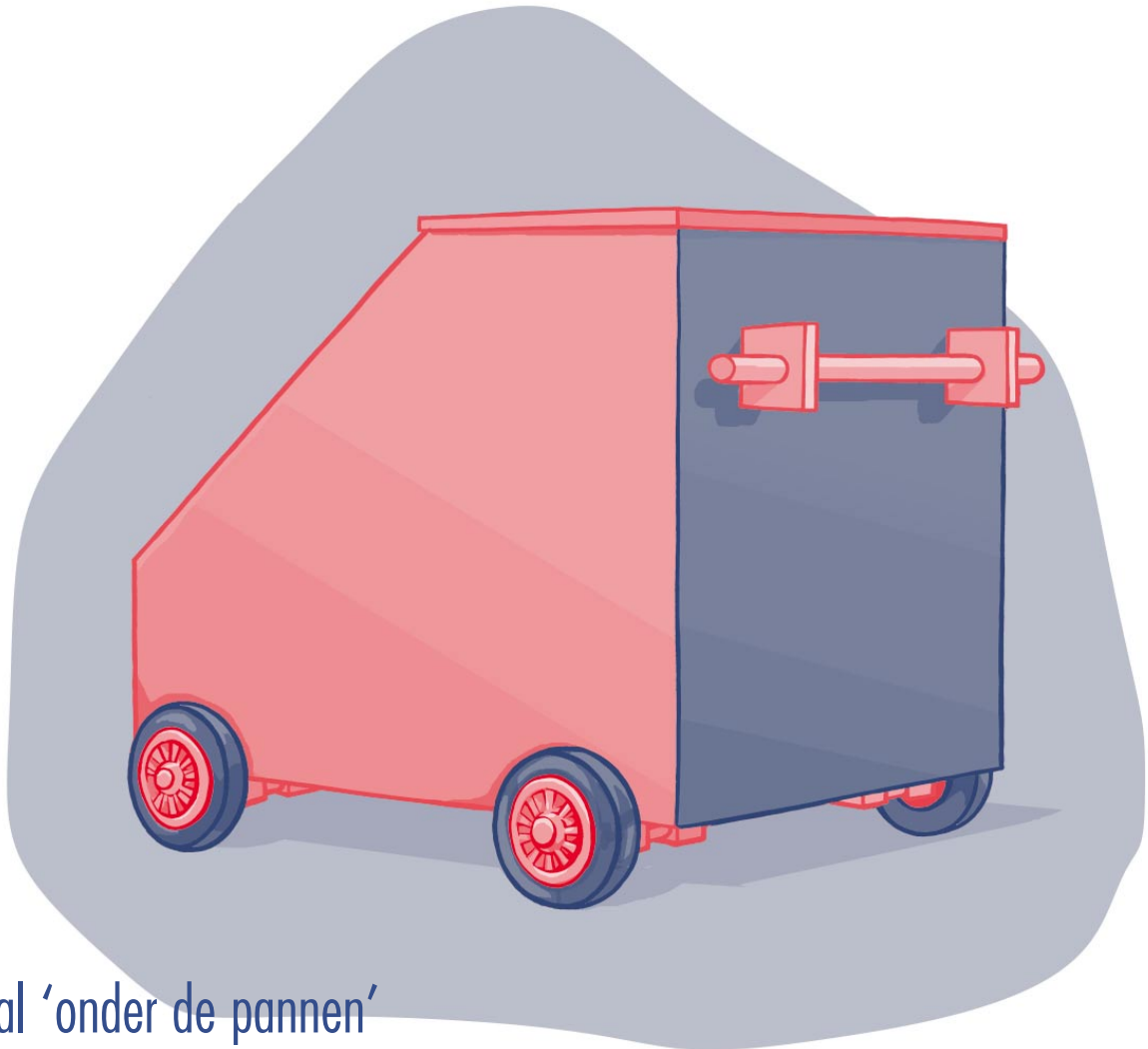
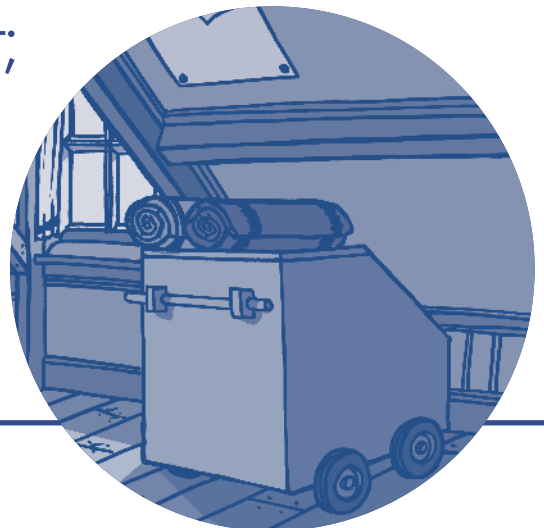


Praktische zolderopbergbox

**MAAK
HET
ZO**

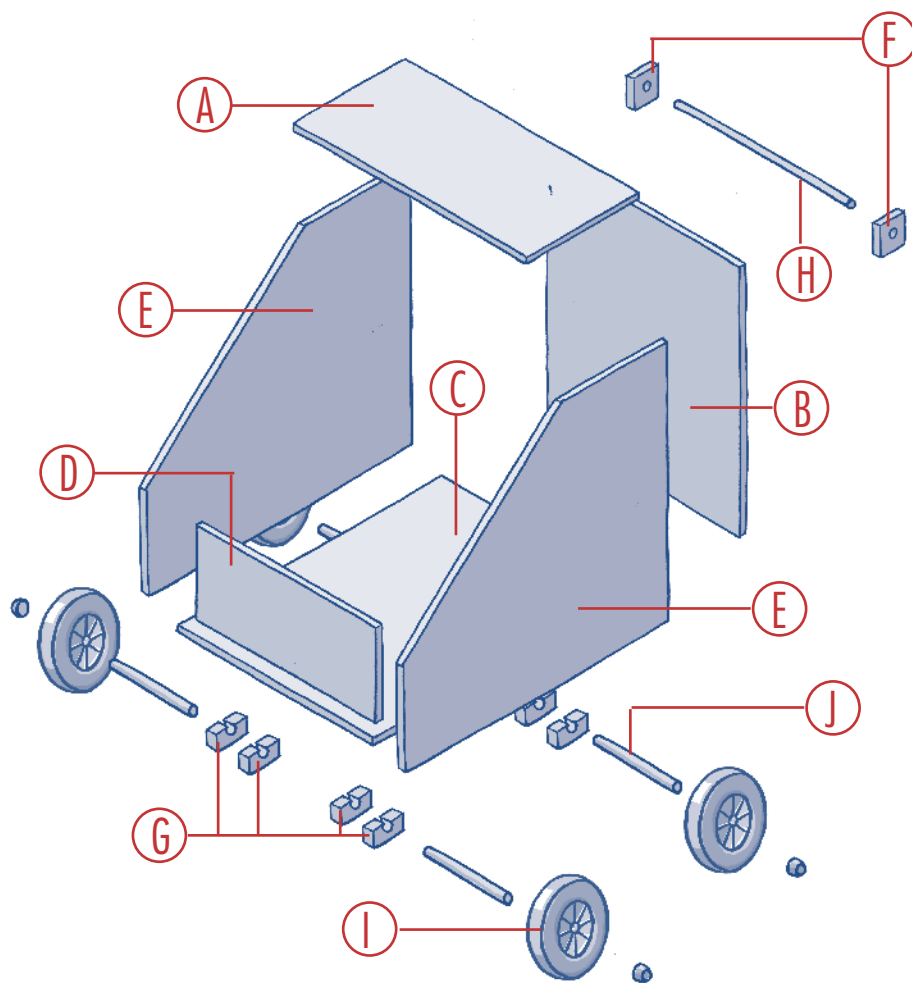


Helemaal 'onder de pannen'
bent u met deze handige opbergbox.
Deze stevige box op wielen biedt een zee aan
opbergruimte en hoe schuin het dak ook loopt;
hij is eenvoudig pas te maken op elke zolder.
Zo kunt u op zolder extra ruimte creëren,
bijvoorbeeld voor een speelhoek of een
studeerplek.



PRAXIS

Bouwinstructies



Uit 18 mm underlayment

- A. 42x70 cm (1x)
- B. 70x72 cm (1x)
- C. 98,2x66,4 cm (1x)
- D. 25x66,4 cm (1x)
- E. voor maten zie zaagplan (2x)
- F. 10x10 cm (2x)

- G. geschaafd vuren 4,4x4,4x10 cm (8x)
- H. bezemsteel 32 mm, 65 cm lang
- I. wielen (4x)
- J. assen 25 cm (4x)

Stappenplan

De karren zijn gemaakt van 18 mm plaatmateriaal. Ze zijn gemonteerd met schroeven 4x50 mm en houtlijm. Ze hebben een scharnierende bovenklep met een pianoscharnier. Het ontwerp is zo basaal dat u de kasten gemakkelijk aan kunt passen aan uw eigen situatie. U kunt de bodemplaat versmallen of verbreden, inkorten of verlengen. Ook met de hoogte van de zijpanelen kunt u variëren. Bedenk wel dat aan de afmetingen van de bodemplaat een limiet zit, mede afhankelijk van wat u in de kasten wilt opbergen. Boeken zijn nu eenmaal zwaarder dan slaapzakken.

Bepaal de hellingshoek

Ieder dak heeft een andere hellingshoek. Om de opbergkarren precies op de maat van uw dak te maken, is de volgende methode afdoende. Zet een lijn op de vloer, even lang als de bodemplaat van de kar. Meet op de twee uiteinden van de lijn de afstand tot het dak. U heeft nu de maat bepaald van de hoogte van de twee zijpanelen. U moet daar wel eerst de hoogte van de wielen en de afstand die u wilt houden tussen dak en bovenkant van de kast vanaf trekken.

Zaag alle onderdelen uit volgens het zaagplan. De wielen worden bevestigd met stukjes hout (8 x G) van 4,4x4,4x10 cm. Klem de blokjes G in een bankschroef (met aan een kant een stukje afvalhout) en boor in de blokjes een gat met een speedboor. Doe dit zodanig dat het gat aan de bovenkant open is. Hierin kunt u straks de assen klemmen. Bevestig eerst de korte achterzijde D aan bodemplaat C. Voor alle verbindingen geldt dat het deel waar de schroef doorheen gaat, wordt voorgeboord en het deel waar de schroef in gaat niet wordt voorgeboord.

Materiaallijst

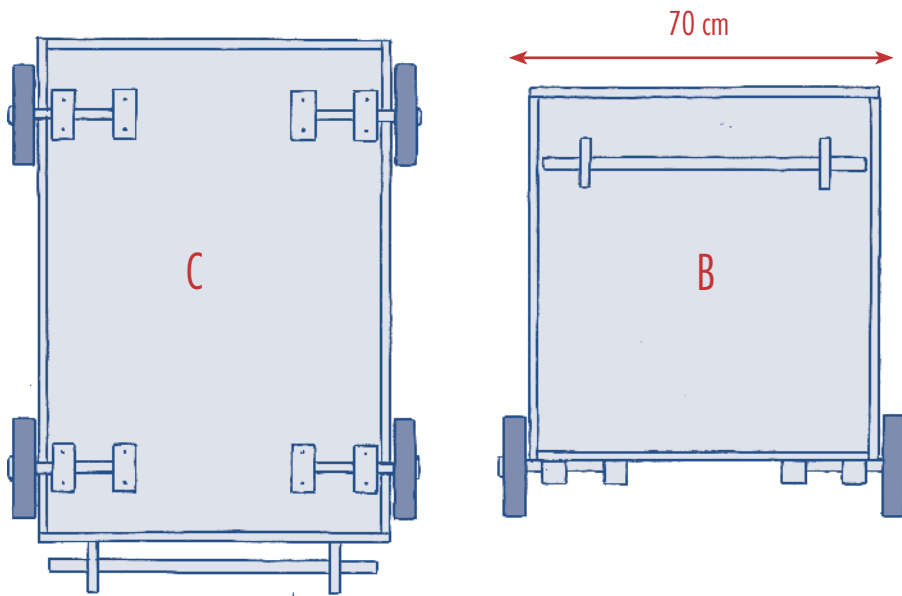
Plaat underlayment 18 mm (2x)
Slotbouten 8x70 mm (16x)
Kunststof wielen 200 mm (4x)
As voor wielen 20x500 mm (2x)
Bezemsteel Samba \varnothing 32 mm
Pianoscharnier 32x1000 mm (inclusief schroefjes)
Spaanplaat Schroeven 5x40 mm
Balkje geschaafd vuren 4,4x4,4x210 cm (1x)

Basisgereedschap

Cirkelzaag
Boormachine
Speedboor 20 en 32 mm
Boortje 3 mm
Bankschroef
Grote lijmkleem

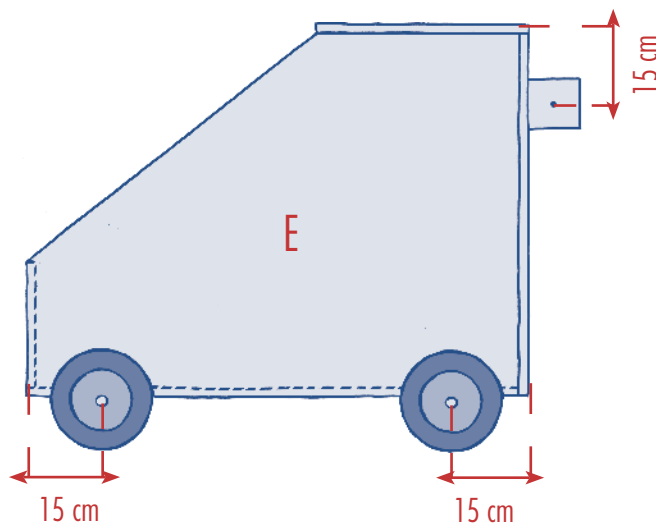
Maaktijd & -prijs

Maaktijd: Een dag
Maakprijs: \pm € 110,-

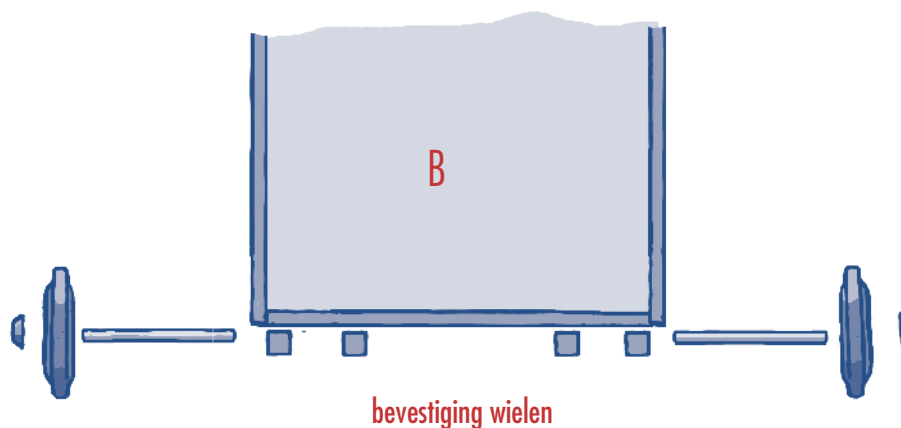


onderaanzicht

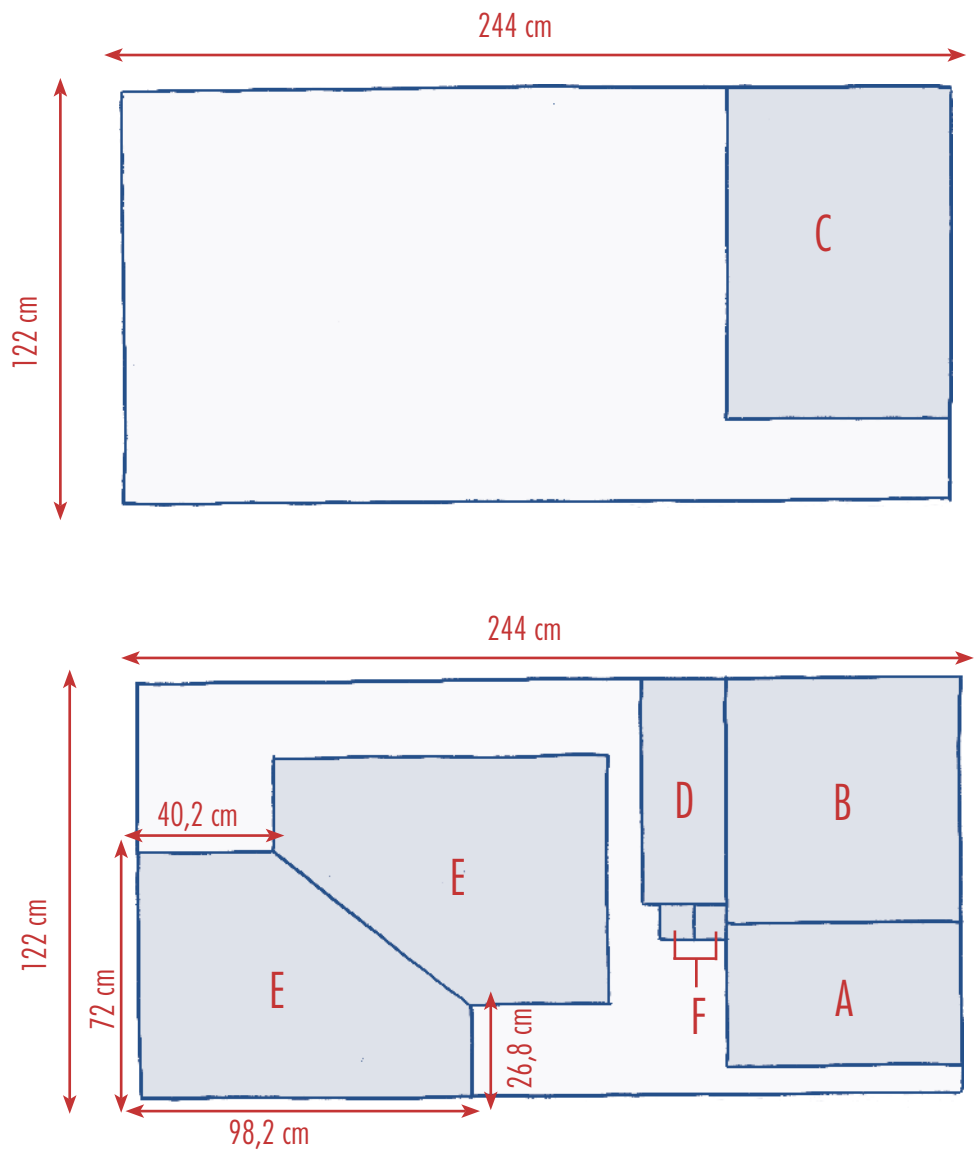
achteraanzicht



zijaanzicht



In dit geval boort u dus C wel voor en D niet.
 Bevestig vervolgens de zijplaten E aan bodemplaat C en achterzijde D.
 Hierna bevestigt u de hoge voorzijde B aan C en E. Nu kunnen de wielen gemonteerd worden.
 Deze opbergbox heeft kunststofwielen van 200 mm. De bijbehorende assen zijn 50 cm lang.
 Deze zaagt u doormidden, waarna aan een kant van elke as een dop wordt vast getikt met een hamer (deze doppen worden bij de as geleverd).
 Draai de bak om en teken de plaatsen voor de 8 blokjes G af. Boor dan door elk blokje G twee gaten van 8 mm en ook door de bodemplaat C. Tik de slotbouten door C en G heen (eerst door C) en zet de moeren er los op (doe eventueel nog een ringetje onder elke moer: dan 'verdwijnen' ze niet in het hout). Nu kunnen de assen met de wielen in de blokjes G geschoven worden waarna de moeren stevig worden aangedraaid.
 Zet de bak nu op zijn wielen en bevestig de klep A aan de box met behulp van een pianoscharnier.
 De handgreep is gemaakt van een bezemsteel van 32 mm die gemonteerd is in twee stukjes underlayment van 10x10 cm. Met een 32 mm speedboor zijn hierin gaten gemaakt. Bevestig de handgreep aan de box, ook met schroeven van 4x50 mm.



Zaagplan (voor overige maten z.o.z.)