



"Z" PROFILES

PROFILE	d X cal.	in. x cal.	WEIGHT		HEIGHT	d	THICKNESS		WIDTH		a	R	WEIGHT	AREA	X-X AXIS				Y-Y AXIS			
			W	lb/ft			t	(in.)	bf	(in.)					Ix	Sx	rx	Iy	Sy	ry		
mm x cal.			(in.)	(in.)	(in.)		(in.)	(in.)	(in.)	(in.)		(in.)	lb/ft.	(in ²)	(in ²)	(in ³)	(in ³)	(in ³)	(in ³)	(in.)		
127 x 16	5 x 16		2.29		5		0.06		2.5		0.63	0.19	2.29	0.65	2.59	1.04		2.02	0.54	0.13	0.92	
127 x 14	5 x 14		2.84		5		0.07		2.5		0.63	0.19	2.84	0.81	3.20	1.28		2.01	0.67	0.16	0.92	
127 x 12	5 x 12		3.92		5		0.10		2.5		0.63	0.19	3.92	1.12	4.37	1.75		2.00	0.90	0.21	0.91	
127 x 10	5 x 10		4.98		5		0.13		2.5		0.63	0.19	4.98	1.42	5.48	2.19		1.99	1.12	0.26	0.90	
152 x 16	6 x 16		2.50		6		0.06		2.5		0.63	0.19	2.50	0.71	3.94	1.31		2.38	0.58	0.13	0.91	
152 x 14	6 x 14		3.10		6		0.07		2.5		0.63	0.19	3.10	0.88	4.87	1.62		2.37	0.71	0.16	0.91	
152 x 12	6 x 12		4.30		6		0.10		2.5		0.63	0.19	4.30	1.22	6.67	2.22		2.36	0.96	0.22	0.89	
152 x 10	6 x 10		5.44		6		0.13		2.5		0.63	0.19	5.44	1.55	8.38	2.79		2.35	1.19	0.27	0.88	
177 x 16	7 x 16		2.69		7		0.06		2.5		0.63	0.19	2.69	0.77	5.64	1.61		2.73	0.61	0.13	0.90	
177 x 14	7 x 14		3.35		7		0.07		2.5		0.63	0.19	3.35	0.95	6.97	1.99		2.73	0.74	0.16	0.89	
177 x 12	7 x 12		4.63		7		0.10		2.5		0.63	0.19	4.63	1.32	9.57	2.73		2.71	1.00	0.22	0.88	
177 x 10	7 x 10		5.90		7		0.13		2.5		0.63	0.19	5.90	1.68	12.03	3.44		2.70	1.24	0.27	0.87	
203 x 16	8 x 16		2.90		8		0.06		2.5		0.63	0.19	2.90	0.83	7.72	1.93		3.08	0.63	0.13	0.88	
203 x 14	8 x 14		3.61		8		0.07		2.5		0.63	0.19	3.61	1.03	9.54	2.39		3.07	0.77	0.16	0.87	
203 x 12	8 x 12		5.00		8		0.10		2.5		0.63	0.19	5.00	1.42	13.11	3.28		3.05	1.04	0.22	0.86	
203 x 10	8 x 10		6.36		8		0.13		2.5		0.63	0.19	6.36	1.81	16.51	4.13		3.04	1.29	0.27	0.85	
228 x 16	9 x 16		3.11		9		0.06		2.5		0.63	0.19	3.11	0.89	10.20	2.27		3.41	0.65	0.14	0.86	
228 x 14	9 x 14		3.87		9		0.07		2.5		0.63	0.19	3.87	1.10	12.62	2.81		3.41	0.80	0.17	0.86	
228 x 12	9 x 12		5.36		9		0.10		2.5		0.63	0.19	5.36	1.53	17.36	3.96		3.39	1.08	0.22	0.85	
228 x 10	9 x 10		6.83		9		0.13		2.5		0.63	0.19	6.83	1.95	21.88	4.86		3.38	1.34	0.28	0.83	

**Special dimensions available on request