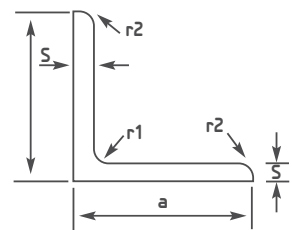




Ισοσκελείς γωνίες

Ράβδοι γωνιακής ισοσκελούς διατομής

Οι ράβδοι γωνιακής ισοσκελούς διατομής (γωνίες) παράγονται σε μήκος 6 μέτρων, πλάτος πλευράς από 20mm έως 50mm και πάχος πλευράς από 3mm έως 6mm. Οι γωνίες πλάτους από 60mm έως 100mm και πάχους από 6mm έως 12mm, σε μήκη 6 και 12 μέτρων, παράγονται στο εργοστάσιο της Stomana Industry στη Βουλγαρία. Οι γωνίες αποτελούν προϊόντα με μεγάλο εύρος χρήσεων, όπως περιφράξεις, πάσσαλοι στήριξης (γραμμικά) για σκέπαστρα σε αμπέλια, υποστυλώματα για υπόστεγα, βάσεις για στέγες, αμαξώματα, βαριές σιδηροκατασκευές, πυλώνες ΔΕΗ κ.ά.



ΕΙΔΟΣ

Ράβδοι θερμής έλασης, γωνιακής ισοσκελούς διατομής (γωνίες)



ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΧΑΛΥΒΑ

- S235JR κατά EN 10025 (St 37-2 κατά DIN 17100)
- S275JR κατά EN 10025 (St 44-2 κατά DIN 17100)
- S355J2 κατά EN 10025 (St 52-3 κατά DIN 17100)



ΜΟΡΦΗ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

Ευθύγραμμες ράβδοι με πλάτος πλευρών από 20 έως 100mm και πάχος πλευρών από 3 έως 12mm



ΜΗΚΟΣ ΑΝΟΧΗ

Μήκος ράβδων 6m - 12m με ανοχή -0 / +100mm



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΒΑΡΟΣ

Δέματα βάρους ~ 2.500kg



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΡΗ - ΑΝΟΧΕΣ

Κατά EN 10056 (DIN 1028)



Χημική σύσταση και μηχανικές ιδιότητες

Ποιότητα χάλυβα	Χημική σύσταση			Μηχανικές ιδιότητες		
	C (%) max	P (%) max	S (%) max	Όριο διαρροής (N/mm ²) min	Όριο θραύσης (N/mm ²) min	Επιμήκυνση 5d _g (%) min
S235JR (St 37-2)	0,17	0,040	0,040	235	360-510	26
S275JR (St 44-2)	0,21	0,040	0,040	275	410-560	23
S355J2 (St 52-3)	0,20	0,040	0,030	355	470-630	22

Διαστάσεις, βάρη και ανοχές

Διαστάσεις (mm)	Διαστάσεις (mm)						Ονομαστική διατομή (cm ²)	Ονομαστικό βάρος (kg/m)	Ονομαστικό εμβαδόν επιφάνειας (cm ² /m)
	a (mm)	Επιτρεπτή απόκλιση για a (mm)	s* (mm)	Επιτρεπτή απόκλιση για s (mm)	r1 (mm)	r2 (mm)			
20 x 20 x 3	20	±1,00	3	±0,50	3,5	2,0	1,12	0,88	0,077
25 x 25 x 3	25		3		3,5	2,0	1,42	1,12	0,097
30 x 30 x 3	30		3		5,0	2,5	1,74	1,36	0,116
30 x 30 x 4	30		4		5,0	2,5	2,27	1,78	0,116
35 x 35 x 3	35		3		5,0	2,5	2,04	1,60	0,136
35 x 35 x 4	35		4		5,0	2,5	2,67	2,10	0,136
40 x 40 x 3	40		3		6,0	3,0	2,35	1,84	0,155
40 x 40 x 4	40		4		6,0	3,0	3,08	2,42	0,155
40 x 40 x 5	40		5		6,0	3,0	3,79	2,97	0,155
45 x 45 x 4	45		4		7,0	3,5	3,49	2,74	0,174
45 x 45 x 5	45		5		7,0	3,5	4,30	3,38	0,174
50 x 50 x 4	50		4		7,0	3,5	3,89	3,06	0,194
50 x 50 x 5	50		5		7,0	3,5	4,80	3,77	0,194
50 x 50 x 6	50		6		7,0	3,5	5,69	4,47	0,194
60 x 60 x 5	60		±1,50		5	±0,75	8,0	4,0	5,82
60 x 60 x 6	60	6		8,0	4,0		6,91	5,42	0,233
70 x 70 x 6	70	6		9,0	4,5		8,13	6,38	0,272
70 x 70 x 7	70	7		9,0	4,5		9,40	7,38	0,272
75 x 75 x 7	75	7		10,0	5,0		10,10	7,94	0,291
75 x 75 x 8	75	8		10,0	5,0		11,50	9,03	0,291
80 x 80 x 7	80	7		10,0	5,0		10,80	8,49	0,311
80 x 80 x 8	80	8		10,0	5,0		12,30	9,66	0,311
80 x 80 x 10	80	10		10,0	5,0		15,10	11,90	0,311
90 x 90 x 7	90	7		11,0	5,5		12,20	9,61	0,351
90 x 90 x 9	90	9		11,0	5,5		15,50	12,20	0,351
100 x 100 x 8	100	8		12,0	6,0		15,50	12,20	0,390
100 x 100 x 10	100	10		12,0	6,0		19,20	15,10	0,390
100 x 100 x 12	100	12		12,0	6,0		22,70	17,80	0,390

* Ειδικά πάχη μπορούν να παραχθούν κατόπιν παραγγελίας.