

Arbetsbeskrivning: biholk

Försök följa instruktionerna så självständigt som möjligt. Redskap/verktyg är skrivna med blått. Förbered dig genom att hämta de verktygen som beskrivs medan du väntar på hjälp.

1. Skissa och visa din lärare.
2. Mät och markera på fyrkantstaven med hjälp av **ställinjal** och **anslagsvinkel**.
3. Spänn fast staven i en **bänktving** eller med **filklämma** och såga med **ryggsåg** eller **fogsvans**.



4. Markera ut hålen/ingångarna (inte för nära kanten).
5. Borra minst 5 cm djupa hål (inte rätt igenom) med **pelarborr** eller **skruvdragare** (markera med tejp på borren 5cm upp för att veta borrhjupet).



6. Välj en bräda som är något bredare än själva holken/fyrkantstaven. Den ska rå över framtill och på sidorna för att fungera som regnskydd. Mät ut med **ställinjal** och **anslagsvinkel**.
7. Spänn fast brädan med **bänktving** och såga med **ryggsåg** eller **fogsvans**.
8. Spänn fast holken/fyrkantstaven i framtången på bänken. Förborra och skruva sedan fast taket. Använd **skruvdragare** eller **bormaskin**.

9. Klipp till takpapp och spika fast den med nubb. Använd **klo-** eller **penhammare**.
10. Dekorera genom att till exempel måla eller använda **brännpenna**.



11. Gör upphängningen på baksidan eller sidorna genom att markera små hål med en **syl** och **träklubba**. Skruva sedan in skruvarna med en **skruvmejsel**.



Uppsättning: Bind fast holkarna med ståltråd eller snöre. Tänk på att inte binda ståltråden/snöret för hårt kring ett växande träd, då det kan skada trädet. Holken kan hängas upp i ett träd eller i en buske där det finns rikligt med blommande växter inom 50 meters radie. De ska synas och få sol delar av dagen, men inte sitta väldigt utsatt för vind och regn. De kan sitta både högt och lågt!

Lycka till och tack för att ni gör en insats för miljön!
Ingen kan göra allt, men alla kan göra något!