



"C" PROFILES

PROFILE	d X cal.	in. x cal.	WEIGHT		HEIGHT	THICKNESS	WIDTH		a	R	WEIGHT	AREA	X-X AXIS			Y-Y AXIS		
			W	lb/ft	d	t	bf	(in.)				(in ²)	I _x	S _x	r _x	I _y	S _y	r _y
mm x cal.					(in.)	(in.)	(in.)	(in.)	(in.)	(in.)	lb/ft	(in ²)	(in ⁴)	(in ³)	(in.)	(in ⁴)	(in ³)	(in.)
203 x 16	8 x 16		3.01		8	0.06	2.75	0.63	0.19		3.01	0.86	8.19	2.05	3.11	0.80	0.16	0.97
203 x 14	8 x 14		3.75		8	0.07	2.75	0.63	0.19		3.75	1.07	10.13	2.53	3.11	0.98	0.19	0.97
203 x 12	8 x 12		5.19		8	0.10	2.75	0.63	0.19		5.19	1.48	13.93	3.48	3.09	1.32	0.26	0.95
203 x 10	8 x 10		6.60		8	0.13	2.75	0.63	0.19		6.60	1.88	17.55	4.39	3.08	1.64	0.32	0.94
228 x 16	9 x 16		3.22		9	0.06	2.75	0.63	0.19		3.22	0.92	10.80	2.40	3.45	0.83	0.16	0.95
228 x 14	9 x 14		4.01		9	0.07	2.75	0.63	0.19		4.01	1.14	13.37	2.97	3.45	1.01	0.19	0.95
228 x 12	9 x 12		5.55		9	0.10	2.75	0.63	0.19		5.55	1.58	18.40	4.09	3.43	1.37	0.26	0.94
228 x 10	9 x 10		7.07		9	0.13	2.75	0.63	0.19		7.07	2.01	23.20	5.16	3.42	1.70	0.32	0.92
254 x 16	10 x 16		3.43		10	0.06	2.75	0.63	0.19		3.43	0.98	13.86	2.77	3.79	0.85	0.16	0.94
254 x 14	10 x 14		4.26		10	0.07	2.75	0.63	0.19		4.26	1.21	17.17	3.43	3.78	1.04	0.20	0.93
254 x 12	10 x 12		5.91		10	0.10	2.75	0.63	0.19		5.91	1.68	23.65	4.73	3.77	1.41	0.26	0.92
254 x 10	10 x 10		7.54		10	0.13	2.75	0.63	0.19		7.54	2.15	29.85	5.97	3.75	1.75	0.33	0.91
279 x 16	11 x 16		4.10		11	0.06	3.5	0.63	0.19		4.10	1.17	20.09	3.65	4.25	1.59	0.24	1.19
279 x 14	11 x 14		5.10		11	0.07	3.5	0.63	0.19		5.10	1.45	24.91	4.53	4.24	1.96	0.29	1.19
279 x 12	11 x 12		7.08		11	0.10	3.5	0.63	0.19		7.08	2.02	34.39	6.25	4.22	2.66	0.40	1.17
279 x 10	11 x 10		9.03		11	0.13	3.5	0.63	0.19		9.03	2.57	43.51	7.91	4.21	3.32	0.49	1.16
304 x 16	12 x 16		4.32		12	0.06	3.5	0.63	0.19		4.32	1.23	24.66	4.11	4.58	1.63	0.24	1.18
304 x 14	12 x 14		5.38		12	0.07	3.5	0.63	0.19		5.38	1.53	30.59	5.10	4.57	2.00	0.29	1.17
304 x 12	12 x 12		7.47		12	0.10	3.5	0.63	0.19		7.47	2.13	42.26	7.04	4.56	2.73	0.40	1.16
304 x 10	12 x 10		9.54		12	0.13	3.5	0.63	0.19		9.54	2.72	53.49	8.92	4.54	3.40	0.50	1.14

**Special dimensions available on request