

Γεωμετρικά Στοιχεία & Μηχανικές Ιδιότητες Μηκίδων Τύπου C							Στατικά Μεγέθη Λεπτότοιχων Διατομών Τύπου C					
ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΦΙΛ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ (mm)				ΒΑΡΟΣ (Kg/m)	F (cm ²)	X – X			Y – Y		
	t	H	B	C			J _x (cm ⁴)	W _x (cm ³)	e _y (cm) down	J _y (cm ⁴)	W _y (cm ³)	e _x (cm) left
C120-1,5	1,5	120	50	15	2,71	3,45	83,59	13,93	6,00	12,90	3,81	1,61
C120-2,0	2,0	120	50	15	3,61	4,60	109,51	18,25	6,00	16,68	4,92	1,61
C120-2,5	2,5	120	50	15	4,51	5,75	134,48	22,41	6,00	20,21	5,96	1,61
C120-3,0	3,0	120	50	15	5,42	6,90	158,54	26,42	6,00	23,51	6,94	1,61
C140-1,5	1,5	140	50	15	2,94	3,75	119,58	17,08	7,00	13,55	3,86	1,49
C140-2,0	2,0	140	50	15	3,93	5,00	156,89	22,41	7,00	17,52	4,99	1,49
C140-2,5	2,5	140	50	15	4,91	6,25	192,96	27,57	7,00	21,23	6,07	1,50
C140-3,0	3,0	140	50	15	5,89	7,50	227,82	32,55	7,00	24,69	7,05	1,50
C180-1,5	1,5	180	60	15	3,77	4,81	239,83	26,65	9,00	22,67	5,21	1,65
C180-2,0	2,0	180	60	15	5,02	6,42	325,59	36,18	9,00	29,44	6,77	1,65
C180-2,5	2,5	180	60	15	6,28	8,02	389,31	43,26	9,00	35,82	8,23	1,65
C180-3,0	3,0	180	60	15	7,54	9,60	461,01	51,22	9,00	41,85	9,64	1,66
C210-1,5	1,5	210	60	15	4,12	5,26	344,47	32,81	10,50	23,69	5,28	1,51
C210-2,0	2,0	210	60	15	5,50	7,02	453,79	43,22	10,50	30,76	6,87	1,52
C210-2,5	2,5	210	60	15	6,87	8,77	560,4	53,37	10,50	37,43	8,35	1,52
C210-3,0	3,0	210	60	15	8,24	10,50	664,35	63,27	10,50	43,72	9,78	1,53

panmetal saci

Γεωμετρικά Στοιχεία & Μηχανικές Ιδιότητες Τεγίδων Τύπου Z								Στατικά Μεγέθη Λεπτότοιχων Διατομών Τύπου Z								
ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΦΙΛ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ (mm)					ΒΑΡΟΣ (Kg/m)	F (cm ²)	X – X			Y – Y			u – u & w – w		
	t	H	A	B	C			J _x (cm ⁴)	W _x (cm ³)	e _y (cm) down	J _y (cm ⁴)	W _y (cm ³)	e _x (cm) left	J _u (cm ⁴)	J _w (cm ³)	B (deg)
Z140-1,5	1,5	140	65	60	15	3,36	4,28	139,68	19,62	6,88	42,87	7,97	7,12	166,79	15,75	25,10
Z140-2,0	2,0	140	65	60	15	4,47	5,70	184,40	25,94	6,89	56,67	10,55	7,13	220,26	20,81	25,10
Z140-2,5	2,5	140	65	60	15	5,59	7,13	228,28	32,15	6,90	70,31	13,12	7,14	272,80	25,80	25,10
Z140-3,0	3,0	140	65	60	15	6,71	8,55	271,26	38,31	6,92	83,70	15,64	7,15	324,27	30,69	25,10
Z180-1,5	1,5	180	65	60	15	3,83	4,88	249,01	27,27	8,87	42,88	7,94	7,10	273,52	18,38	18,10
Z180-2,0	2,0	180	65	60	15	5,10	6,50	329,32	36,11	8,88	56,68	10,52	7,11	361,71	24,29	18,10
Z180-2,5	2,5	180	65	60	15	6,38	8,13	408,39	44,83	8,89	70,33	13,10	7,13	448,59	30,13	18,10
Z180-3,0	3,0	180	65	60	15	7,65	9,75	486,12	53,48	8,91	83,71	15,62	7,14	533,97	35,87	18,10
Z210-1,5	1,5	210	65	60	15	4,18	5,32	356,80	33,53	10,36	42,88	7,93	7,09	379,82	19,86	14,60
Z210-2,0	2,0	210	65	60	15	5,57	7,10	472,38	44,44	10,37	56,74	10,53	7,11	502,85	26,28	14,60
Z210-2,5	2,5	210	65	60	15	6,97	8,87	586,25	55,20	10,38	70,36	13,08	7,12	624,02	32,59	14,60
Z210-3,0	3,0	210	65	60	15	8,36	10,65	698,39	65,89	10,40	83,72	15,59	7,13	743,32	38,79	14,60