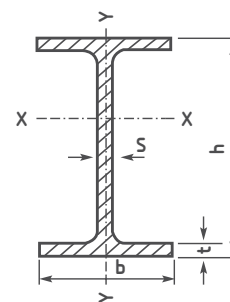




Δοκοί IPE

Υψίκορμες

Οι υψίκορμοι δοκοί (IPE) παράγονται σε μήκος 6 και 12 μέτρων και ύψη διατομής από 80mm έως 120mm. Τα IPE χρησιμοποιούνται σε μεταλλικές κατασκευές, όπως σκελετούς μεταλλικών κτιρίων, υποστυλώματα σε στέγες, πατάρια, τειγίδες σκεπής κ.ά.



ΕΙΔΟΣ

Δοκοί θερμής έλξης



ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΧΑΛΥΒΑ

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



ΜΟΡΦΗ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

Υψίκορμες δοκοί με ύψος από 100 έως 120mm



ΜΗΚΟΣ ΑΝΟΧΗ

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



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΒΑΡΟΣ

Δέματα βάρους ~ 2.000kg



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΡΗ - ΑΝΟΧΗΣ

Κατά EN 10034 (DIN 1025)



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	0,04	0,04	235	360-510	26
S275JR (St 44-2)	0,21	0,04	0,04	275	410-560	23

Διαστάσεις, βάρη και ανοχές

Ονομασία	Διαστάσεις (mm)								Ονομαστική διατομή (cm ²)	Ονομαστικό βάρος (kg/m)	Ονομαστικό εμβαδόν επιφάνειας (cm ² /m)	Ροπή αντίστασης	
	h (mm)	Επιτρεπτή απόκλιση για h (mm)	b (mm)	Επιτρεπτή απόκλιση για b (mm)	s (mm)	Επιτρεπτή απόκλιση για s (mm)	t (mm)	Επιτρεπτή απόκλιση για t (mm)				W _x (cm ³)	W _y (cm ³)
100	100	±2,0	55	±2,0	4,1	±0,5	5,7	±1,0	10,3	8,1	0,400	34,2	5,79
120	120		64		4,4		6,3		13,2	10,4	0,475	53,0	8,65