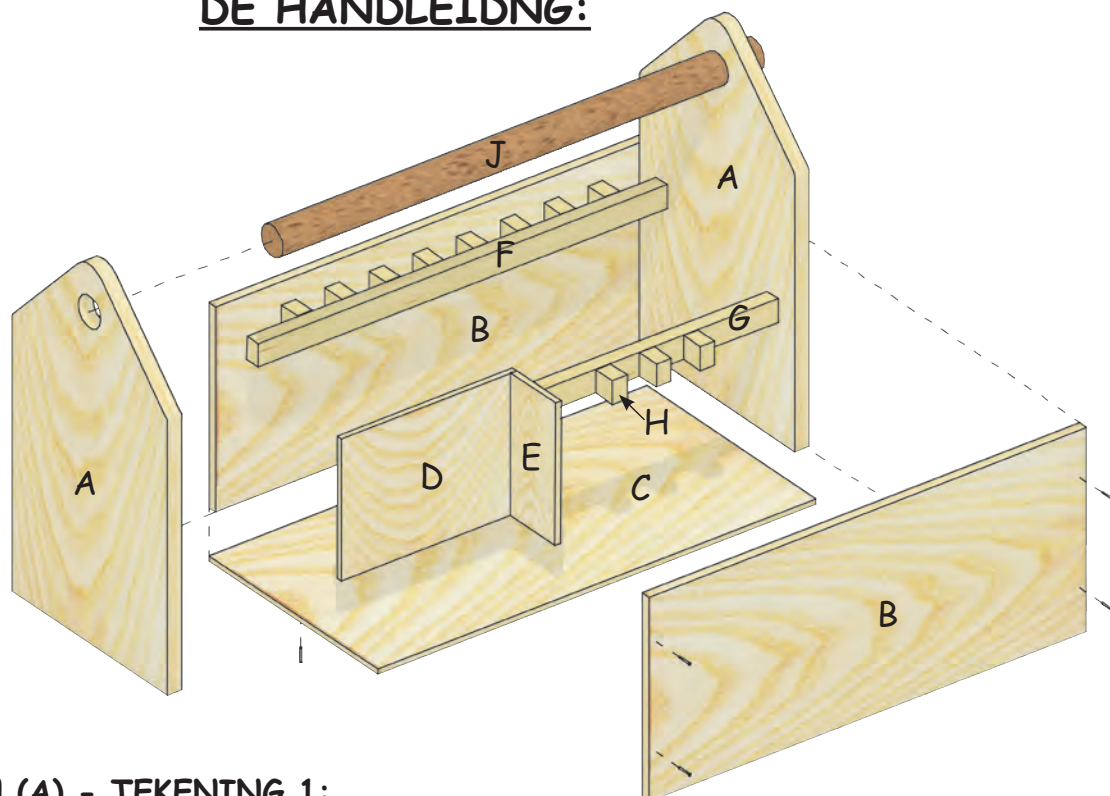


Gereedschapskist



Bijpassende
werkbladen
kunt u gratis downloaden
www.aduis.nl

Naam:		Groep/ klas:	
Inhoud:		Onderdelen:	Gereedschap:
1 Triplex	300 / 152 / 4 mm	C	Potlood, passer, liniaal
2 Triplex	300 / 130 / 6 mm	B	Hamer, houtlijm
1 Triplex	160 / 90 / 6 mm	D / E	Lijmklem / lijmtang
2 Triplex	240 / 140 / 10 mm	A	Boormachine
1 Rondhout	330 mm / Ø 20 mm	J	Boortjes Ø 4 mm, Ø 20 mm
1 Latje	279 / 15 / 10 mm	F	Troffelzaag, figuurzaag, houtvijl
2 Latjes	180 / 15 / 10 mm	G / H	Schuurpapier
10 Spijkers	1 x 10 mm		

DE HANDLEIDING:1. OVERZICHT:2. DE ONDERDELEN (A) - TEKENING 1:

Neem als voorbeeld tekening 1 en teken de onderdelen (A) uit op de 2 triplex plankjes (240 / 140 / 10 mm).

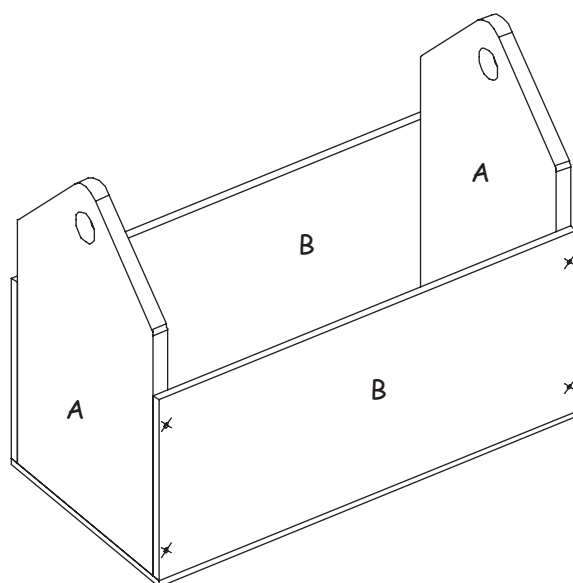
3. DE BORING VAN Ø 20 MM:

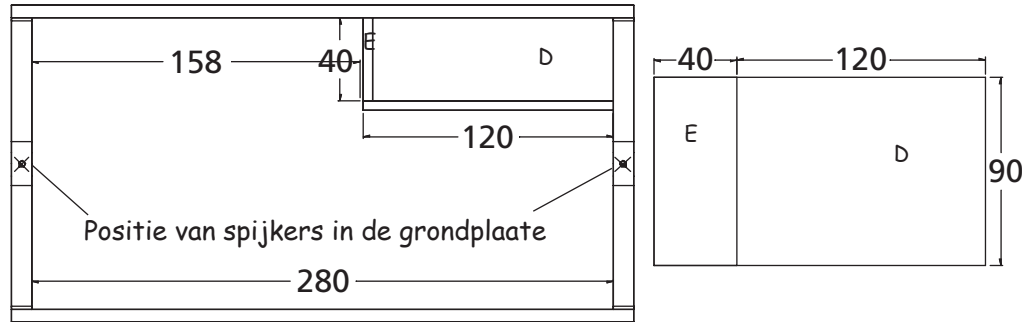
Methode A: Het middelpunt van de Ø 20 mm boring op de beide onderdelen (A) uitzetten. Vervolgens met een houtboor Ø 20 mm (frees) de beide gaten boren.

Methode B: Met een passer de beide gaten van Ø 20 mm op de onderdelen (A) uittekenen. Met een boortje Ø 4 mm een gat boren in de getekende cirkel. Vervolgens de gehele cirkel uitzagen met een figuurzaag en daarna met schuurpapier glad schuren.

4. SPIJKEREN/ VERLIJMEN:

- Als eerste uittekenen waar de spijkers komen in de beide onderdelen (B) (300 / 130 / 6 mm) en ze voorsteken met een priem.
- De delen (A) en (B) verlijmen en vastspijkeren.
- Markeer nu waar de 2 spijkers komen op de grondplaat (C) en steek ook deze voor met een priem. Daarna de grondplaat verlijmen met de onderdelen (A) en vastspijkeren met deze 2 spijkers.
- Vervolgens kan de grondplaat (C) verlijmt worden met de beide zijkanten (B). Gebruik daarvoor een lijmtang of lijmkleem.

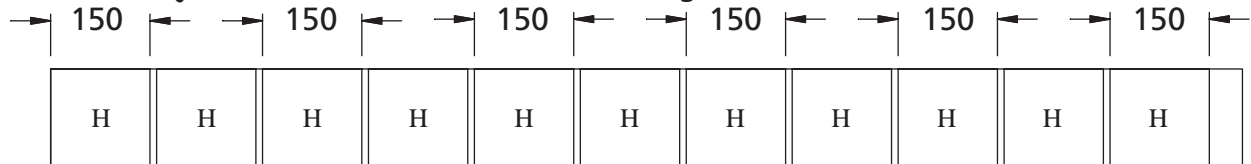


5. DE INDELING:

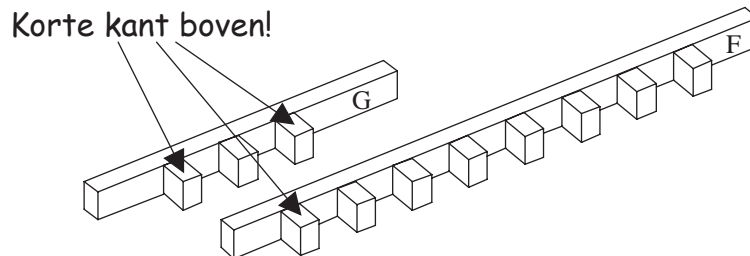
- De onderdelen (D) en (E) op het triplex (160 / 90 / 6 mm) uittekenen.
- De beide delen met een figuurzaag en/ of een troffelzaag uitzagen.
- De delen (D) en (E) in de gereedschapskist verlijmen.

6. HET OPBERGSYSTEEM - ZIE TEKENING 1:

- Van het latje (180 / 15 / 10 mm) worden vervolgens 11 blokjes (H) van 15 mm afgetekend en gezaagd (het 12e blokje is afval). Zie tekening. De zaagkanten vervolgens met schuurpapier glad schuren.
- Het tweede latje van (180 / 15 / 10 mm) wordt ingekort tot 160 mm.



- Vervolgens de blokjes volgens de tekening op de latjes (F) (279 / 15 / 10 mm) en (G) nu (160 / 15 / 10 mm) verlijmen. **Let op:** de lange zijde van de blokjes verlijmen met de latjes (F) en (G).



- Daarna de latjes (F) en (G) compleet met blokjes in de gereedschapskist verlijmen volgens tekening 1.

7. HET HANDVAT:

Het rondhout Ø 20 mm in de boringen van de delen (A) verlijmen.

8. HET OPPPERVLAK:

Alle delen met schuurpapier nogmaals glad schuren. Om het hout langdurig tegen vuil en vocht te beschermen kun je het met een blanke lak aflakken.

9. INRICHTING VAN DE GEREEDSCHAPSKIST:

Bijtel: groot, klein; Kruisschroevendraaier: groot, klein; Platte schroevendraaier: groot, klein; Priem; Ronde vijl; Houtrasp; Troffelzaag; Figuurzaag; Spitsbektang, Combinatietang; Hamer; Winkelhaak; Schuurpapier; Passer, Meetband; Potlood en Liniaal.

Veel plezier en succes!!!

