30	0,550	1,75	1,23	4,34	2,61	2,48	1,15	1,13
		01565	35	35	3		0,3	0,30	0,802	1,75	1,28	6,00	3,72	3,43	1,68	1,12
		01998	35	40	4		0,5	0,50	1,155	1,75	2,46	6,88	8,38	3,93	5,44	1,40
		01209	38,1	25,4	3,17		0,79	0,30	0,707	1,90	0,84	5,76	1,63	3,02	0,96	0,79
5541			40	10	2		0,5	0,50	0,302	2,00	0,24	2,21	0,07	1,11	0,09	0,25
		01329	40	25	3		0,3	0,30	0,680	2,00	0,81	6,12	1,52	3,06	0,90	0,78
5211			40	25	3		3	0,30	0,691	2,00	0,81	6,12	1,52	3,06	0,90	0,77
		01151	40	30	3		0,3	0,30	0,761	2,00	1,01	7,15	2,54	3,58	1,28	0,95
8431			40	30	3		0,4	0,40	0,761	2,00	1,01	7,15	2,54	3,58	1,28	0,95
2320			40	30	3		3	0,30	0,772	2,00	1,01	7,22	2,55	3,61	1,28	0,94
		01969	40	30	3		2,5	0,30	0,768	2,00	1,01	7,22	2,55	3,61	1,28	0,95
5331			40	30	5		5	0,30	1,244	2,00	1,08	10,38	3,84	5,19	2,00	0,91
2608			40	40	3			0,30	0,923	2,00	1,45	9,21	5,65	4,61	2,22	1,29
9798	01352		40	40	4		0,4	0,40	1,209	2,00	1,49	11,50	7,24	5,75	2,88	1,27
	0406		40	70	6		4	0,70	2,738	2,00	2,95	25,72	48,95	12,86	12,09	2,20
5113			47	25	3		3	0,30	0,747	2,35	1,75	9,14	1,61	3,89	2,15	0,76
9673			50	25	2,5		0,3	0,30	0,641	2,50	0,72	8,95	1,40	3,58	0,79	0,77
		01353	50	25	4		0,3	0,30	0,993	2,50	0,77	13,07	2,07	5,23	1,20	0,75
5867			50	30	1,5		0,3	0,30	0,433	2,50	0,87	6,57	1,47	2,63	0,69	0,96
		01561	50	30	2		0,3	0,30	0,572	2,50	0,89	8,53	1,92	3,41	0,91	0,95
2467			50	30	3		3	0,30	0,853	2,50	0,93	12,08	2,74	4,83	1,32	0,93
	0508		50	30	3		2,5	0,60	0,848	2,50	0,92	12,18	2,74	4,87	1,32	0,93
9711	01481		50	30	3		0,3	0,30	0,842	2,50	0,93	12,08	2,74	4,83	1,32	0,94
	01071		50	30	4		2,5	0,30	1,109	2,50	0,96	15,30	3,49	6,12	1,71	0,92
6890			50	30	4		4	0,40	1,120	2,50	0,97	15,20	3,49	6,08	1,72	0,92
		01571	50	30	6		0,3	0,30	1,587	2,50	1,03	20,27	4,77	8,11	2,42	0,90
	0516	01587	50	40	3		2,5	0,30	1,011	2,50	1,33	15,49	6,12	6,20	2,29	1,28

### Hydro Aluminium Profiler a.s

Raufoss

Tel: + 47 61 15 30 00

Fax: + 47 61 19 38 80

Karmøy

Tel: + 47 52 85 40 00

Fax: + 47 52 85 49 04

Magnor

Tel: + 47 62 83 33 00

Fax: + 47 62 83 33 10

Salko, Finland

Tel: +358 3 42 46 4000

Fax: +358 3 42 46 4040

HAE, UK

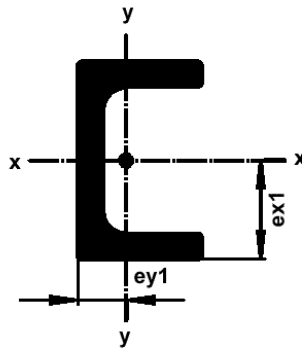
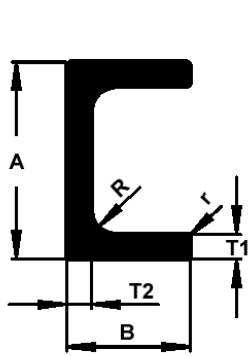
Tel: +44 1926 887 955

Fax: +44 1926 887 682

HAP AB, Sverige

Tel: +46 470 488 00

Fax: +46 470 108 00



$e$  = tyngdepunktsavstand  
distance of centroid

$I$  = treghetsmoment  
moment of inertia

$W$  = motstandsmoment  
section modulus

$i_n = \sqrt{\frac{I_y}{F}}$  = treghetsradius  
radius of gyration

Raufoss	Karmøy	Magnor	A	B	T1	T2	R	r	Kg/m	$e_{x1}$ cm <sup>4</sup>	$e_{y1}$ cm <sup>4</sup>	$I_x$ cm <sup>4</sup>	$I_y$ cm <sup>4</sup>	$W_{x2}$ cm <sup>3</sup>	$W_{y2}$ cm <sup>3</sup>	$i_n$ cm
0514			50	40	4		2,5	0,30	1,325	2,50	1,37	19,52	7,85	7,81	2,98	1,26
2065	01244		50	45	5		5	0,50	1,783	2,50	1,61	25,90	13,20	10,30	4,57	1,41
5253			50	50	3		3	0,30	1,177	2,50	1,78	18,72	11,32	7,49	3,52	1,61
9797			50	50	4		0,5	0,50	1,533	2,50	1,82	23,68	14,61	9,47	4,59	1,60
	01795		50	50	5		0,3	0,30	1,890	2,50	1,85	28,07	17,68	11,23	5,61	1,59
0500	01092		50,8	25,4	3,17		0,3	0,30	0,815	2,54	0,75	11,47	1,80	4,52	1,01	0,77
6484			50,8	25,4	4,76		0,8	0,80	1,182	2,54	0,80	15,60	2,48	6,14	1,43	0,75
0518			50,8	25,4	6,35		6,1	0,80	1,565	2,54	0,85	19,42	3,05	7,65	1,80	0,73
0512			50,8	38,1	6,35		0,3	0,80	1,958	2,54	1,37	26,95	9,96	10,61	4,08	1,17
0506	01126		50,8	50,8	6,35		0,3	0,30	2,395	2,54	1,93	35,00	22,63	13,78	7,18	1,60
5866			50,8	50,8	6,35		1,5	1,50	2,390	2,54	1,93	35,00	22,63	13,78	7,18	1,60
	01104		54	30	2		0,3	0,30	0,594	2,70	0,86	10,19	1,96	3,77	0,92	0,94
5117			54	60	4		4	2,00	1,797	2,70	2,19	33,30	24,49	12,33	6,43	1,92
5116			55	20	2		0,5	0,50	0,491	2,75	0,49	7,82	0,63	2,84	0,42	0,59
	01103		55,4	70	2,5		0,3	0,30	1,285	2,77	2,57	27,16	24,83	9,81	5,60	2,28
	01273		57,15	31,75	3,97		7,62	0,80	1,273	2,86	0,95	23,05	4,28	8,07	1,92	0,95
	01283		57,15	31,75	3,97		7,62	0,30	1,275	2,86	0,95	23,10	4,30	8,08	1,93	0,95
	01208		57,15	31,75	4,76		3,17	0,30	1,440	2,86	1,00	25,30	4,94	8,85	2,27	0,96
0550			57,15	31,75	4,76		0,3	0,30	1,428	2,86	1,01	25,07	4,93	8,77	2,28	0,97
	01735		58	25	3		0,3	0,30	0,826	2,90	0,68	14,87	1,71	5,13	0,94	0,75
	01333		58	48	3		0,3	0,30	1,199	2,90	1,60	25,31	10,65	8,73	3,33	1,55
	01862		60	30	2,5		0,3	0,30	0,776	3,00	0,84	15,87	2,48	5,29	1,15	0,93
	01903		60	30	3		0,4	0,30	0,923	3,00	0,85	18,55	2,90	6,18	1,35	0,92
	01996		60	40	2		0,5	0,50	0,734	3,00	1,19	16,37	4,49	5,46	1,60	1,29
	01774		60	40	4		0,3	0,30	1,425	3,00	1,29	29,82	8,37	9,94	3,09	1,26
2468			60	40	4		4	0,40	1,444	3,00	1,29	29,82	8,37	9,94	3,09	1,25
	01072		60	40	5		4	0,30	1,773	3,00	1,31	35,89	10,10	11,96	3,75	1,24

### Hydro Aluminium Profiler a.s

Raufoss  
Tel: + 47 61 15 30 00  
Fax: + 47 61 19 38 80

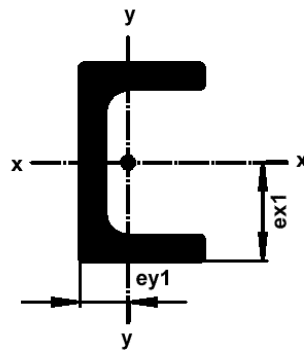
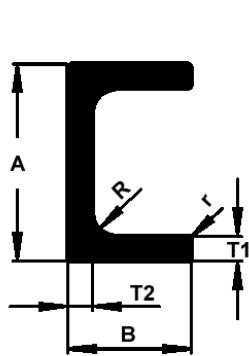
Karmøy  
Tel: + 47 52 85 40 00  
Fax: + 47 52 85 49 04

Magnor  
Tel: + 47 62 83 33 00  
Fax: + 47 62 83 33 10

Salko, Finland  
Tel: +358 3 42 46 4000  
Fax: +358 3 42 46 4040

HAE, UK  
Tel: +44 1926 887 955  
Fax: +44 1926 887 682

HAP AB, Sverige  
Tel: +46 470 488 00  
Fax: +46 470 108 00



$e$  = tyngdepunktsavstand  
distance of centroid

$I$  = treghetsmoment  
moment of inertia

$W$  = motstandsmoment  
section modulus

$i_n = \sqrt{\frac{I_y}{F}}$  = treghetsradius  
radius of gyration

Raufoss	Karmøy	Magnor	A	B	T1	T2	R	r	Kg/m	$e_{x1}$ cm <sup>4</sup>	$e_{y1}$ cm <sup>4</sup>	$I_x$ cm <sup>4</sup>	$I_y$ cm <sup>4</sup>	$W_{x2}$ cm <sup>3</sup>	$W_{y2}$ cm <sup>3</sup>	$i_n$ cm
5139			60	40	5		5	2,50	1,762	3,00	1,33	35,54	10,10	11,85	3,78	1,24
	01467		60	50	4		0,3	0,30	1,641	3,00	1,71	36,09	15,59	12,03	4,74	1,60
	0607		63,5	44,45	6,35		0,3	0,30	2,395	3,18	1,53	53,20	16,84	16,76	5,78	1,38
5148			64	30	10		1	1,00	2,806	3,20	1,07	51,20	7,37	16,00	3,82	0,84
	0650		67	31,5	3		2,5	0,80	1,009	3,35	0,87	25,19	3,44	7,52	1,51	0,96
1860			70	20	2,5		2,5	0,25	0,716	3,50	0,45	17,38	0,81	4,97	0,52	0,55
	0705		70	25	3		0,5	0,50	0,923	3,50	0,63	23,37	1,80	6,68	0,96	0,73
	0701		70	40	4		2,5	0,60	1,540	3,50	1,21	43,03	8,81	12,29	3,16	1,24
7998			70	45	4		4	0,40	1,660	3,50	1,41	47,20	12,28	13,49	3,97	1,41
	01508		75	40	5		5	0,30	1,986	3,75	1,20	61,56	10,92	16,42	3,90	1,22
2469			75	40	6		6	3,00	2,327	3,75	1,25	70,15	12,64	18,71	4,60	1,21
	01600		75	50	3		0,3	0,30	1,369	3,75	1,54	47,11	13,02	12,56	3,76	1,60
	0766		75	50	6		4	0,70	2,657	3,75	1,64	84,66	23,85	22,58	7,10	1,56
	0753	012580	76,2	38,1	3,18		0,3	0,30	1,254	3,81	1,07	41,32	6,47	10,85	2,36	1,18
6755			76,2	38,1	4,76		5	0,80	1,863	3,81	1,12	58,08	9,14	15,24	3,40	1,15
	0760		76,2	38,1	4,76		7,62	0,80	1,901	3,81	1,11	60,50	9,17	15,88	3,40	1,14
	0751	01277	76,2	38,1	6,35		0,3	0,30	2,395	3,81	1,18	72,71	11,52	19,08	4,38	1,14
	0752		76,2	50,8	6,35		0,3	0,30	2,830	3,81	1,68	92,42	26,24	24,26	7,72	1,58
5008			76,2	50,8	6,35		7,6	1,60	2,889	3,81	1,68	92,42	26,24	24,26	7,72	1,57
	0756		76,2	50,8	6,35		9,14	1,60	2,919	3,81	1,65	95,21	26,24	24,99	7,65	1,56
	0755		76,2	76,2	4,76		4,76	0,30	2,842	3,81	2,70	105,42	63,71	27,67	12,95	2,46
1352			80	25	3		3	0,30	1,015	4,00	0,59	32,89	1,88	8,22	0,98	0,71
5003			80	25	5		0,5	0,50	1,619	4,00	0,66	49,40	2,82	12,35	1,53	0,69
5803	0803		80	40	4		0,3	0,30	1,641	4,00	1,15	58,67	9,20	14,67	3,23	1,23
2997			80	40	5		5	0,50	2,053	4,00	1,18	70,63	11,12	17,66	3,94	1,21
	01330		80	40	5		0,3	0,30	2,025	4,00	1,18	70,63	11,12	17,66	3,94	1,22
	0802		80	40	6		6	0,30	2,439	4,00	1,21	83,18	12,91	20,80	4,63	1,20

### Hydro Aluminium Profiler a.s

Raufoss

Tel: + 47 61 15 30 00

Fax: + 47 61 19 38 80

Karmøy

Tel: + 47 52 85 40 00

Fax: + 47 52 85 49 04

Magnor

Tel: + 47 62 83 33 00

Fax: + 47 62 83 33 10

Salko, Finland

Tel: +358 3 42 46 4000

Fax: +358 3 42 46 4040

HAE, UK

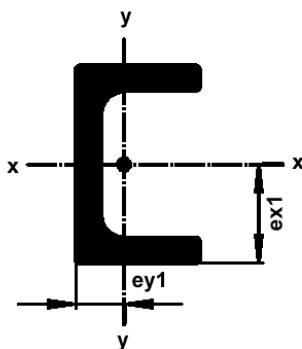
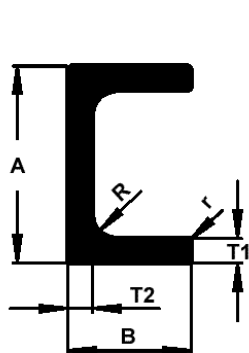
Tel: +44 1926 887 955

Fax: +44 1926 887 682

HAP AB, Sverige

Tel: +46 470 488 00

Fax: +46 470 108 00



$e$  = tyngdepunktsavstand  
distance of centroid

$I$  = treghetsmoment  
moment of inertia

$W$  = motstandsmoment  
section modulus

$i_n = \sqrt{\frac{I_y}{F}}$  = treghetsradius  
radius of gyration

Raufoss	Karmøy	Magnor	A	B	T1	T2	R	r	Kg/m	$e_{x1}$ cm <sup>4</sup>	$e_{y1}$ cm <sup>4</sup>	$I_x$ cm <sup>4</sup>	$I_y$ cm <sup>4</sup>	$W_{x2}$ cm <sup>3</sup>	$W_{y2}$ cm <sup>3</sup>	$i_n$ cm	
		02004	80	45	2		1	0,30	0,897	4,00	1,26	34,68	6,80	8,67	2,10	1,43	
2883			80	50	5		5	1,00	2,320	4,00	1,57	84,67	20,88	21,17	6,09	1,56	
5001			96	40	4		4	1,00	1,829	4,80	1,05	91,40	9,69	19,04	3,28	1,20	
		01736	100	30	3		0,3	0,30	1,247	5,00	0,67	63,11	3,37	12,62	1,45	0,85	
9800			100	40	3		0,3	0,30	1,409	5,00	1,02	74,36	7,53	14,87	2,53	1,20	
		01829	100	50	4		4	0,30	2,092	5,00	1,38	119,50	18,55	23,90	5,12	1,55	
2992			100	50	5		5	2,50	2,572	5,00	1,43	143,30	22,50	28,66	6,30	1,54	
6166			100	50	5		5	0,50	2,593	5,00	1,43	143,25	22,48	28,65	6,30	1,53	
		1011	100	50	5		4	0,70	2,582	5,00	1,43	144,48	22,49	28,90	6,30	1,53	
		1035	01904	100	50	5		0,4	0,40	2,565	5,00	1,43	143,25	22,48	28,65	6,30	1,54
		01675	100	50	6		0,3	0,30	3,045	5,00	1,47	166,80	26,25	33,36	7,44	1,53	
8491			100	50	6		6	0,60	3,086	5,00	1,47	166,80	26,25	33,36	7,44	1,52	
		1013	100	50	6		4	0,70	3,062	5,00	1,46	167,92	26,23	33,58	7,41	1,52	
		1041	100	55	10		8	1,00	5,201	5,00	1,79	270,07	51,82	54,01	13,97	1,64	
6775			100	80	3		2	2,00	2,048	5,00	2,58	133,70	51,95	26,74	9,58	2,62	
		1033	100	100	4		2	0,50	3,157	5,00	3,53	207,02	123,10	41,40	19,03	3,24	
		1014	101,6	50,8	6,35		0,5	0,50	3,266	5,08	1,50	183,67	28,90	36,16	8,07	1,55	
		1027	101,6	50,8	9,52		0,8	0,80	4,732	5,08	1,61	250,44	39,82	49,30	11,48	1,51	
		1026	101,6	76,2	4,76		0,7	0,70	3,141	5,08	2,46	201,07	69,92	39,58	13,55	2,45	
		1028	101,6	76,2	9,52		9,52	0,80	6,142	5,08	2,61	359,06	128,15	70,68	25,58	2,37	
		1103	114	30	3		1	1,00	1,358	5,70	0,63	86,67	3,43	15,21	1,45	0,83	
		1100	114,3	50,8	6,35		0,8	0,80	3,482	5,72	1,43	243,49	29,95	42,64	8,21	1,52	
		1201	120	40	4		2,5	0,60	2,080	6,00	0,95	155,18	10,35	25,86	3,39	1,16	
		1204	120	45	10		6	0,60	5,170	6,00	1,33	359,84	30,50	59,97	9,62	1,26	
5118			120	45	10		3	2,00	5,056	6,00	3,22	348,68	27,83	58,11	21,69	1,21	
5845			120	45	10		3	0,80	5,138	6,00	1,33	359,84	30,50	59,97	9,62	1,27	
5112			120	50	6		6	1,00	3,408	6,00	1,35	262,00	27,70	43,67	7,59	1,48	

### Hydro Aluminium Profiler a.s

Raufoss

Tel: + 47 61 15 30 00

Fax: + 47 61 19 38 80

Karmøy

Tel: + 47 52 85 40 00

Fax: + 47 52 85 49 04

Magnor

Tel: + 47 62 83 33 00

Fax: + 47 62 83 33 10

Salko, Finland

Tel: +358 3 42 46 4000

Fax: +358 3 42 46 4040

HAE, UK

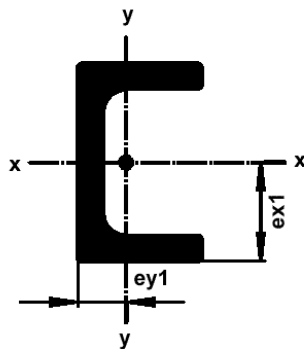
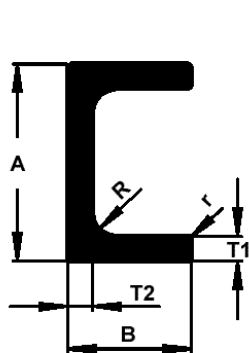
Tel: +44 1926 887 955

Fax: +44 1926 887 682

HAP AB, Sverige

Tel: +46 470 488 00

Fax: +46 470 108 00



$e$  = tyngdepunktsavstand  
distance of centroid

$I$  = treghetsmoment  
moment of inertia

$W$  = motstandsmoment  
section modulus

$i_n = \sqrt{\frac{I_y}{F}}$  = treghetsradius  
radius of gyration

Raufoss	Karmøy	Magnor	A	B	T1	T2	R	r	Kg/m	$e_{x1}$ cm <sup>4</sup>	$e_{y1}$ cm <sup>4</sup>	$I_x$ cm <sup>4</sup>	$I_y$ cm <sup>4</sup>	$W_{x2}$ cm <sup>3</sup>	$W_{y2}$ cm <sup>3</sup>	$i_n$ cm
5002			120	60	5		0,8	0,80	3,104	6,00	1,68	253,70	39,70	42,28	9,19	1,86
1251			127	63,5	9,52		6	0,80	6,079	6,35	1,93	521,88	81,86	82,19	18,52	1,91
1253			127	76,2	6,35		0,8	0,80	4,571	6,35	2,31	431,29	97,49	67,92	18,36	2,40
6398			130	50	5		5	0,50	2,998	6,50	1,27	267,40	24,35	41,14	6,53	1,48
6286			136	33	4		4	0,40	2,113	6,80	0,70	187,50	6,12	27,57	2,35	0,88
1400			140	52,5	11		3	0,80	6,631	7,00	1,53	633,23	54,07	90,46	14,53	1,48
8741			140	52,5	11		11	1,10	6,759	7,00	1,53	633,23	54,07	90,46	14,53	1,47
1401	1401		140	60	7		6	0,80	4,689	7,00	1,63	494,00	55,76	70,57	12,76	1,79
1507			150	50	6		4	0,70	3,872	7,50	1,22	445,47	29,54	59,40	7,81	1,44
1550			156	50	3		0,5	0,50	2,024	7,80	1,08	258,82	15,93	33,18	4,06	1,46
1603			160	60	12		6	0,60	8,335	8,00	1,72	1048,41	89,18	131,05	20,84	1,70
1601			160	60	12		12	1,00	8,458	8,00	1,66	1046,48	82,02	130,81	18,90	1,62
6241			160	60	12		12	1,00	8,458	8,00	1,38	671,20	44,80	83,90	9,70	1,20
5109			180	60	5		5	0,50	3,943	9,00	1,38	671,20	44,80	74,58	9,70	1,75
1950			195	50	3		5	1,50	2,362	9,75	0,95	451,95	16,84	46,35	4,16	1,39
2002			200	50	4		2,5	0,80	3,159	10,00	0,98	621,78	22,26	62,18	5,54	1,38
2005			200	65	9		6	0,80	7,621	10,00	1,61	1531,64	95,72	153,16	19,57	1,84
2006			200	80	6		2	1,00	5,639	10,00	2,00	1236,05	122,24	123,61	20,37	2,42
2008			200	100	5		4	0,70	5,282	10,00	2,67	1242,09	193,51	124,21	26,40	3,15
2257			225	40	4		1	1,00	3,205	11,25	0,68	730,29	11,86	64,91	3,57	1,00
2502			254	76,2	12,7		10	1,00	13,177	12,70	1,90	4136,24	214,41	325,69	37,48	2,10
2503			254	88,9	11,3		14,3	1,60	12,713	12,70	2,23	4233,68	305,74	333,36	45,91	2,55
2550			255	40	3,5		5	1,50	3,121	12,75	0,61	899,26	10,65	70,53	3,14	0,96

### Hydro Aluminium Profiler a.s

Raufoss

Tel: + 47 61 15 30 00

Fax: + 47 61 19 38 80

Karmøy

Tel: + 47 52 85 40 00

Fax: + 47 52 85 49 04

Magnor

Tel: + 47 62 83 33 00

Fax: + 47 62 83 33 10

Salko, Finland

Tel: +358 3 42 46 4000

Fax: +358 3 42 46 4040

HAE, UK

Tel: +44 1926 887 955

Fax: +44 1926 887 682

HAP AB, Sverige

Tel: +46 470 488 00

Fax: +46 470 108 00