



e = tyngdepunktsavstand
distance of centroid

I = treghetsmoment
moment of inertia

W = motstandsmoment
section modulus

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

	Millimeter									Kg/m	e_{x1}	e_{y1}	I_x	I_y	W_{x2}	W_{y2}	i_y
RaufossKarmøyMagnor	A	B	C	T1	T2	T3	R1	R2	R3		cm ⁴	cm ⁴	cm ⁴	cm ⁴	cm ³	cm ³	cm
6316	50,8	25,4	4,76	4,76	3,18	0,5	0,5	3,18	0,5	1,019	2,54	0,87	14,80	2,36	5,83	1,41	0,79
5107	64	30	6	6	5	0,5	0,5	5	0,5	1,703	3,20	0,97	36,80	5,12	11,50	2,52	0,90
0702	73,03	53,98	19,1	4,76	4,76	4,76	0,8	0,8	0,8	2,571	3,65	2,27	78,57	37,29	21,52	11,92	1,98
0771	76,2	38,1	9,53	3,96	3,81	3,96	4,78	4,78	0,8	1,688	3,81	1,31	55,88	10,76	14,67	4,30	1,31
5347	90	50	4,5	4,5	3,5	0,4	2,25	4,5	0,4	2,009	4,50	1,57	98,70	18,60	21,93	5,42	1,58
6327	101,6	38,1	7,9	7,9	4,06	0,8	0,8	4	0,8	2,584	5,08	1,27	155,00	13,70	30,51	5,39	1,20
5010	101,6	47,6	11,1	4,76	3,81	6,35	6	0,8	0,8	2,429	5,08	1,68	148,85	24,93	29,30	8,09	1,66
1009 01972	101,6	47,63	11,1	4,76	3,97	6,35	6,35	0,3	0,3	2,476	5,08	1,66	150,50	25,28	29,63	8,15	1,66
5007	101,6	50,8	7,94	7,94	6,35	0,8	0,8	9,14	0,8	3,744	5,08	1,62	216,40	33,70	42,60	9,74	1,56
1004	101,6	50,8	12,7	4,76	3,97	4,76	4,76	4,76	0,5	2,549	5,08	1,82	156,57	30,32	30,82	9,30	1,79
1034	101,6	101,6	12,7	6	6	3,2	6	6	0,8	4,941	5,08	3,79	328,00	213,86	64,57	33,57	3,42
5987	150	53,5	9	9	6	1	4,5	6	1	4,801	7,50	1,57	596,30	46,60	79,51	12,33	1,62
6383	152,4	38,1	3,17	3,17	3,17	0,5	0,5	3,17	0,5	1,914	7,62	0,75	218,90	7,79	28,73	2,55	1,05

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