

## Basiskunnskap om treforbindelser

Fremgangsmåte:

Hva slags forbindelse fører til målet?

Selv solide bruksmøbler har begrenset levetid. Skal man reparere tremøbler, må man alltid begynne med å stabilisere forbindelser og rammer.

- 1** Ved bygging og montering av møbler er det svært vanlig å bruke butte plugger til å feste tredelene med. Pluggene bores inn i elementene. Disse forbindelsene er svært solide, men vanskelige å lage. Det gjelder også for de ekstremt stabile hjørneforbindelsene med flatplugger. Det er derfor vanlig å bruke not- og fjærforbindelser når hjørnene skal settes sammen.
- 2** Når det gjelder rammekonstruksjoner, kan det være lurt å skjøte hjørnene. Tretykkelsen på emnene som skal skjøtes, halveres og limes sammen. En slik forbindelse tåler ikke allverdens, og bør i tillegg sikres med skruer eller spikere.
- 3** For produksjon av vindus- og møbelrammer anbefales en spor- og tappforbindelse. Vanligvis har loddrette rammedeler spor, mens vannrette rammedeler har tapper. Hvis rammeelementene er tykke, er det vanlig å bruke doble tapper.
- 4** Sammenføyning med svalehalesinker er en gjentatt fortanning av rette eller kileformede sinker, også kalt svalehale. Denne sammenføyningstypen brukes på heltre, ettersom delene som føyes sammen, kan svulle eller krympe uten å forandre form. En svalehaleforbindelse er dessuten svært dekorativ.

Bosch tar ikke ansvar for at de aktuelle veiledningene er fullstendige eller riktige. Bosch viser dessuten til at bruk av disse veiledningene skjer på egen risiko. Foreta alle nødvendige tiltak for din egen sikkerhets skyld.