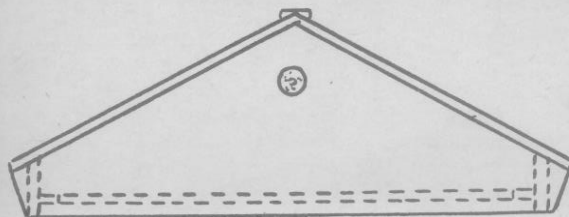


WERKTEKENING IV.

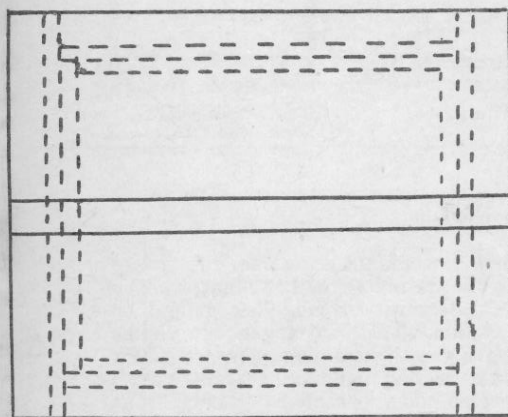
Tickner Edwardes-kast.

Werktekening III. Tickner Edwardes kast. N.B. Voor het in elkaar zetten van de broedkamer moeten eerst de beide binnenwanden B tegen binnenwand A worden gespijkerd; evenzoo maakt men de zijwanden C vast aan voorwand D. Daarna worden de binnen- en buitenwanden in elkaar gepast en bevestigd. P: achterpoot. Het dak valt om den opzetrand heen en steekt voor 12 cm en achter 5 cm uit. Het rust op steunlatten aan voor- en achterzijde.



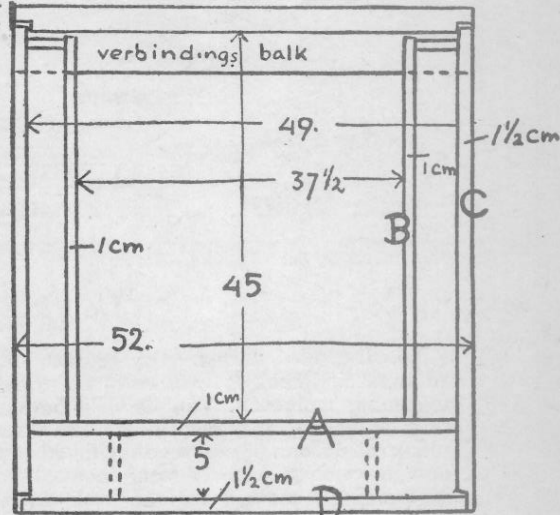
Dak v. voren

De afmetingen van het dak volgen logisch uit de afmetingen van broedbak en opzetrand. Zie verder plaat

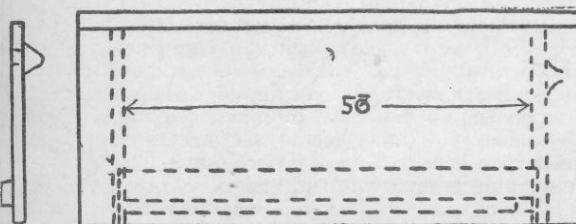


Dak van boven

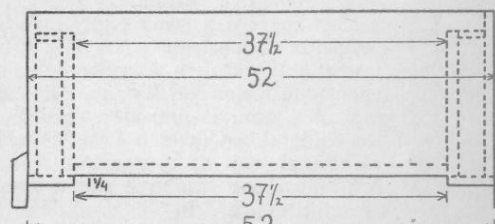
De afmetingen zijn afhankelijk van de afmetingen van de opzetrand.



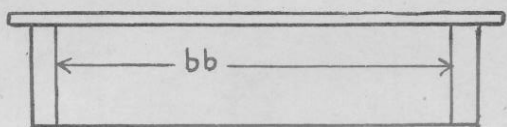
Broedkamer



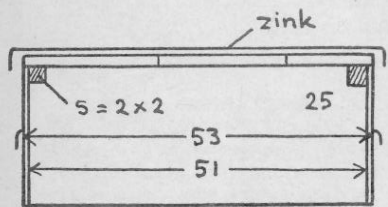
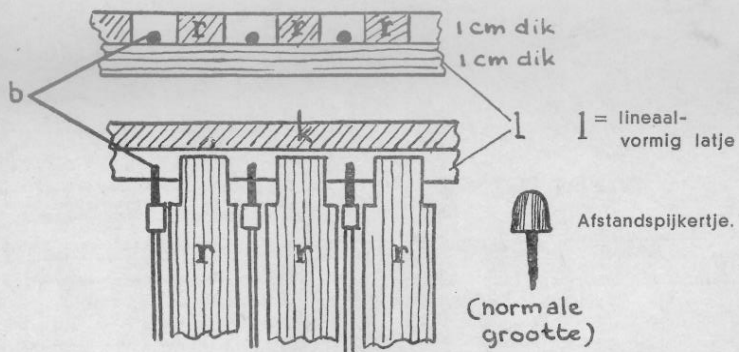
Dak van ter zijde



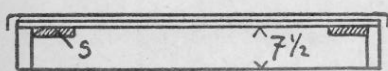
Broedkamer van voren
De breedte van de vlieggatschuif, welke met 37 cm is aangegeven, kan ook tot bijv. 32 cm worden teruggebracht.



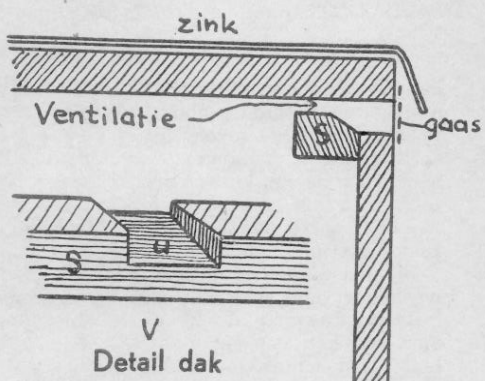
Sectieraam bb =



Diep dak



Ondiep dak

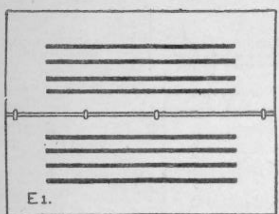


Detail dak

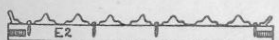
Dak: Binnenhoogte 25 cm. Wanddikte 1 cm. Zijkanten worden met verstek verbonden. Dakplanken met messing en groeve. Aan de binnenzijde worden bovenin steunlatten (s) bevestigd waarop het dak kan rusten, zoodat een luchtlaag open blijft tusschen dak en dekplank. In deze lat en in zijwand dak ventilatie-opening maken. (Zie V).

Ramen.

Toplat der ramen 3 cm breed. Toplat-ooren 1 cm dik, 2.2 cm breed, ook bij de honing- en sectieramen.



E. 1. Luchtrooster (broedkamerzijde).



E. 2. Luchtrooster (van boven gezien).

F. 1. Honingkamer (bovenaanzicht).

1. t/m 8. honingkamerraampjes.
9. suikerbak.
10. aanvulruimte.

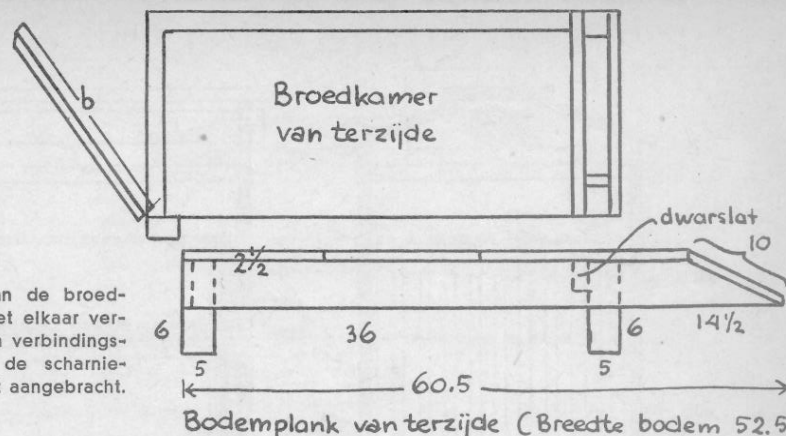
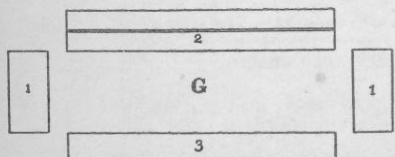
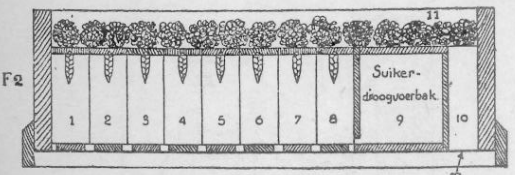
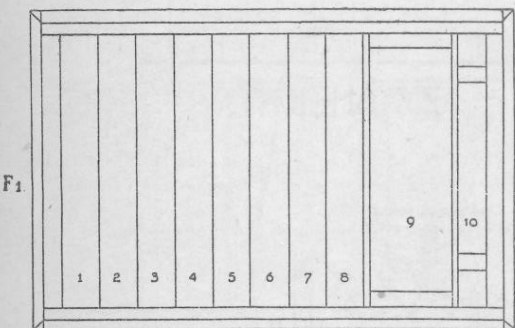
De kast is vervaardigd van prima kwaliteit hout en wel een soort grenen wat heel goed tegen vocht en weersgesteldheden bestand is en... tóch goedkoop, en bestaat in hoofdzaak uit... Amerikaansche appelenkistjes, welke voor een kleinigheid wel bij den eenen of anderen groenten- of fruitboer zijn te krijgen. De maat dezer plankjes is van dien aard, dat er heel weinig aan gezaagd of geklopt behoeft te worden. Men neme echter geen pruimen-, perziken- of peerenkistjes, doch uitsluitend de kistjes waarin appelen zijn verpakt geweest. Deze hebben alle dezelfde maat. Deksel en bodem kunnen we voor de vervaardiging dezer kastjes niet gebruiken; zij worden zonder meer verwijderd. De beide eindschotten en zijplanken moeten we gebruiken en dus zorgen, dat we deze bij 't uit elkaar slaan der kistjes niet beschadigen. De zijplanken zijn wel wat dun, doch ze zijn dicht en dit is voor een bijenvolk voldoende. Het dak dezer kastjes is bekleed met zink, omdat droog zitten voor een bijenvolk een eerste vereischte is.

F. 2. Honingkamer (lengtedoorsnede).

1. t/m 8. honingkamerraampjes.
9. suikerbak.
10. aanvulruimte (achterkant).
11. aanvulruimte (bovenzijde).
12. Zinken reep.

G. Losse deelen honingkamerraampje.

1. zijlatjes.
2. bovenlat.
3. onderlat.

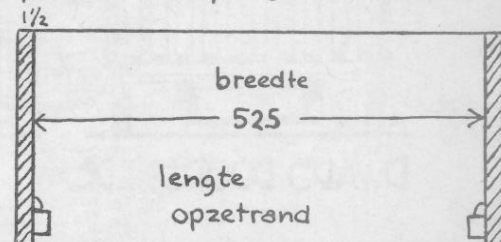


Bodemplank van terzijde (Breedte bodem 52.5)

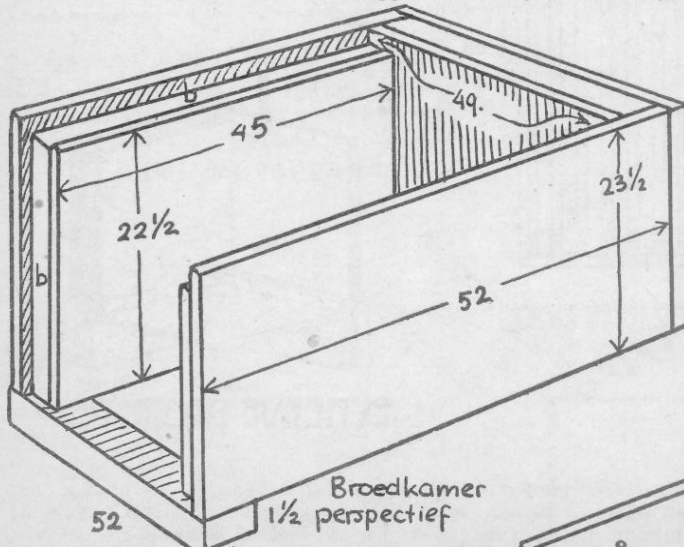
De zijwanden van de broedkamer worden met elkaar verbonden door een verbindingsbalkje, waarop de scharnierende deur wordt aangebracht.



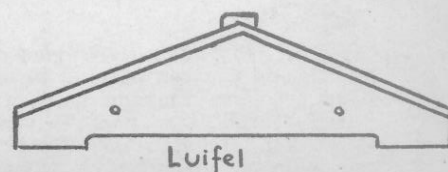
Achterpoot



Hoogte 23 1/2 cm. Op de broedkamer komen gewone standaard broed- of honingkamers te staan. Waar de ruimte voor de toplatten grooter is dan de toplatten lengte bedraagt, kan deze aangevuld worden door het inleggen van een paar losse latjes van 1 cm dikte.



Breedte opzetrand binnenwerks 52 cm. Het is beter den opzetrand iets ruim te nemen, zoodat hij gemakkelijk om de broedkamer heen valt. Wil men den opzetrand ook met plint maken, dan wordt hij buitenwerks 52 x 52.5 cm.



Luifel