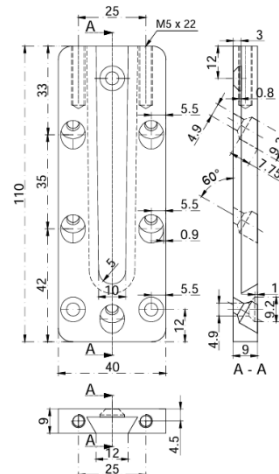
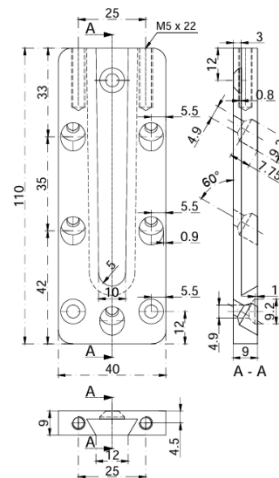


****Ισχύει για το 2^ο στέλεχος :** όταν στερεώνεται στο εγκάρσιο άκρο του ξύλου· διαφορετικά απαιτούνται 60 mm.



Συνδ. σε
δευτερεύουσα
δοκμή



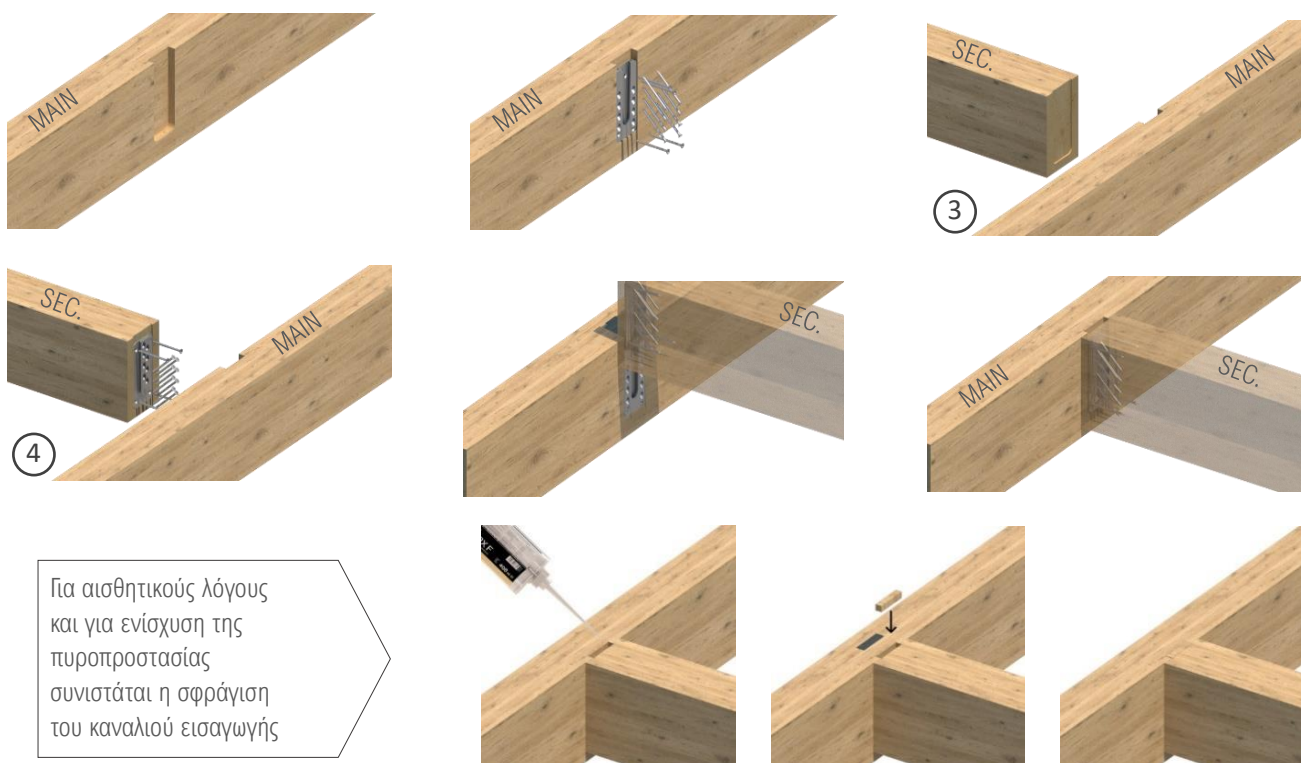
Οδηγίες Τοποθέτησης*



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*.



Ελάχιστες αποστάσεις από τις ακμές

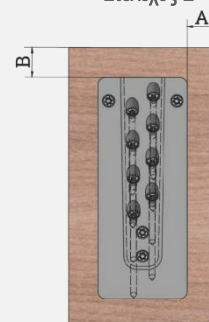
A		B			
		Βίδες			
Στέλεχος 1	Στέλεχος 2	Ø 4,5 x 50	Ø 4,5 x 60	Ø 4,5 x 70	Ø 4,5 x 80
10 mm	5 mm	5 mm	10 mm	15 mm	20 mm

! 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

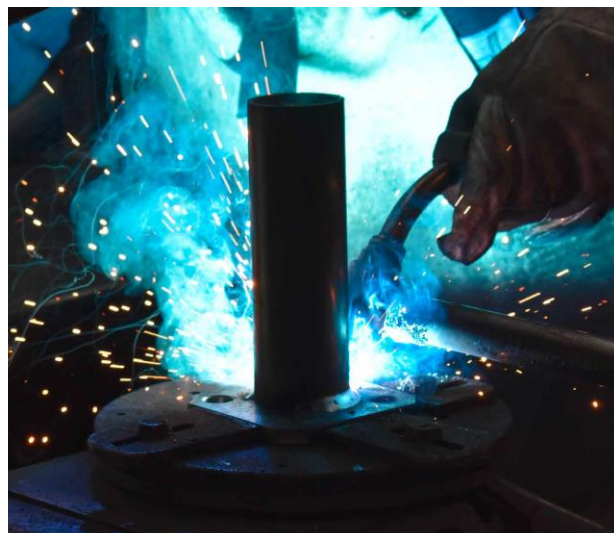


Υλικό

- ⊕ 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 ($\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$)				Επικολλητή 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 5,0 x 60	54	70 x 200	100 x 200	44,06	21,8	25,28	19,04	47,06	21,8	26,34	20,34
Ø 5,0 x 80	74	90 x 230	100 x 230	58,51			25,28	62,49			27
Ø 5,0 x 100	94	110 x 260	100 x 260	72,57			31,36	77,5			33,49

*Για πρόσθετες στατικές τιμές, ανατρέξτε στο **statics manual** (συνδεσμος παρακάτω) ή στο **ETA 15/0187**

Πιστοποιητικά

Πιστοποιημένα
CE προϊόντα

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



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.

