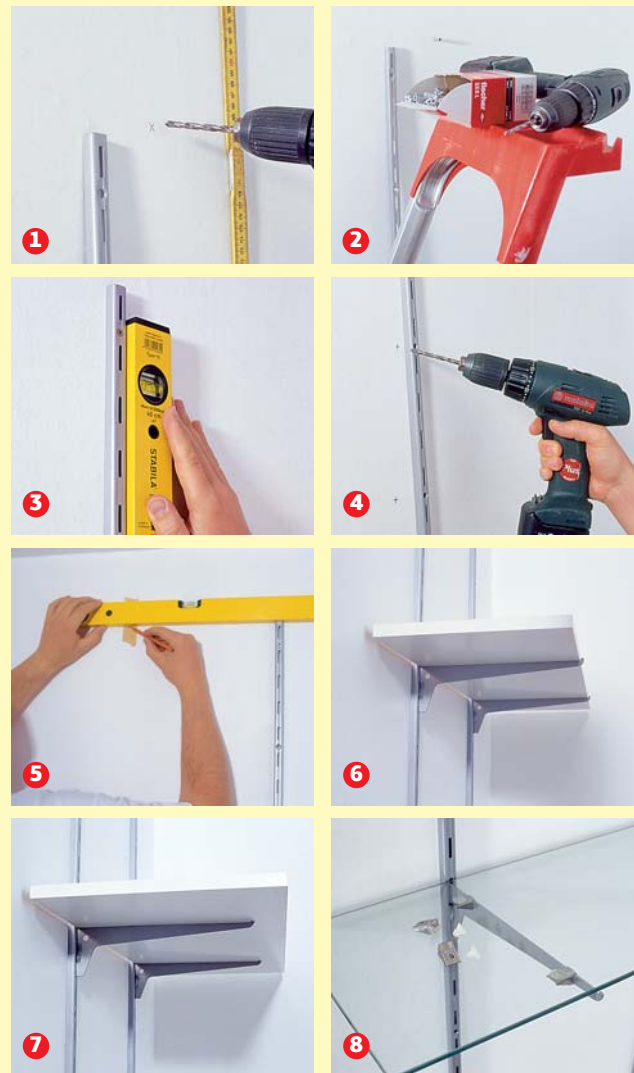


# Τοποθέτηση ραφιών με ράγες βιδωμένες στον τοίχο

Ο σκελετός αποτελείται από διάτρητα μεταλλικά προφίλ & αντίστοιχα υποστηρίγματα ραφιών, σε διάφορα μήκη και με τρύπες σε μία ή σε δύο σειρές.

**Ε**ίναι ένα εργονομικό και οικονομικό σύστημα που προσφέρει δυνατότητες εύκολης επέκτασης, σχεδόν χωρίς περιορισμούς στον αριθμό και στη διάταξη των ραφιών. Ανάλογα με το είδος του τοίχου επιλέγονται τα κατάλληλα ούπατ και οι ορθοστάτες του συστήματος βιδώνονται σταθερά. Αυτό που χρειάζεται ιδιαίτερη προσοχή είναι η ανθεκτικότητα των ραφιών, σε σχέση με την προβλεπόμενη χρήση τους. Ένα ράφι από νοβοπάν για παράδειγμα δεν μπορεί να σηκώνει μεγάλο φορτίο. Οι πλάκες συγκολλητού ξύλου και τα ράφια από πλακάξ έχουν μεγαλύτερη αντοχή. Επίσης το MDF και το χοντρό κοντρα-πλακέ είναι υλικά αξιόπιστα, που δίνουν και το πλεονέκτημα των καθαρών, λείων επιφανειών.



**1. Καθορίζετε** με ακρίβεια το ύψος, ελέγχετε για τυχόν πέρασμα καλωδίων ή σωλήνων και ανοίγετε την πρώτη τρύπα.

**2. Ανάλογα** με το δομικό υλικό (μπετόν, λιθοδομή, πλινθοδομή κ.λπ.) και το μέγεθος των βιδών χρησιμοποιείτε τα κατάλληλα ούπατ.

**3. Αφού βιδώσετε** την επάνω βίδα, κατακορυφώνετε τον ορθοστάτη και μαρκάρετε τα κέντρα για τις υπόλοιπες βίδες.

**4. Ξεβιδώνετε** μετά την επάνω βίδα, για να μη γίνουν σημάδια στον τοίχο, παραμερίζετε τον ορθοστάτη και τρυπάτε.

**5. Ξεκινώντας** από τον ήδη βιδωμένο ορθοστάτη, με ένα αλφάδι μαρκάρετε τον τοίχο το ύψος για τον επόμενο.

**6. Ιδανική προσαρμογή:** το ράφι έχει μετρηθεί με ακρίβεια και κοπεί σύμφωνα με το μήκος του βραχίονα υποστήριξης.

**7. Προκειμένου να τοποθετήσετε** φαρδύτερα ράφια, ανοίγετε τρύπες στην άκρη τα υποστηρίγματα.

**8. Αν θα βάλετε γυάλινα ράφια,** τα υποστηρίγματα πρέπει να εφοδιαστούν με τα ειδικά κλιπς και τα βεντουζάκια.