

Vleermuiskast bouwbeschrijving

Bij het ontwerp van deze vleermuiskast is er van uitgegaan dat vleermuizen zich prettig voelen in een nauwe ruimte die bovenin overgaat in een spleet, waarin ze zich veilig terug kunnen trekken. De bodem van deze ruimte heeft slechts een kleine doorgang die zorgt voor voldoende duisternis en beschutting tegen tocht en wind. De inkruijspleet is zo smal dat er geen concurrentie van vogels te verwachten is.

Toelichting bij de werktekening

- **Achterzijde:** Ruwe plank van minimaal 1,5 cm dikte. Deze plank over de gehele oppervlakte van zaagsnede voorzien. Totale lengte ongeveer 60 cm.
- **Voorzijde:** Lengte ongeveer 40 cm. Breedte van de plank ongeveer 20 tot 25 cm. Net wat er voorhanden is; de maat is niet kritisch. Minimaal 1,5 cm dik.
- **Zijkanten:** Rachelhout (panlatten) van 2,5 tot 3,5 cm (onderdelen a, b, c op de tekening). Om de benodigde smalle (max. 1,5 cm!) invliegopening te verkrijgen, moet de opgegeven maat nauwkeurig gehanteerd worden. De dikte van het vulplaatje (onderdeel d op de tekening) is afhankelijk van de dikte van het gebruikte rachelhout voor de zijkanten (a, b, c).
- **Vulplaatje:** Onderdeel d is nodig om de benodigde smalle (max. 1,7 cm!) invliegopening te verkrijgen. De dikte hiervan dient hetzelfde te zijn als die van het gebruikte rachelhout voor de zijkanten (a, b, c).
- **Diversen:** Stevige messing scharnier; wat betere kwaliteit loont zich. Stukje dakleer of loodslab voor de bovenzijde. Eén of twee grote schroefogen om de kast te sluiten.
- **Maten:** Alle maten staan aangegeven in centimeters.

