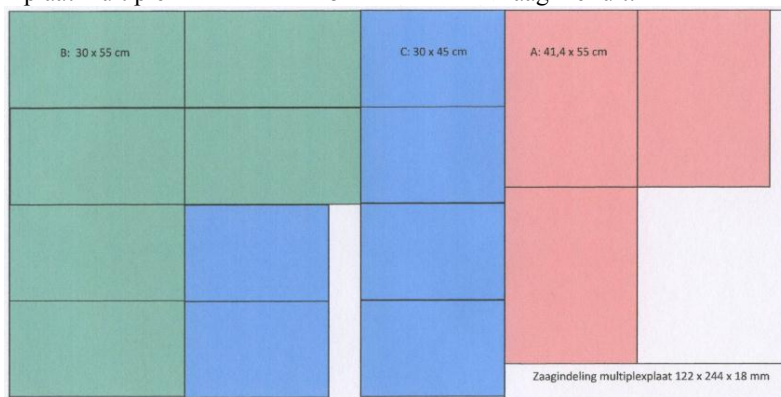


Werkbeschrijving grote ombouw klike

uitgaande van een standaard container van 58 x 74 x 104 cm

Benodigdheden:

- (timmermans)potlood, winkelhaak, rolmaat, kniptang;
- handzaag (of elektrische afkortzaag), decoupeerzaag, cirkelzaag;
- houtboor (6 mm), (accu)boormachine;
- (elektrische) schaaf, (band)schuurmachine;
- 3 pak blokhutprofielen, geïmpregneerd vuren, 2,1 x 10,7 x 240 cm
- 6 pak blokhutprofielen (geïmpregneerd vuren) 2,1 x 10,7 x 180 cm
- 4 planken geschaafd en geïmpregneerd tuinhout (vuren): 2 x 240 cm en 2 x 350 cm
kopmaat 1,6 x 14,2 cm)
- 1 plaat multiplex 244 x 122 x 18 mm zaag hier uit:



A: 3 panelen van 41,4 x 55 cm (ladebodems); B: 6 stroken van 30 x 55 cm (zijpanelen lades);

C: 6 stroken van 30 x 45 cm (voor- en achterpanelen lades);

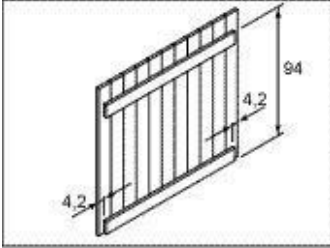
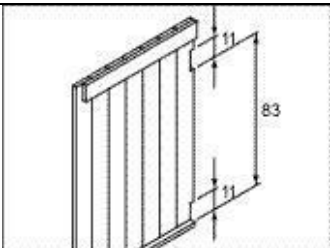
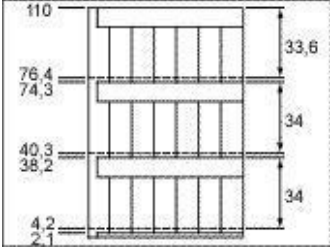
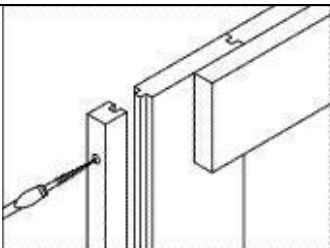
- 1 s-haak 20 of 30 mm en ketting ca. 50 cm lang
- 1 schroef (M6, 4 cm lang, doosje)
- 2 staarthengelen (scharnieren waarvan een of beide bladen verlengd zijn), 10 cm lang
- 2 kruishengelen, (scharnier met bevestigingsplaat), licht, 20 cm lang
- houtschroeven, bolkop, 20 mm lang voor vastzetten kruis- en staarthengelen;
- spaanplaatschroeven, 35 mm lang voor vastzetten alle houtdelen;
- (optioneel: houtlijm, hardhoutolie of beits)

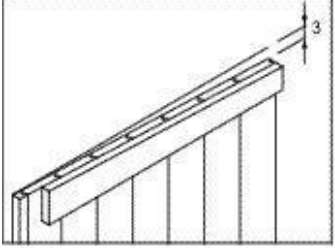
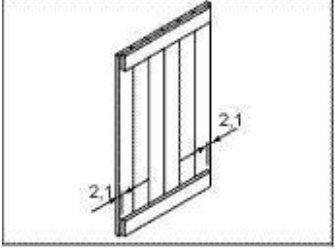
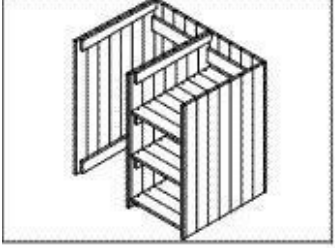
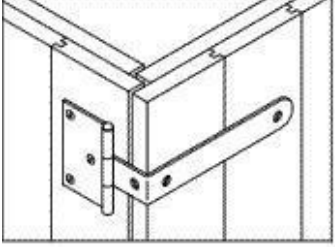
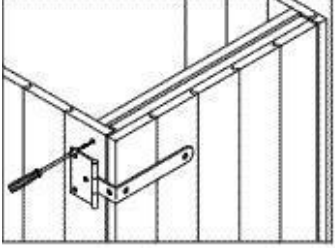
Tips:

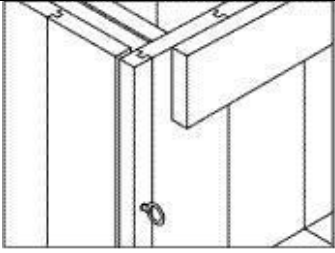
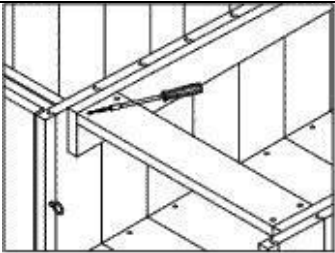
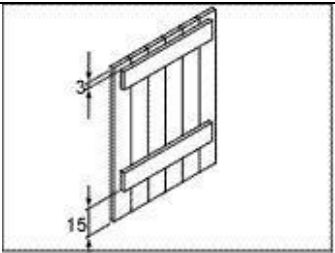
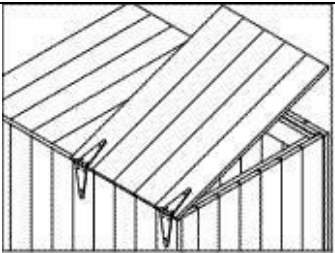
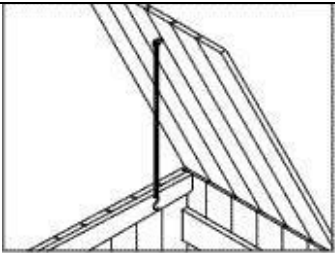
- Als u het plaatmateriaal op maat laat zagen, weet u zeker dat alle panelen perfect haaks zijn.
- Zaag uit de pakken blokhutprofielen van 240 cm de achterwand (1), de verbindingslatten (10 en 12), het dak van het ladenblok (13), de klep (14) en de fronten van de laden (18).
- Zaag uit de pakken blokhutprofielen van 180 cm de overige planken voor linker, rechter en middenwand, de voorzijde (deur en afwerking) en de 3 legplanken.
- Zaag uit de tuinhoutplanken van 240 cm alle dwarsplanken voor de achterwand, de linker wand en de deur. Uit de 350 cm planken alle dwarsplanken voor de midden- en rechterwand, de ladensteunen en de klep.
- Voor extra duurzaamheid: alle kopse kanten behandelen met beits of hardhoutolie. Dit geldt ook voor alle multiplex laden.
- De werkende breedte van het blokhutprofiel hout bedraagt 10,7 cm. In de praktijk kunnen de maten iets afwijken, doordat er een millimeter ruimte openblijft tussen de in elkaar geschoven delen.

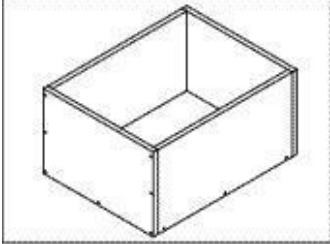
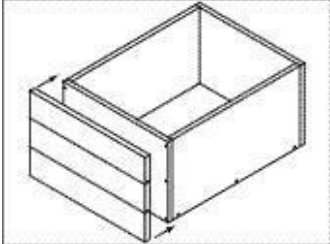
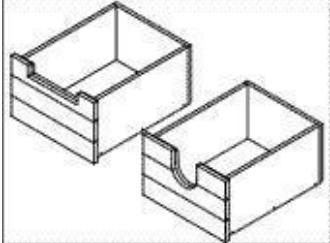
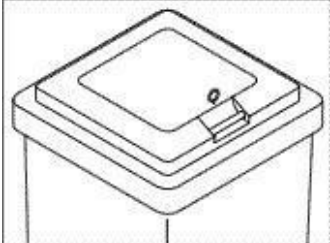
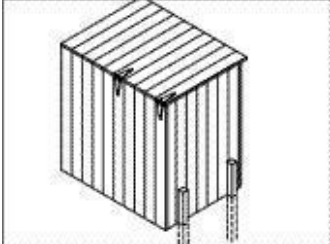
Meet daarom voor alle zekerheid de gemonteerde onderdelen telkens even na en pas de maatvoering zo nodig aan.

Werkwijze:

	1. De achterwand bestaat uit 11 planken van 107 cm lang en 10,7 cm breed. Verbind deze met behulp van 2 dwarsplanken (109,3 cm lang), zodat aan weerszijden een ruimte overblijft van 4.2 cm. De bovenste dwarsplank komt op een hoogte van 94 cm. Schaaf aan de uiteinden van de achterwand de veer (uitstekend plankdeel) en de groef (plankdeel met inkeping) af.
	2. Maak de linker zijwand met behulp van 7 planken (110 cm lang), de veer wijst naar voren. Verbind de planken aan de boven- en onderzijde met een dwarsplank (70,7 cm lang), zodat aan de voorkant een ruimte van 4.2 cm overblijft. Schaaf aan de voorzijde de veer af.
	3. Ook de middelste en rechter zijwand bestaan uit 7 planken van 110 cm lang. Verbind deze aan de bovenzijde met een dwarsplank (73 cm lang) en aan de onderzijde met een smalle strook (3 cm breed) die u uit een brede plank hebt gezaagd. Schroef deze liggend tegen de zijwand aan. Zaag uit de middelste zijwand 2 inkepingen van 11x2,1 cm, 1 aan de onderkant, 1 op 83 cm hoogte. In deze inkepingen vallen de verbindingslatten van de achterwand.(Namen!)
	4. Voorzie beide zijwanden van steunen voor de lades: 2 planken (73 cm lang), op respectievelijk 38,2 en 74,3 cm hoogte. De middelste en rechter zijwand vormen elkaars spiegelbeeld.
	5. Verzaag 2 planken van 110 cm lang tot 2 smalle stroken van 2,5 cm breed, gerekend vanaf de groef-zijde. Schroef deze stroken tegen de voorkant van de middelste en rechter zijwand.

	6. Zaag de 3 gemonteerde zijwanden aan de bovenkant schuin af, met behulp van een cirkelzaag. Het meubel wordt aan de achterkant 3 cm lager dan de voorkant en watert daardoor goed af.
	7. De deur bestaat uit 6 planken van 108 cm lang. Verbind deze aan onder- en bovenzijde met een dwarsplank (60 cm lang), zodat aan weerszijden 2,1 cm ruimte overblijft. Schaaf aan weerszijden de veer en de groef af.
	8. Maak 3 legplanken, elk met behulp van 7 planken van 50 cm breed. Schaaf bij de voorste planken de veer af. Schroef de planken vast op de steunlatten van de rechter zijwand.
	9. Schroef de 3 zijwanden vast aan de achterwand. Fixeer de middelste zijwand door de legplanken op de steunen vast te schroeven. Bevestig de deur aan de linker zijwand met behulp van 2 kruishengens. Buig deze van tevoren om, zodat de rechte lip van het scharnier voldoende afstand heeft van de rand van het meubel. Een bankschroef is ideaal, maar u kunt de kruishengens ook ombuigen door ze stevig in een werkbank te klemmen. Boor eventueel een extra schroefgat in het lange deel van de scharnier.
	10. Verbind de linker zijwand met de middelste zijwand aan de bovenzijde, met behulp van een smalle lat (2,1 x 2,1 cm). Zaag deze uit het blokhoutprofiel. De verbindingslat moet smal zijn, anders kan later het deksel van de kliko niet meer open. Meet de juiste lengte in het werk op.

	11. Stel de linker zijwand loodrecht zodat de deur goed sluit. Boor een gat door de middelste zijwand in de deur en fixeër de deur door een schroefoog door het gat te steken.
	12. Monteer een plank (gezaagd uit blokhoutprofielhout, exacte lengte nameten) tussen de 2 bovenste dwarsplanken van de middelste en de rechter zijwand (schuine steekschroeven).
	13. Het dak van het ladenblok bestaat uit 5 planken van 83 cm lang. Schaaf aan weerszijden de veer en de groef af en schroef de planken op de zijwanden vast. Aan de achterzijde lijnt het dak met het meubel, aan de voorzijde steekt het over.
	14. Maak klep met behulp van 6 planken van 83 cm lang. Verbind deze aan de voor- en achterkant met 2 dwarsplanken (55,8 cm lang), zodat aan weerszijden 4,2 cm ruimte overblijft. Aan de achterzijde komt de dwarsplank op 3 cm, aan de voorzijde op 15 cm vanaf de rand.
	15. Leg de klep op het meubel en zet hem aan de achterwand vast met behulp van 2 staarthengen.
	16. Zet een stuk ketting met behulp van een schroef vast aan de binnenzijde van de klep. Knip de ketting af op de juiste lengte en voorzie het uiteinde van een S-haak. Hiermee bevestigt u de ketting later aan het deksel van de kliko.

	17. Maak de 3 lades door de voor- en achterpanelen tegen beide zijpanelen te schroeven. Leg de bodem erin en schroef hem vast.
	18. Maak 3 ladefronten, elk met behulp van 3 planken van 49,5 cm breed. Schroef of lijm deze vast tegen de voorzijde van de lades.
	19. Zaag in de lades openingen uit, met behulp van de decoupeerzaag: in 2 lades een gat voor lege flessen, in de derde lade een gleuf voor oud papier. Tip: Voorzie de lades van een opschrift. 20. Schuur alle splinters en ruwe kanten na, met behulp van een schuurmachine.
	21. Zet de klink in de kast. Bepaal de plek waar de S-haak aan het deksel moet komen. Boor op die plek een gat en schroef het oog aan het deksel vast.
	22. Zet het meubel op zijn plaats in de tuin. Stel de linker zijwand loodrecht en fixeer hem aan 2 korte paaltjes in de grond.