

## HOLLOW SECTION SQUARE - ΚΟΙΛΟΙ ΔΟΚΟΙ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟΙ (EN 10219-2)

Material - Είδος:	Square Hollow Sections Cold Formed From Hot Rolled Strips
Steel Grade - Ποιότητα:	Κοίλοι Δοκοί Τετράγωνοι Διαμορφωμένοι Εν Ψυχρώ Από Έλασμα Θερμής Έλασης
Length - Μήκος:	S235, S275 and S355 to EN 10025 (ST37, ST44, ST52 to DIN17100)
Tolerance - Ανοχές:	6 or 12 m To EN 10219-2, DIN 59411

DIMENSIONS ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	THICKNESS - ΠΑΧΟΣ (S) mm											BASIC ΒΑΣΙΚΑ		SPECIAL ΕΙΔΙΚΑ	
a	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0	6.0	8.0	10.0	12.5	16.0	20.0	μήκη (m)		μήκη (m)	
(mm)	Θεωρητικό βάρος (Kg/m)											6	12	Min	Max
30	1.68	2.03	2.36									*	*	5	14
40	2.31	2.82	3.30	4.20								*	*	5	14
50	2.93	3.60	4.25	5.45	6.56							*	*	5	14
60	3.56	4.39	5.19	6.71	8.13							*	*	5	14
70	4.19	5.17	6.13	7.97	9.70	11.33						*	*	5	14
80	4.82	5.96	7.07	9.22	11.27	13.20	16.40					*	*	5	14
100			8.96	11.70	14.40	17.00	21.40					*	*	5	14
120			10.80	14.20	17.50	20.70	26.40					*	*	5	14
140				16.80	20.70	24.50	31.40					*	*	5	14
150				18.00	22.30	26.40	33.90					*	*	5	24
180				21.80	27.00	32.10	41.50	50.70	60.50				*	5	24
200					30.10	35.80	46.50	57.00	68.30				*	8	24
220					33.20	39.60	51.50	63.20	76.20				*	8	24
250					38.00	45.20	59.10	72.70	88.00				*	8	24
260						47.10	61.60	75.80	91.90				*	8	24
280						50.89	66.60	82.07	99.73	124.01			*	8	24
300						54.70	71.60	88.40	108.00	134.00			*	8	24
320						58.43	76.65	94.64	115.43	144.10	174.92		*	8	24
350						64.08	84.20	104.00	127.00	159.00	193.76		*	8	24
400							96.75	120.00	147.00	184.00	255.16		*	8	24
500								151.16	186.08	234.54	287.96		*	8	24