

Bouwtekeningen Kinderboekenhotel Tielekeshoeven

In de zomer van 2021 hebben we met ruim 60 buurtgenoten van alle leeftijden aan het Kinderboekenhotel gewerkt. Kijk voor meer informatie en foto's: www.minibiebs-denbosch.nl

- Dit ontwerp is vrij te gebruiken, vermeld bij gebruik wel de bron.
- Pas het ontwerp aan naar eigen behoefte!
- Wij hebben platen van 250 x 122 cm gebruikt. Als je platen van 244 gebruikt (gangbaarder) pas dan de maten aan.
- Check de maten vooraf. Diverse maten zijn +/- maten.
- Wij hebben geen watervast multiplex gebruikt maar multiplex-platen die al grondverfd waren.

ontwerp: Jeroen van Lente
www.minibiebs-denbosch.nl
www.jeroenvanlente.nl

Rosmalen 2021/2022

kijk ook op
www.minibiebs-denbosch.nl



Bouwtekeningen Kinderboekenhotel Tielekeshoeven

A – Voorkant ... 3, 4

B – Achterkant ... 3, 4, 5

C – Zijkanten ... 3, 5

D – Dakje ... 3, 5, 6

E – Bankjes ... 3, 6

Boekenplanken ... 7

Opstapje ... 8

Vloer en boekensteunen ... 9



A

Voorkant:
zie pagina 3 en 4

D

Dak:
zie pagina 3, 5 en 6

B

Achterkant:
zie pagina 3, 4 en 5

C

2 zijkanten:
zie pagina 3 en 5

E

2 bankjes:
zie pagina 3 en 6

Voorkant (A)

met de ingang
en (eventueel)
patrijspoortjes of
andere raampjes

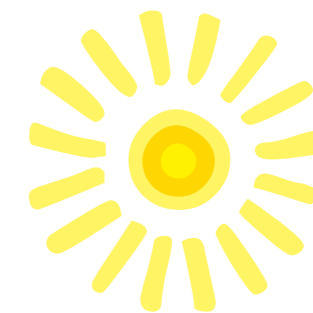
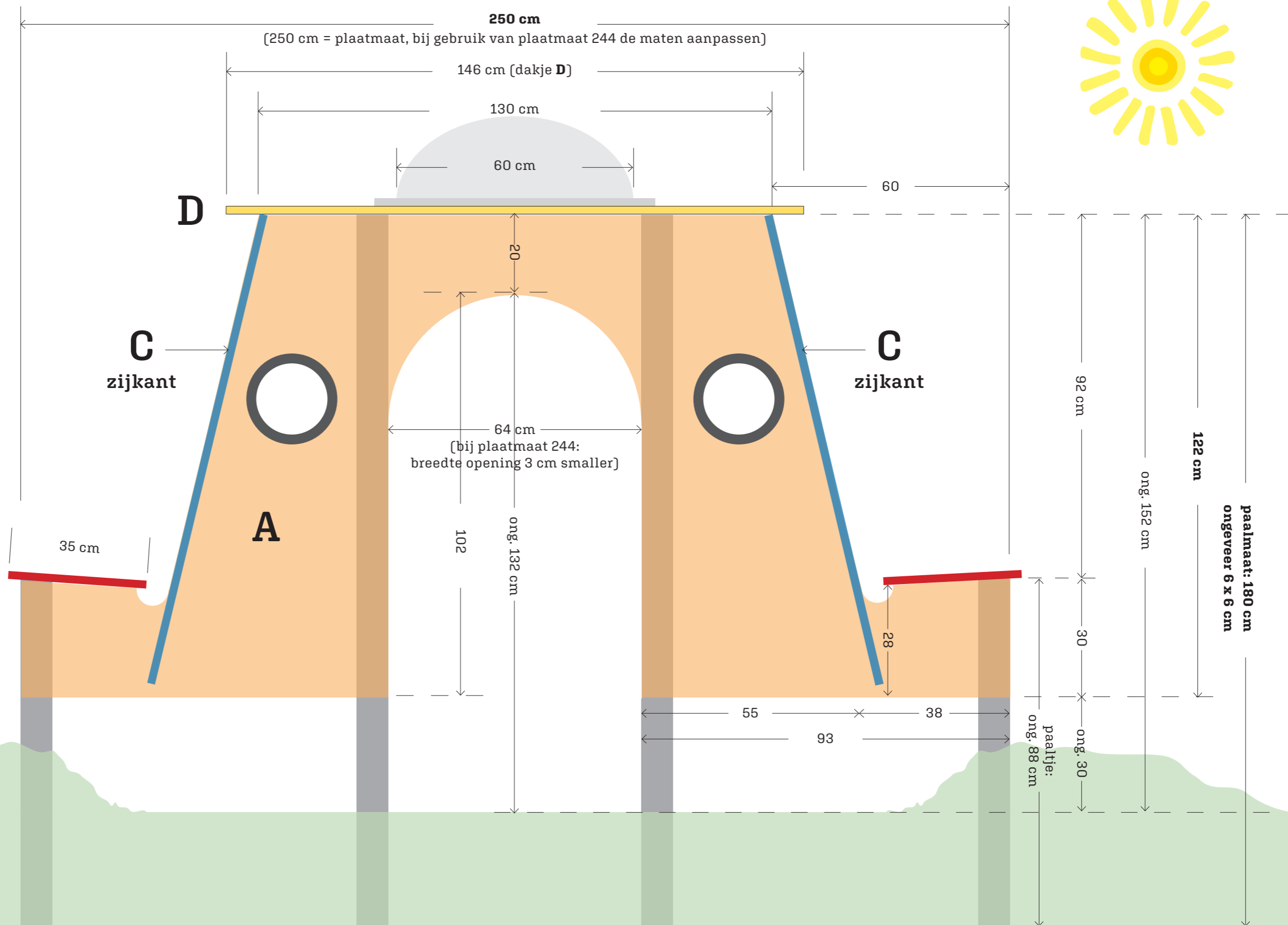
Achterkant (B)

(zie volgende pagina)
zelfde vorm als A
maar dan zonder
ingang, eventueel met
raampjes

Dakje (D)

146 x 122 cm

- Plaatmateriaal: 18 mm dik watervast multiplex.
- Alle palen zitten aan de binnenkant van het huisje.
- Wij hebben via marktplaats verschillende formaten patrijspoortjes gekocht.



Voorkant (A) en achterkant (B)

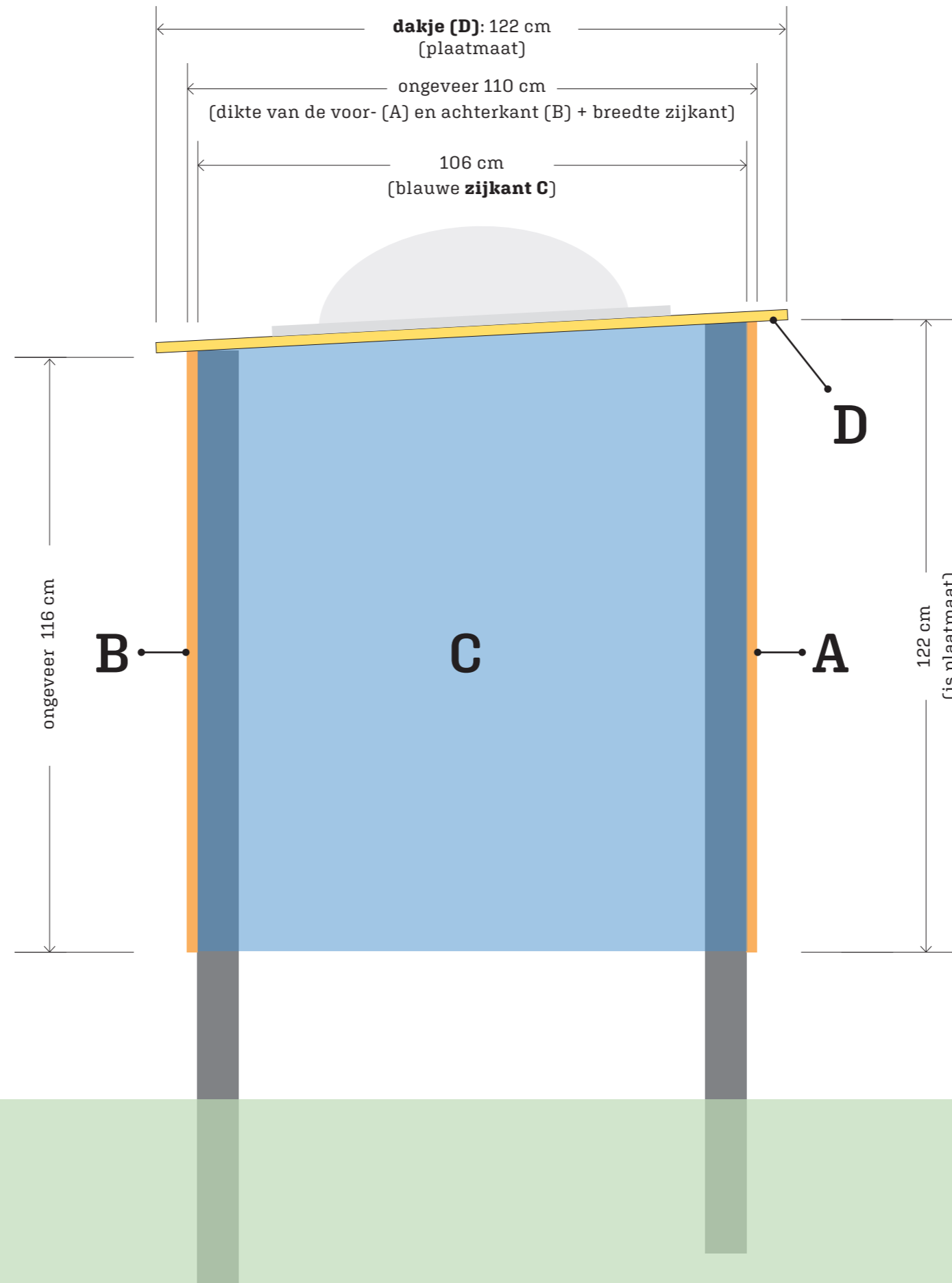
- Plaatmateriaal: 18 mm dik watervast multiplex.
- Je kunt eventueel platen kopen die al in de grondverf staan. Na het op maat zagen de kanten bij voorkeur (na het schuren) behandelen met speciale kantenprimer. Zet de gehele plaat daarna nog een keer in de grondverf. Daarna 2 x aflakken.
- Daarna kunnen jullie er mooie schilderijen op maken. Ik heb vantevoren met zwarte stift enkele grote bloemen en een vlinder getekend om een aanzet te hebben, maar je kunt de schildering ook spontaan laten ontstaan.
- Wij hebben verf op terpentinebasis gebruikt. Die is goed weerbestendig. Verf op waterbasis kan ook. Het voordeel daarvan is dat ie sneller droogt. Als laatste laag hebben we het hele huisje met een transparante lak afgewerkt.
- Maak eventueel raampjes. Laat je fantasie de vrije loop. Voor de veiligheid en vandaalbestendigheid is het aan te raden dik plexiglas te gebruiken (bijvoorbeeld 4 of 5 mm dik). Patrijspoortjes zijn ook erg leuk en ze hebben dik glas of plexiglas.

4



Zijkanten (C) (blauw)

- deze zijkant twee keer maken (komen links en rechts)
- bovenkant van de zijkanten schuin maken, zodat het water eraf loopt: een verschil in hoogte van ongeveer 6 cm.
- deze platen vallen tussen de twee grote (oranje) platen (voorkant A en achterkant B).
- De palen aan de voorkant (A) zijn 180 cm lang, de palen aan de achterkant (B) kun je even lang laten maar die gaan dan 5 cm dieper de grond in.
- Het dakje loopt schuin af zodat er geen regenwater op blijft staan.



Koepeltje

- Wij hebben een rond koepeltje gebruikt met een diameter van 60 cm.
 - Een andere maat kan natuurlijk ook.
 - Materiaal: polycarbonaat. Dit is supersterk. 'Gewoon' plexiglas kan ook maar is minder sterk.

Bovenaanzicht

Dakje (D)

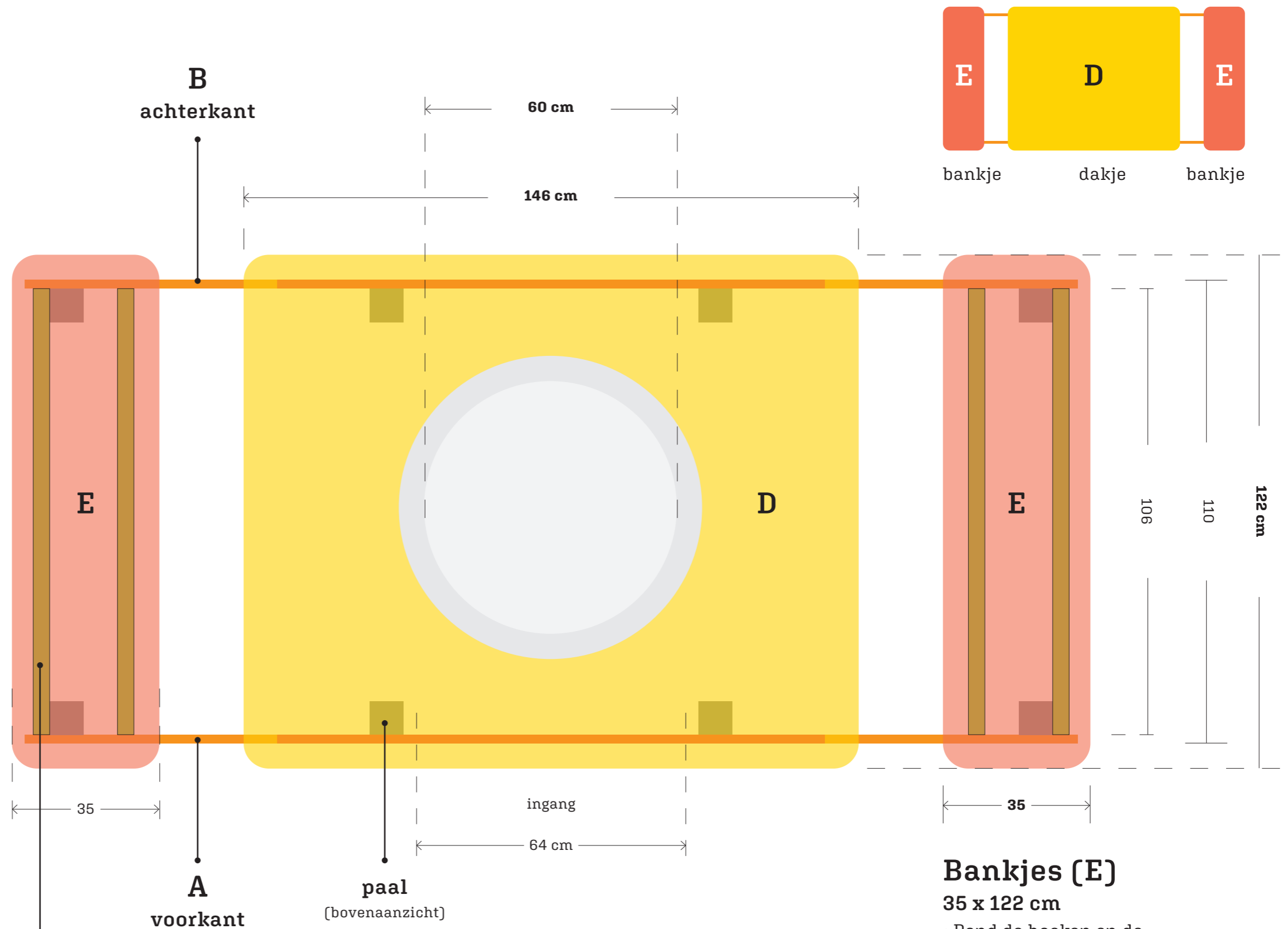
146 x 122 cm

- Plaatmateriaal: 18 mm dik watervast multiplex.
- Maak ronde hoeken en schuur de randen mooi rond en glad.
- Koepeltje met een diameter van 60 cm. Een andere maat of vorm kan ook natuurlijk. Het is wel heel fijn om licht via het dakje binnen te krijgen. Als je een koepeltje op het dakje maakt maak dan een zogenaamde 'opstand': een rand (cirkelvormig, ongeveer 4 tot 5 cm breed) waarop het koepeltje wordt bevestigd. Maak deze ongeveer 3,6 cm dik (twee maal een plaatdikte). Lijm deze 'opstand' goed vast en kit de randen met overschilderbare kit. Deze opstand voorkomt dat er water naar binnen kan lopen.

Bankjes (E)

35 x 122 cm

- Plaatmateriaal: 18 mm dik watervast multiplex.
- Maak ronde hoeken en schuur de randen van de bankjes mooi rond en glad.



ondersteuningsbalkjes (2 x links en 2 x rechts)

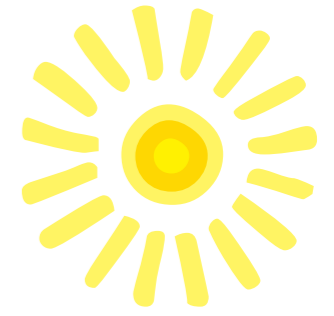
- Bijvoorbeeld: tuinhout: maat ongeveer 45 x 55 mm
- Maak vast met hoekijzers
- Deze zitten onder de rode plank (bankje)

Bankjes (E)

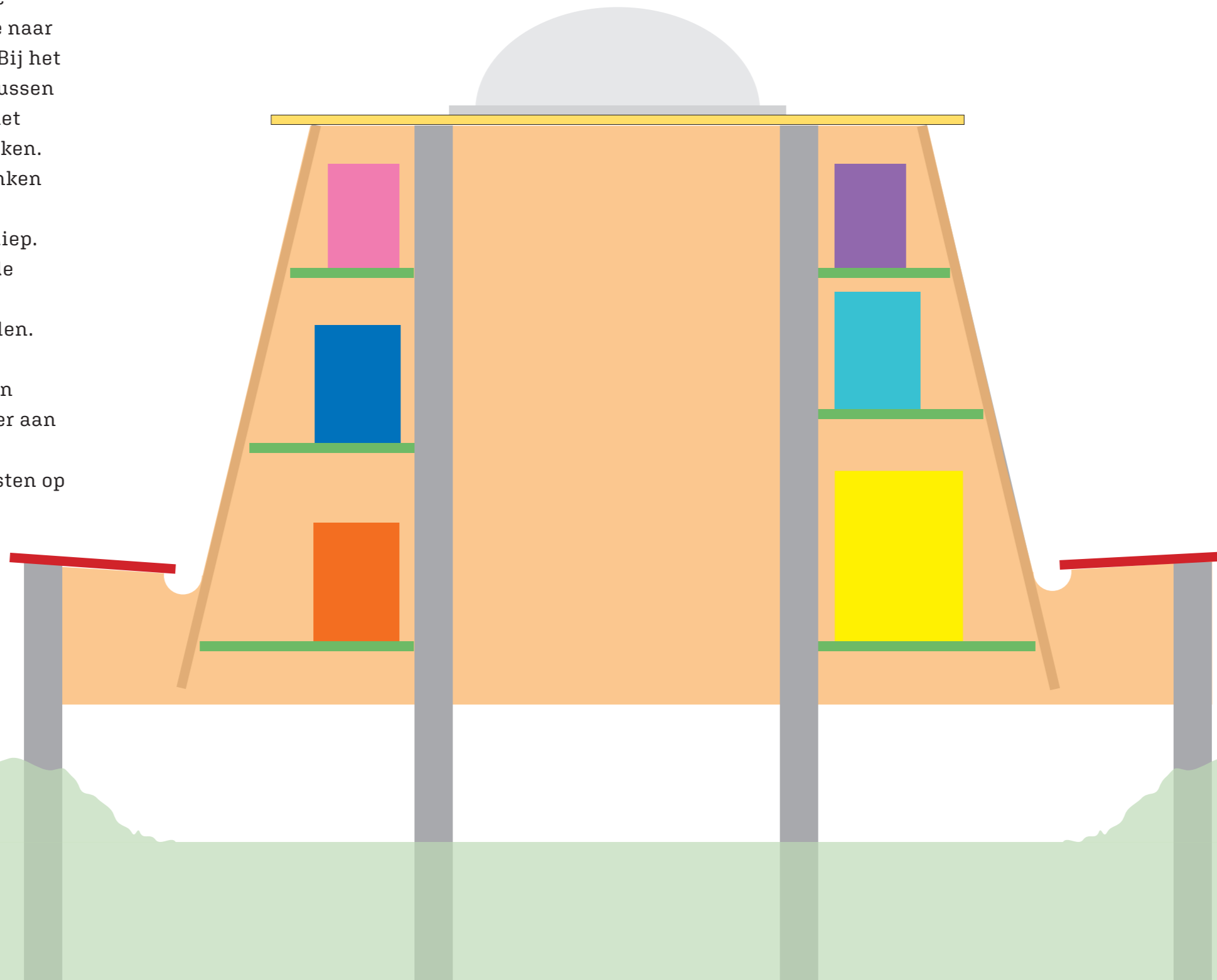
35 x 122 cm

- Rond de hoeken en de randen mooi af.
- Rode planken (in de tekening doorzichtig) liggen bovenop de balkjes.

Boekenplanken (groen)

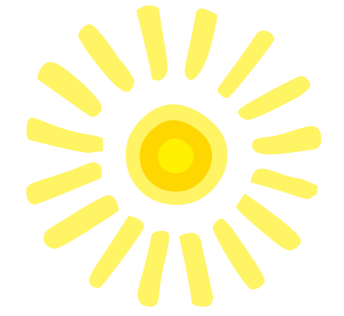


- Bepaal zelf de maten van de boekenplanken en plaats ze naar eigen inzicht in het huisje. Bij het bepalen van de afstanden tussen de planken: hou rekening met verschillende formaten boeken.
- In dit voorbeeld zijn de planken ongeveer (van boven naar beneden): 26, 35 en 45 cm diep.
- Zaag de boekenplanken in de lengte doormidden. Anders krijg je ze niet tussen de palen. Vervolgens met een paar dwarsplankjes of met ijzeren strips aan de onderkant weer aan elkaar vastmaken.
- Laat ze aan de zijkanten rusten op plankjes of hoekijzers.



Opstapje

Wij hebben geen extra opstapje gemaakt maar ervoor gekozen de aarde op te hogen zodat kinderen makkelijker op het bankje kunnen klimmen.



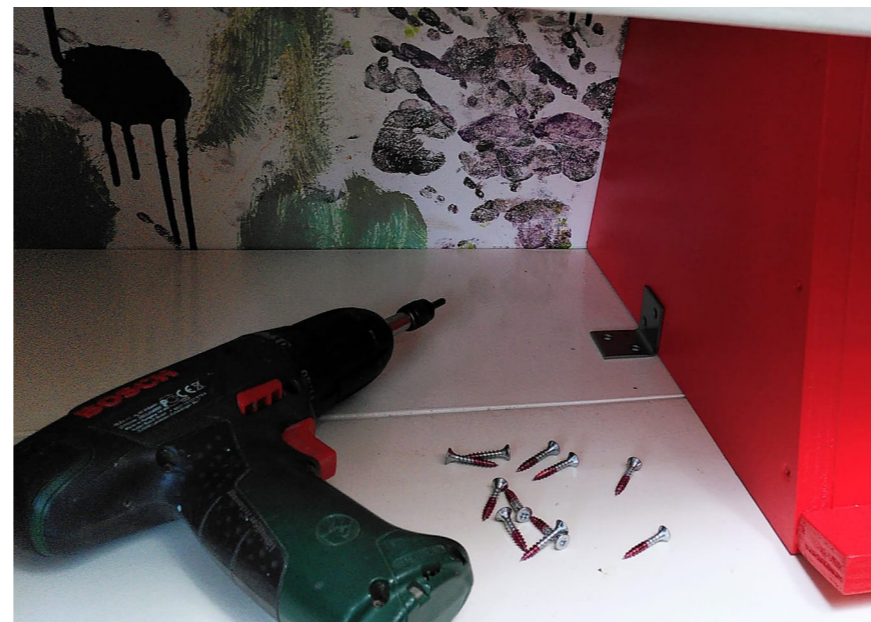
Maak eventueel een extra opstapje >



Kinderboekenhotel Tielekeshoeven

Vloer en boekensteunen

- De vloer loopt een stuk door naar buiten (zie ook de foto op pagina 1). Maak dwarsbalkjes vast (met slotbouten) aan de vier staande palen van het 'frame' en schroef daar de vloerplanken (lengte planken hier: 180 cm) op vast. Maak ook een ondersteuning voor het deel dat naar buiten steekt.
- Op de planken hebben we boekensteunen gemaakt. Zo vallen de boeken minder snel om.
- De onderkant is ook dicht gemaakt (witte en paarse planken).



**Veel plezier met het
maken van jullie eigen
Kinderboekenhotel !**

Kijk ook op

www.minibiebs-denbosch.nl

**Hebben jullie een
Kinderboekenhotel gemaakt?
Stuur ons dan wat foto's en
vertel hoe het is gegaan.
Dat vinden we erg leuk!**



- Dit ontwerp is vrij te gebruiken, vermeld bij gebruik wel de bron.
- Pas het ontwerp aan naar eigen behoefte!
- Zie je fouten, laat het ons dan weten, via www.jeroenvanlente.nl

Ontwerp Kinderboekenhotel en bouwtekeningen:

Jeroen van Lente

www.jeroenvanlente.nl

Rosmalen, oktober 2022