

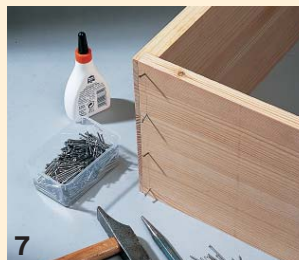
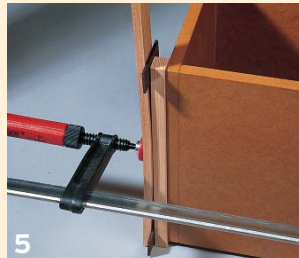


## Σφιγκτήρες

κόλλημα και σταθεροποίηση

Τα μέρη των επίπλων που δεν προβλέπεται να αποσυναρμολογηθούν μελλοντικά, συνδέονται συνήθως με κόλλημα.

Για την επιτυχία αυτών των ενώσεων, έχει μεγάλη σημασία η επιλογή της κατάλληλης κόλλας καθώς και η σωστή χρησιμοποίηση των σφιγκτήρων. Η κλασική λευκή κόλλα γενικής χρήσης χρησιμοποιείται συνήθως για κολλήματα μαλακών ξύλων. Σε έπιπλα από σκληρά ξύλα (καρυδιά, οξιά, παλίσσανδρο κ.λπ.) καταλληλότερες είναι οι κρυσταλλικές κόλλες ταχείας πήξης και σε ξυλοκατασκευές εκτεθειμένες σε υγρασία χρησιμοποιούνται πιο πολύ οι ακρυλικές αδιάβροχες ξυλόκολλες που όταν στεγνώνουν γίνονται διάφανες. Υπάρχουν ακόμη οι βεζινοκόλλες επιπλοποιίας, οι πολύ δυνατές κόλλες μοντάζ, οι εποξειδικές και πολυουρεθανικές, οι διάφορες κόλλες στιγμής και μερικά πολύ εξειδικευμένα είδη. Στις περισσότερες περιπτώσεις, μέχρι το στέγνωμα της κόλλας, η βοήθεια των σφιγκτήρων είναι απαραίτητη.



**1. Η ξυλόκολλη** επαλείφεται με το κατάλληλο πινέλο σε λεπτή και ισόπαχη στρώση, στη μία πλευρά ή και στις δύο σε πορώδη υλικά.

**2. Με σφίξιμο μόνο στις άκρες**, ένα λεπτό μακρύ πηχάκι δεν θα κολληθεί καλά. Χρησιμοποιούνται, λοιπόν, πολλά ελατηριωτά τσιμπίδια.

**3. Οι σφιγκτήρες** με ξύλινες σιαγόνες κατανέμουν καλύτερα την πίεση. Οι άκρες του ξύλου είναι συνήθως ντυμένες με φελτό.

**4. Για να σφίχτεί καλά** ένα γωνιακό ξύλινο προφίλ, συμπληρώνεται με το αντίστοιχο προφίλ τοποθετημένο αντικρουστά.

**5. Με το πρόσθετο πηχάκι** και τους δύο βοηθητικούς τάκους, η πίεση του μακριού σφιγκτήρα κατανέμεται σε τρία σημεία της ένωσης.

**6. Διαμορφωμένο σαν ράγα** οδήγησης, το στέλεχος αυτού του σφιγκτήρα συγκρατεί σταθερά τη δαγκάνα παράλληλα προς την ακμή.

**7. Για μια πρώτη συγκράτηση**, εφαρμόζεται πολλές φορές το κάρφωμα με ακέφαλα βελονάκια. Βυθίζονται εντελώς στο ξύλο και στοκάρονται.

**8. Στις συνδέσεις με ξύλινες καβήλιες**, η κόλλημα μπαίνει απευθείας από τη μύτη της συσκευασίας στις τρύπες και στρώνεται με ένα ξυλάκι.