



Dit hebt u nodig:

Algemeen:

V-delen $1,8 \times 12,0$ cm: 11,3 cm werkende breedte

Rabatdelen $1,8 \times 14,5$ cm: 13,3 cm werkende breedte

Vloerplaat van waterbestendig multiplex plaat 18 mm: 60×100 cm

Zoldervloer van waterbestendig multiplex plaat 12 mm: $62,5 \times 100$ cm

Poten (van vurenhout):

4 staanders $4,5 \times 7,0 \times 104$ cm

1 ligger onder $4,5 \times 7,0 \times 100$ cm

1 ligger onder $4,5 \times 7,0 \times 93$ cm

2 liggers boven $4,5 \times 7,0 \times 100$ cm

1 staander (tussen de deurtjes) $4,5 \times 7,0 \times 51,5$ cm

Per zijkant:

5 stuks rabatdelen (4 + 1 passtuk), 64,5 cm lang

Achterkant:

7 stuks rabatdelen 100 cm lang

Voorkant:

2 latjes $0,8 \times 6,5 \times 52,5$ cm

Voorkant zolder:

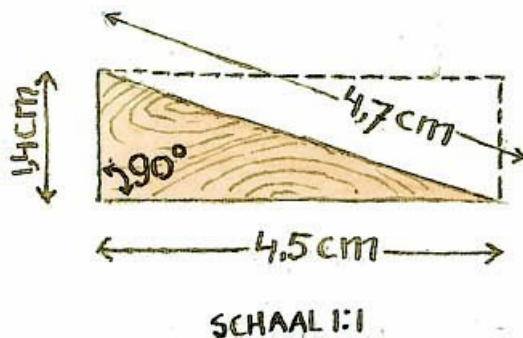
3 stuks rabatdelen, zie foto.

Het dak bestaat uit vier platen:

2 platen 40×74 cm

2 platen $34,5 \times 75$ cm

Op het dak 8 latjes schuin aflopend op de kopse kanten voor betere afwatering:



4 maal $1,4 \times 4,5 \times 4,7$ cm: 35 cm lang

4 maal $1,4 \times 4,5 \times 4,7$ cm: 40 cm lang

2 stuks knellat: 75 cm lang

4 windveren voorzijde $1,8 \times 90$ cm - voor de afwerking van het dak

(2 x 45 cm lang, 2 x 36 cm lang)

4 windveren achterzijde idem

4 dekstukken voorzijde $1,8 \times 60$ cm - voor de afwerking van het dak

(2 x 45 cm lang, 2 x 50 cm lang)

4 dekstukken achterzijde idem

2 spanten: $2,8 \times 70$ cm, zie tekening

Voor de drie deurtjes:

Linkerdeurtje (van V-delen): hoogte 51,5 cm, breedte 32,5 cm

Rechterdeurtje (met spijltjes): hoogte 51,5 cm, breedte 53,5 cm

Houtzwaarte bovenste en beide latjes zijkant: $2,8 \times 7,0$ cm

Houtzwaarte onderste latje: $2,8 \times 11,0$ cm

Zolderdeurtje (van V-delen): hoogte 30,0 cm, breedte 32,5 cm

2 x schoor: $1,5 \times 7,0$ cm

En verder:

Dakgootje 115 cm lang (voor afvoer urine), eventueel met opvangemertje

Dun dakleer 142 x 75 cm

Bitumen dakshingles

4 stuks aluminium U-profiel 1,5 x 1,5 cm, 7 cm hoog, waarin anti-morslatjes worden geplaatst direct achter de deurtjes

2 anti-morslatjes 1,5 x 7,0 cm, resp. 53,5 en 32 cm lang

3 x 2 scharnieren

Schroeven en accuboormachine

Asfaltspijkers

Spijltjes gemaakt van lasdraad 37 cm

Zo gaat u te werk:

Voor de achterzijde: monteer de lange ligger op en de kortere ligger tussen de twee staanders.

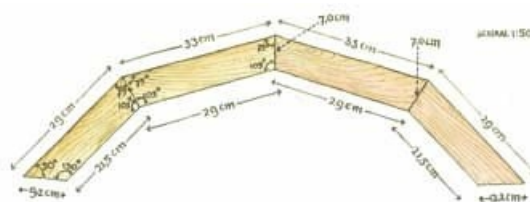
Voor de voorzijde: monteer één van de liggers op en de andere tussen de twee staanders, door de ligger half in de staanders te laten vallen (teken de omtrek van de ligger af op de staander en verwijder het overtollige hout). De lengte van de poten bedraagt circa 52 centimeter.

Maak vervolgens de vloerplaat op maat en bevestig deze op de onderste liggers en de zoldervloer op de bovenste liggers. Let op dat de vloer circa 1 centimeter afloopt naar de achterzijde van het hok, in verband met de afvoer van urine. Boor in de vloerplaat een tiental gaten om de 10 centimeter, ongeveer 10 centimeter gemeten vanaf de achterzijde, doorsnee circa 2 centimeter, zodat de urine hierdoor kan weglopen. De urine wordt opgevangen in de goot aan de onderzijde. Laat de goot aan één zijde een aantal centimeters buiten het hok uitsteken, zodat hier de opvangemmer aan kan worden gehangen.

Bevestig vervolgens de rabatdelen aan de achterzijde en zijkanten van het hok. Zaag eventueel de bovenzijde van het passtuk schuin af, zodat deze strak aansluit aan het dak.



Maak en plaats de twee spanten van het geknikte dak (zie tekening). Zaag de voor- en achterzijde van de rabatdelen voor het zolderdeurtje op maat (houd hierbij rekening met de uitsparing voor het zolderdeurtje (30 x 32,5 cm)). Breng aan de achterzijde van het deurtje twee schoren aan, zoals op de foto.





Plaats nu de vier dakplaten, zo dat de onderste dakplaten enkele centimeters oversteken. Zorg voor een glad, schoon en droog oppervlak in verband met de later aan te brengen dakshingles.

Maak het linkerdeurtje van V-delen en verstevig deze aan de achterzijde eventueel met een klamp en schoor. Bevestig het deurtje met twee scharnieren aan de linkerstaander. Plaats aansluitend rechts van het deurtje de overgebleven staander, zodat deze tussen beide deurtjes komt. Bevestig voor het rechterdeurtje drie van de vier latten aan elkaar met een halfhoutverbinding, boor in het onderste en bovenste (vierde) latje om de drie centimeter een gaatje 2,5 cm diep voor de spijltjes en steek de spijltjes hierin. Plaats het bovenste latje als laatste, zodat de spijltjes vast komen te zitten. Zet de halfhoutverbinding vast met schroeven.



Bevestig het deurtje in zijn geheel aan de rechterstaander van het hok met twee scharnieren. Beide deurtjes worden gesloten met een houten werveltje dat u plaatst op de staander in het midden.

Achter zowel het linker- als het rechterdeurtje komt nu nog een anti-morslatje, dat op zijn plek wordt gehouden door een aluminium U-profiel, dat u bevestigt aan de staanders. Deze latjes voorkomen dat er stro of voer uit het hok valt.



Dakshingles

Voor het leggen van de dakshingles moet het dakbeschot glad, stevig en droog zijn. Begin met het aanbrengen van het dakleer, zet dit met knellatten vast aan de onderzijde van het overstekende dakbeschot.



Plaats hierop de shingles van onder naar boven, dus begin op het laagste punt. Door de eerste laag van de shingles op zijn kop aan te brengen en deze vervolgens te laten overlappen met een tweede laag in halfsteensverband voorkomt u contact tussen regenwater en hout.



Zet de shingles vast met asfaltspijkers. Dakshingles hebben aan de onderzijde een kleefstrip. Door zonnewarmte verkleven de strips met elkaar tot een geheel. Als u ze bij koud weer legt, kunt u de shingles eventueel met bitumen-koudlijm verlijmen. Snijd overhangende delen shingle per dakzijde in één keer af. Dit kan met een haakmes of een oud decoupeerzaagje. Werk aan beide zijden van onder naar boven. Bedek de nok uiteindelijk met een extra laag shingles, die u overdwars aanbrengt voor extra bescherming tegen regenwater.

Plaats aan de voorzijde van het dak de windveren; gebruik voor het bepalen van de hoeken de maten van het spant. De windveren kunt u afwerken met een decoratieve boogjesrand. Bevestig de windveren aan de buitenzijde op het spant en schroef vervolgens de dekstukken op de kopse kant van de windveer. Schroef niet door de shingles heen, om lekkage te voorkomen.



Werk het hok ten slotte aan de buitenzijde af naar uw eigen inzicht. Gebruik weerbestendige buitenverf, beits of botenlak voor een lange levensduur.