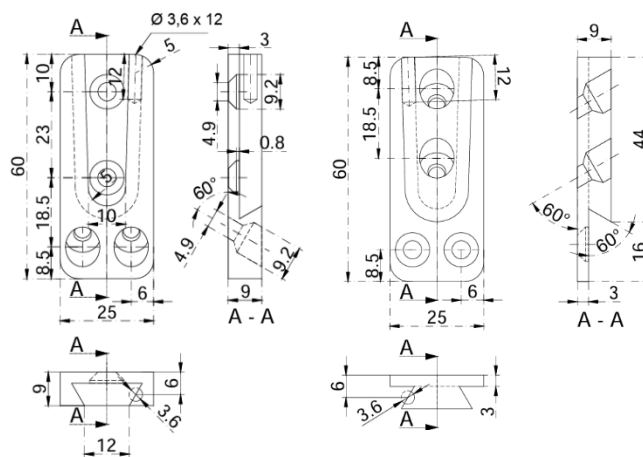


Διαστάσεις Π x Υ x Β	25 x 60 x12 mm	
Αριθμός βιδών	8 τεμ.	
Μέγεθος βίδας	Ø4,5 x 50–80 mm	
Ελάχιστες διαστάσεις ξυλίας με βίδες Ø4,5x50 mm	Δευτ/σα δοκό 45 x 70 mm	Κύρια δοκό 60 x 70 mm
Χαρακτηριστική φέρουσα ικανότητα στην κατεύθυνση εισαγωγής	Ø4,5x50 mm * 4,79 kN	Ø4,5x80 mm * 7,64 kN
Συσκευασία	20 τεμ.	



Download



Συνδ. σε
κύρια δοκό

Συνδ. σε
δευτερεύουσα
δοκό

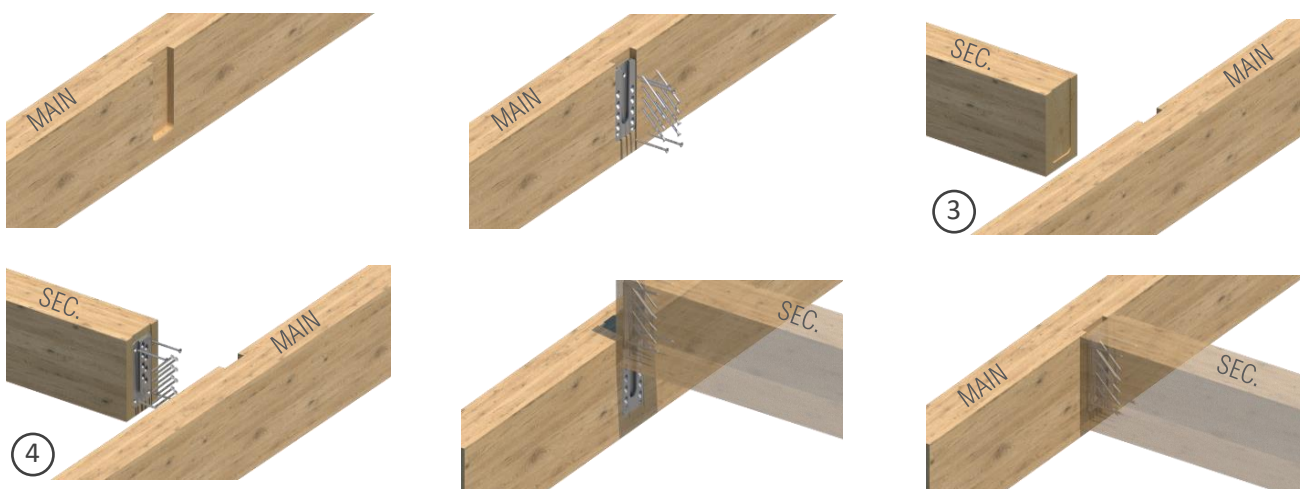
Οδηγίες Τοποθέτησης*



1. Προετοιμασία κύριας δοκού, διάνοιξη εντορμίας για την παραλαβή του 1^{ου} στελέχους.
2. Τοποθέτηση 1^{ου} στελέχους στην εντορμία και στερέωση του με βίδες εγκεκριμένες κατά ETA.

* τοποθέτηση πλήρους εφαρμογής, για τοποθέτηση με σκοτία παραλείπεται το βήμα 1 και 3.

3. Προετοιμασία της δευτερεύουσας δοκού, ομοίως με το βήμα 1 στο αντίστοιχο πάχος του 2^{ου} στελέχους.
4. Στερέωση 2^{ου} στελέχους στη δευτερεύουσα δοκό με εγκεκριμένες κατά ETA βίδες.
5. Η δευτερεύουσα δοκός προσαρτάται στην κύρια δοκό. Ο σύνδεσμος εισάγεται συρταρωτά.
6. Ο σύνδεσμος έχει «κουμπώσει» και ασφαρίζεται με το UpLift protection.



Για αισθητικούς λόγους και για ενίσχυση της πυροπροστασίας συνιστάται η σφράγιση του καναλιού εισαγωγής



Ελάχιστες αποστάσεις από τις ακμές

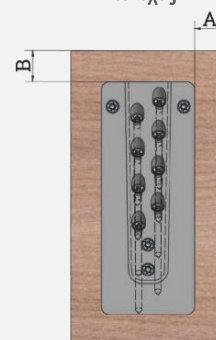
A	B			
	Βίδες			
	Ø 4,5 x 50	Ø 4,5 x 60	Ø 4,5 x 70	Ø 4,5 x 80
10 mm	5 mm	10 mm	15 mm	20 mm

! Σημείωση: Ισχύει για βίδες RBL A2. για άλλους τύπους βιδών εφαρμόζονται οι προδιαγραφές του εκάστοτε κατασκευαστή.

Εφαρμογή στην
κύρια δοκό
Στέλεχος 1



Εφαρμογή στη
δευτ./σα δοκό
Στέλεχος 2



Υλικό

- ⊕ **Αλουμίνιο EN AW-6082 T6 σύμφωνα με:**
 - EN 755-2 – μηχανικές ιδιότητες
 - EN 755-9 – ανοχές
 - EN 573-3 – χημική σύσταση

Επεξεργασία επιφάνειας

- ⊕ **Ανοδίωση.** Ηλεκτροχημική διαδικασία που δημιουργεί ανθεκτικό στρώμα οξειδίου στο αλουμίνιο. Προσφέρει προστασία έναντι διάβρωσης και αυξημένη μηχανική αντοχή.

**Στατικές Τιμές**

Αποτελεσματικό μήκος σπειρώματος (ℓ_{ef})				Χαρακτηριστική φέρουσα ικανότητα R_k (kN)							
				Μασίφ Ξυλεία C24 ($\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$)				Επικολητή ξυλεία GL24h ($\rho_k = 385 \text{ kg/m}^3$)			
Βίδες	ℓ_{ef} (mm)	H	J	$F_{2,Rk}$	$F_{3,Rk}$	$F_{4,Rk}$	$F_{1,Rk}$	$F_{2,Rk}$	$F_{3,Rk}$	$F_{4,Rk}$	$F_{1,Rk}$
Ø 4,5 x 50	44	60 x 70	45 x 70	4,43	3,3	5,01	6,01	4,79	3,30	5,25	6,49
Ø 4,5 x 60	54	70 x 80	45 x 80	5,33			7,23	5,75			7,80
Ø 4,5 x 80	74	90 x 100	45 x 100	7,08			9,59	7,64			10,35

* $F_{2,Rk}$ (kN) σε GL24h με βίδες VG: Ø4,5 x 50 με αποτελεσματικό μήκος σπειρώματος 45 mm και Ø4,5 x 80 με αποτελεσματικό μήκος σπειρώματος 74 mm. Για άλλες διαστάσεις βιδών και μήκη σπειρώματος ή για άλλα είδη ξυλείας: βλ. το εγχειρίδιο στατικού υπολογισμού.

Πιστοποιητικά**Πιστοποιημένα
CE προϊόντα**

Η σήμανση CE επιβεβαιώνει τη συμμόρφωση με τις ευρωπαϊκές απαιτήσεις ασφάλειας.



Statics manual

**ETA – 15/0187
(European Technical Assessment)**

Το ETA είναι μια ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση που πιστοποιεί την απόδοση ενός δομικού προϊόντος.



Declaration of Performance

**Κατασκευασμένα σύμφωνα με
το πρότυπο DIN 1090**

Οι μεταλλικές κατασκευές πρέπει να τηρούν το DIN EN 1090 και να πιστοποιούνται από αναγνωρισμένους φορείς.

