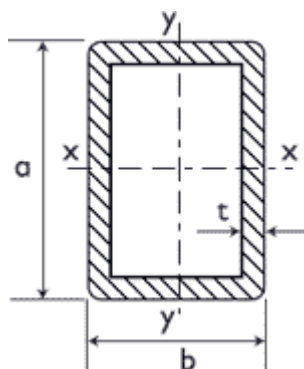


Κοίλοι Δοκοί Μαύροι & Γαλβανισμένοι  
ΚΟΙΛΟΙ ΔΟΚΟΙ ΜΑΥΡΟΙ ΚΑΙ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΙ Ορθογώνιοι



ΔΙΑΤΟΜΗ a x b (mm)	ΠΑΧΟΣ t (mm)	ΒΑΡΟΣ G (kg/m)	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΙΑΤΟΜΗΣ A (cm <sup>2</sup> )	ΡΟΠΗ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ		ΡΟΠΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ		ΑΚΤΙΝΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ	
				Jx (cm <sup>4</sup> )	Jy (cm <sup>4</sup> )	Wx (cm <sup>3</sup> )	Wy (cm <sup>3</sup> )	ix (cm)	iy (cm)
40x20	2	1,85	2,36	4,45	1,44	2,22	1,44	1,37	0,78
	2,5	2,30	2,93	5,31	1,68	2,65	1,68	1,35	0,76
	3	2,73	3,48	6,08	1,89	3,04	1,89	1,32	0,74
50x30	2	2,46	3,14	10,16	4,51	4,06	3,01	1,80	1,20
	2,5	3,06	3,90	12,27	5,39	4,91	3,59	1,77	1,18
	3	3,65	4,65	14,21	6,18	5,69	4,12	1,75	1,15
60x30	2	2,76	3,52	15,95	5,30	5,32	3,53	2,13	1,23
	2,5	3,43	4,38	19,34	6,34	6,45	4,23	2,10	1,20
	3	4,10	5,22	22,51	7,28	7,50	4,85	2,08	1,18
60x40	2	3,08	3,92	19,32	10,23	6,44	5,11	2,22	1,62
	2,5	3,83	4,88	23,47	12,35	7,82	6,17	2,19	1,59
	3	4,57	5,82	27,39	14,31	9,13	7,16	2,17	1,57
	4	6,03	7,68	34,50	17,80	11,50	8,90	2,12	1,52
	5	6,90	8,80	40,20	20,50	13,40	10,20	2,13	1,52
70x30	2	3,08	3,92	23,46	6,08	6,70	4,06	2,45	1,25
	3	4,57	5,82	33,32	8,38	9,52	5,58	2,39	1,20
	2	3,71	4,72	38,97	13,12	9,74	6,56	2,87	1,67
80x40	2,5	4,61	5,88	47,62	15,87	11,90	7,93	2,85	1,64
	3	5,51	7,02	55,85	18,43	13,96	9,21	2,82	1,62
	4	7,28	9,28	71,13	23,01	17,78	11,50	2,77	1,57
	5	8,30	10,57	78,48	25,33	19,60	12,66	2,72	1,54
	2	4,20	5,30	66,70	15,70	13,30	7,90	3,53	1,72
100x40	3	6,45	8,22	98,00	22,55	19,60	11,27	3,45	1,66
	4	8,51	10,84	125,68	28,21	25,14	14,11	3,41	1,61
	5	9,86	12,57	141,10	31,50	28,20	15,75	3,35	1,58
	2	4,50	5,70	76,10	25,80	15,20	10,30	3,64	2,12
	2,5	5,60	7,10	93,40	31,50	18,70	12,60	3,62	2,10
100x50	3	6,92	8,82	112,12	37,44	22,42	14,98	3,57	2,06
	4	9,17	11,68	144,13	47,37	28,83	18,95	3,51	2,01
	5	10,65	13,57	163,61	53,64	32,72	21,46	3,47	1,99
	3	7,39	9,42	126,24	56,65	25,25	18,88	3,66	2,45
	4	9,80	12,48	162,57	72,20	32,51	24,07	3,61	2,41
100x60	5	11,44	14,57	185,42	82,42	37,08	27,47	3,57	2,38
	3	8,29	10,56	197,31	66,41	32,88	22,14	4,32	2,51
	4	10,99	14,00	255,20	84,77	42,53	28,26	4,27	2,46
	5	12,84	16,36	286,64	95,80	47,77	31,93	4,19	2,42
	6	15,10	19,23	327,27	108,37	54,55	36,12	4,13	2,38
120x80	3	9,26	11,79	238,38	127,04	39,73	31,76	4,50	3,28
	4	12,28	15,64	309,04	163,64	51,51	40,91	4,45	3,23
	5	14,42	18,36	352,82	187,53	58,80	46,88	4,38	3,20
	6	16,98	21,36	405,32	214,50	67,55	53,63	4,33	3,15
140x60	3	9,00	11,40	283,90	74,80	40,60	24,90	4,99	2,56
	4	11,80	15,10	368,60	95,70	52,70	31,90	4,95	2,52
	5	14,60	18,60	448,70	114,70	64,10	38,20	4,91	2,48
	6	17,40	22,10	524,20	132,00	74,90	44,00	4,87	2,44
150x100	3	11,30	14,40	464,60	248,60	62,00	49,70	5,69	4,16
	4	14,98	19,08	601,56	321,55	80,21	64,31	5,62	4,11

	5	18,34	23,36	718,83	383,72	95,84	76,74	5,55	4,05
	6	21,69	27,63	833,82	443,55	111,18	88,71	5,49	4,01
	8	28,80	36,70	1109,70	579,00	148,00	115,80	5,50	3,97
160x80	3	10,80	13,80	469,50	159,70	58,70	39,90	5,84	3,41
	4	14,30	18,20	612,20	206,20	76,50	51,60	5,80	3,37
	5	17,70	22,60	748,40	249,70	93,50	62,40	5,76	3,33
	6	21,10	26,80	878,20	290,10	109,80	72,50	5,72	3,29
180x60	3	10,80	13,80	535,20	94,00	59,50	31,30	6,24	2,61
	4	14,30	18,20	698,00	120,40	77,60	40,10	6,19	2,57
	5	17,70	22,60	853,50	144,60	94,80	48,20	6,15	2,53
	6	21,10	26,80	1001,70	166,60	111,30	55,50	6,11	2,49
200x100	4	18,00	22,90	1217,20	413,20	121,70	82,60	7,29	4,25
	5	22,26	28,36	1458,86	496,69	145,89	99,33	7,17	4,19
	6	26,40	33,63	1702,32	576,27	170,23	115,25	7,12	4,14
	8	34,38	43,79	2139,78	716,81	213,98	143,36	6,99	4,05
	10	43,10	55,00	2733,10	885,40	273,30	177,10	7,05	4,01
250x150	6	35,82	45,63	3884,52	1767,48	319,76	235,66	9,23	6,23
	8	46,94	59,79	4963,19	2246,22	397,06	299,50	9,11	6,13
300x200	6	45,24	57,63	7369,24	3961,20	491,28	396,12	11,31	8,29
	8	59,50	75,79	9501,57	5090,61	633,44	509,06	11,20	8,20
	10	73,90	94,20	11857,20	6281,50	790,50	628,20	11,22	8,17
400x200	8	73,10	93,10	19710,00	6695,00	985,00	669,00	14,60	8,48
	10	90,70	116,00	24140,00	8128,00	1207,00	813,00	14,50	8,39

ΑΝΟΧΕΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ DIN 59411/78 / EN 10219-2

- ΠΑΧΟΣ: ±10% εκτός ζώνης συγκολλήσεως
- ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: ±1% των εξωτερικών διαστάσεων
- ΕΞΩΤ. ΑΚΤΙΝΕΣ ΚΑΜΠΥΛΟΤΗΤΟΣ: Max. 3 φορές το πάχος του ελάσματος
- ΜΗΚΟΣ: 0 έως +50mm

Τα στατικά χαρακτηριστικά αναφέρονται στις ονομαστικές διαστάσεις των διατομών. Οι κοίλοι δοκοί διατίθενται σε μήκη των 6,0m και 12,00m.

Υπάρχει δυνατότητα παραγωγής και σε άλλα επιθυμητά μήκη και ειδικές ποιότητες.