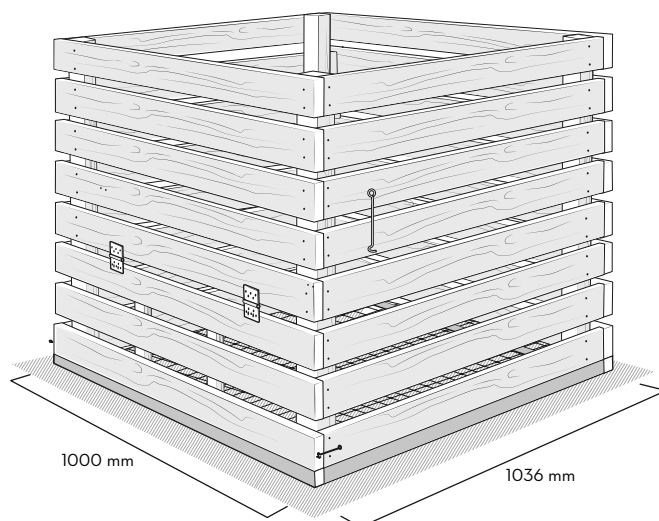


# ZELF EEN COMPOSTBAK MAKEN

---

Een compostbak mag in geen enkele tuin ontbreken. Hij is duurzaam, nuttig en helpt je aan waardevolle meststoffen. Wij laten je zien hoe je eenvoudig zelf een houten compostbak maakt.

**Naar de bouwhandleiding op pagina 3**



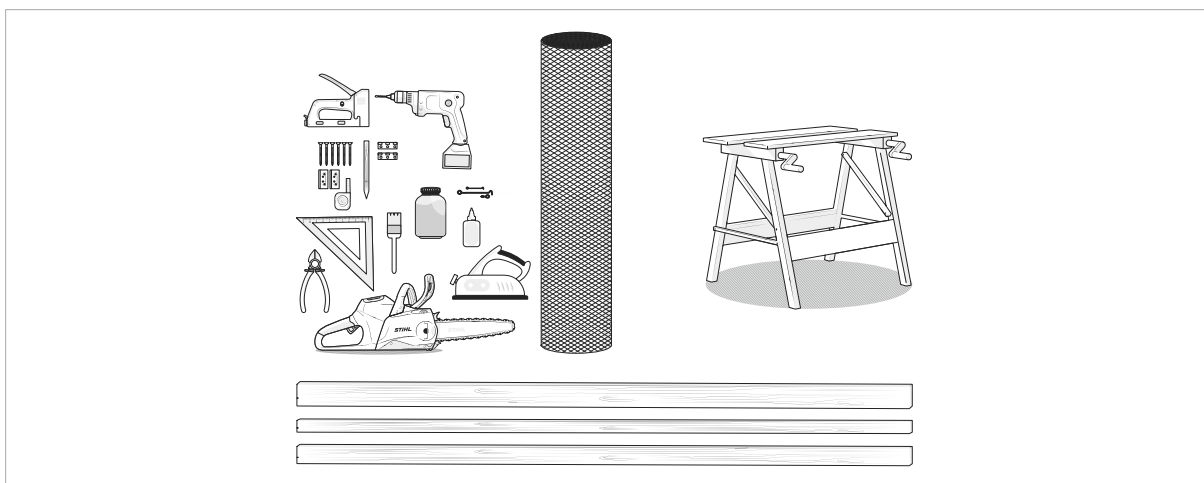
**MOEILIKHEIDSGRAAD**



**TIJDSDUUR**

 **6-8 uur**

# MATERIAALLIJST



## BENODIGD MATERIAAL

### Balken:

4 x 850 x 54 x 54 mm

### Latten voor de wanden en het luik:

32 x 1000 x 80 x 18 mm

2 x 280 x 18 mm

### Vloerframe:

2 x 1000 x 50 x 30 mm

2 x 936 x 50 x 30 mm

### Verbinders waarmee het luik wordt vastgeschroefd:

2 x 280 mm x 80 mm x 18 mm

### Schroeven:

8 x 4,5 x 100 mm voor het frame, telkens twee per hoek 8 x 4,5 x 75 mm, om het houten frame uit de latten van 50 x 30 mm aan de balken vast te schroeven

124 x 4,0 x 50 mm voor de latten

12 x 3,5 x 30 mm voor de planken van de voorklep

12 x 3,5 x 16 mm voor de scharnieren

### Scharnieren en zog. windhaken:

2 x 100 mm x 70 mm scharnieren voor het luik

3 x windhaken 80-100 mm voor de losse onderklep

110 x 110 cm fijn konijnen- of volièregaas als rooster tegen muizen

Houtbeschermende olie of beits voor buitengebruik en penseel

Ruimte voor je notities



### STIHL TIP

Voor een kosteneffectieve upcycling zijn resthoutplaten geschikt als bouw materiaal voor je compostbak, als je die hebt.

### BENODIGD GEREEDSCHAP

Accukettingzaag, bijv. STIHL MSA 140 C voor de balken en het framehout

Snoeizaag, bijv. STIHL GTA 26 voor de planken

Nietpistool (tacker)

Accuschroevendraaier

Ruimte voor je notities



### JE VEILIGHEID GEGARANDEERD: DE VEILIGHEIDSUITRUSTING

Draag altijd effectieve en veilige beschermende kleding. Draag altijd je persoonlijke veiligheidsuitrusting wanneer je met een kettingzaag werkt. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het product voor meer informatie. Vóór het eerste gebruik moet je goed weten hoe de machine werkt en ervoor zorgen dat deze vóór elk gebruik in perfecte staat is. Op verzoek maakt je STIHL dealer je machines met plezier klaar voor de eerste klus en adviseert je ook over de soorten en maten van je veiligheidskleding. Persoonlijke beschermingsmiddelen zijn geen vervanging voor veilige werkmethoden.

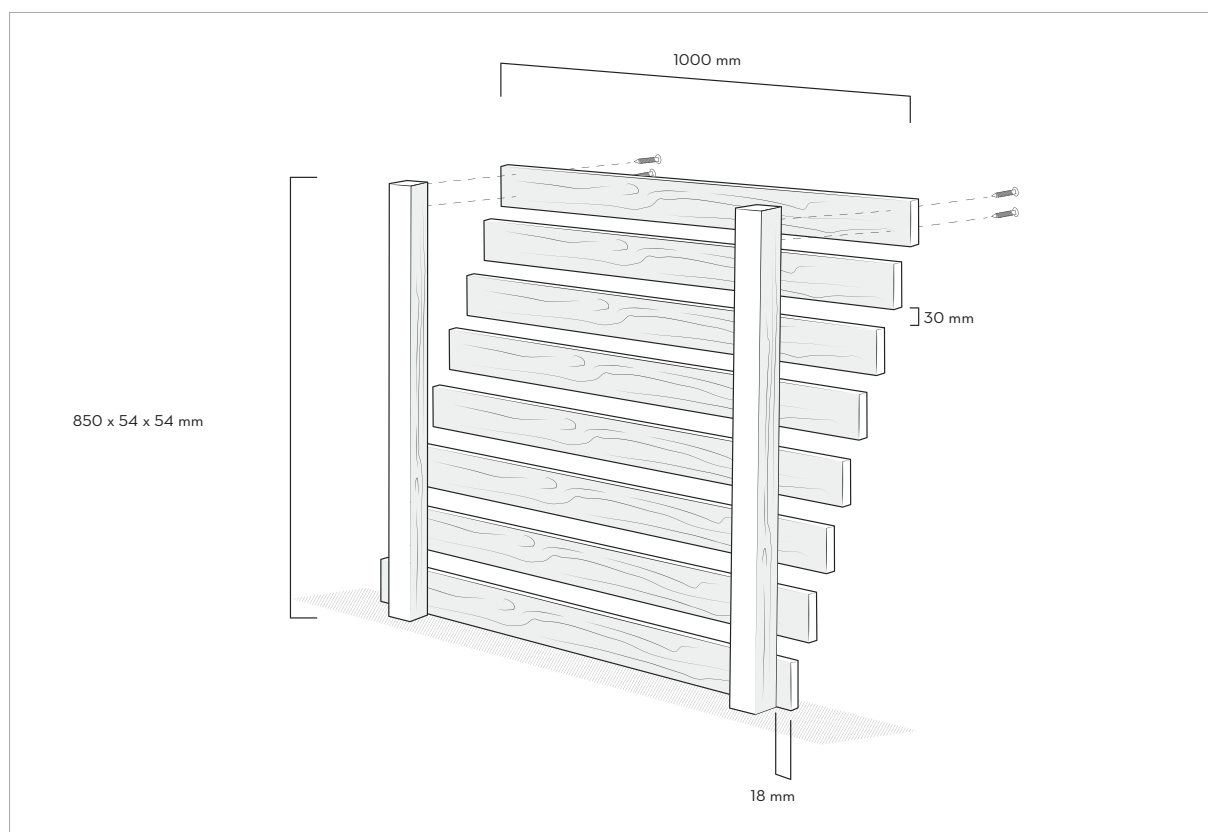
# INSTRUCTIES

## 1 AFMETEN EN OP LENGTE ZAGEN

- Zaag eerst de balken voor je zelfgemaakte compostbak op lengte met de STIHL MSA 140 C accukettingzaag. Met de STIHL GTA 26 accusnoeizaag snijd je de planken op een lengte van 28 x 1 m en het framehout op een lengte van 1 m. Denk er ook aan om de hoeken te schuren en de planken in te oliën.

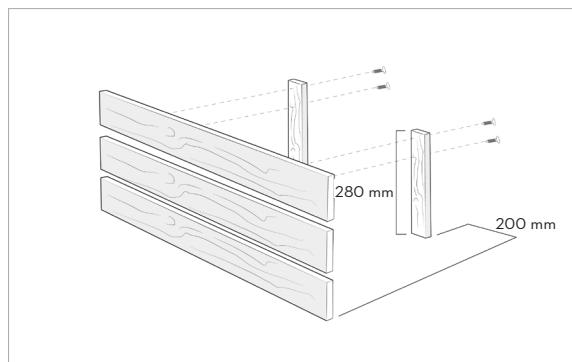
## 2 ACHTERWAND IN ELKAAR SCHROEVEN

- Plaats twee balken op de grond om ze uit te lijnen. Leg ze op de juiste afstand van elkaar met de twee stukken resthout van 89 cm als afstandhouders.
- Lijn nu de twee balken uit met de eerste lat van de wand, zodat ze precies waterpas liggen. Aan beide zijden steekt de lat 18 mm boven de balk uit: dit is de dikte van de latten.
- Op die hoogte komen later de latten van de twee zijwanden. Controleer voor de zekerheid met een stuk resthout of het uitstekende gedeelte nog altijd even groot is voordat je de lat vastschroeft.
- Plaats voor elke volgende lat aan beide kanten een stuk resthout van 3 cm als afstandhouder. Zo liggen alle latten precies even ver uit elkaar.
- Bevestig de latten aan elke kant met twee 4,0 x 50 schroeven, zodat het hout niet buigt door vocht en droogte. De zijkanten bestaan elk uit acht latten. De voorkant heeft maar vijf latten, omdat het luik later op de plaats van de drie ontbrekende latten komt.



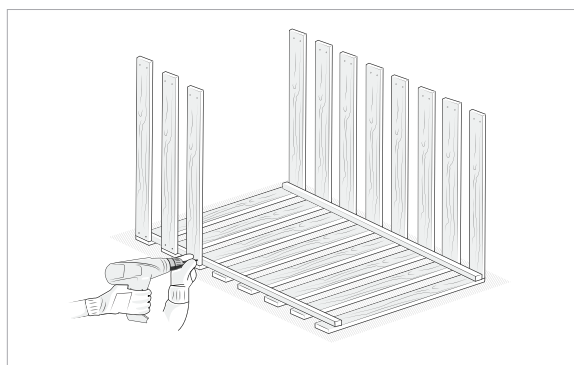
### 3 LUIK IN ELKAAR SCHROEVEN

- Schroef drie latten van 1 m lang vast met twee dwarsbalken van 28 cm lang. Leg hiervoor de drie latten met de gebruikelijke afstandhouder van 3 cm op de werktafel en schuif de latten zo dat ze zijdelings allemaal op dezelfde hoogte liggen.
- Schroef nu de twee dwarsbalken vast op een afstand van 20 cm van de rand.



### 4 LUIK BEVESTIGEN

- Leg de voorkant van de compostbak op de werktafel.
- Schroef het luik met twee scharnieren vast aan de onderste lat van de voorkant, op een afstand van ruim 12 cm van de rand.

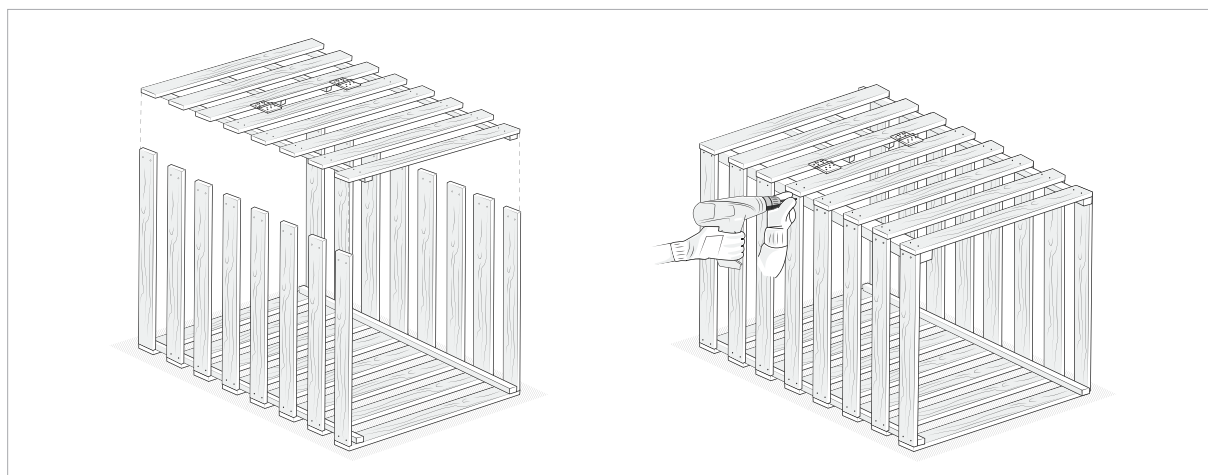


### 5 ZIJWANDEN AAN DE ACHTERWAND BEVESTIGEN

- Leg de achterkant op de vloer en schroef de latten voor de twee zijwanden eraan vast, zodat de uitstekende gedeelten waterpas zijn op de balken van de achterkant. Gebruik hiervoor twee 4,0 x 50 mm schroeven aan elke kant.
- De latten van de twee zijwanden steken nu in de lucht.

### 6 VOORKANT VASTSCHROEVEN

- Leg nu de voorkant precies op de uitstekende planken van de zijwanden. Bevestig de voorkant aan de latten van de zijwanden met twee 4,0 x 50 mm schroeven aan elke kant.



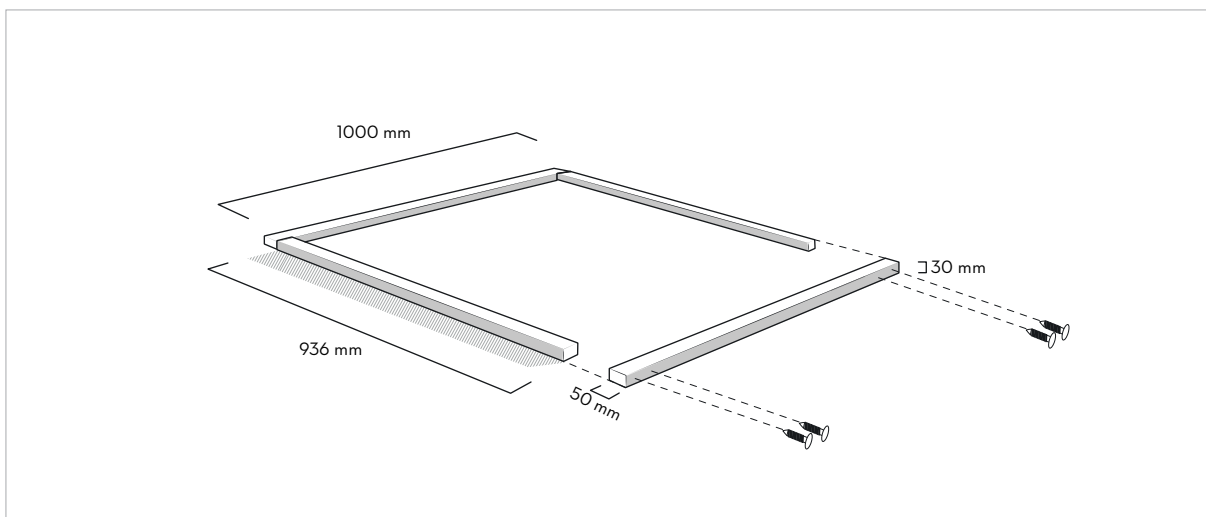
## 7 WINDHAKEN BEVESTIGEN

- Bevestig eerst twee ogen aan het luik, twee haken aan één kant van de compostbak - boven en beneden - en één haak onderaan aan de andere kant van de compostbak.
- In gesloten toestand zijn de twee onderste windhaken ingehaakt en wordt het geopende luik vastgehouden door de bovenste haak.
- Markeer waar de haken moeten komen en schroef ze op de juiste lengte vast, zodat ze gemakkelijk openen en veilig sluiten. Er zit al een oog aan de haak vast, die bij het inschroeven als hendel kan dienen.



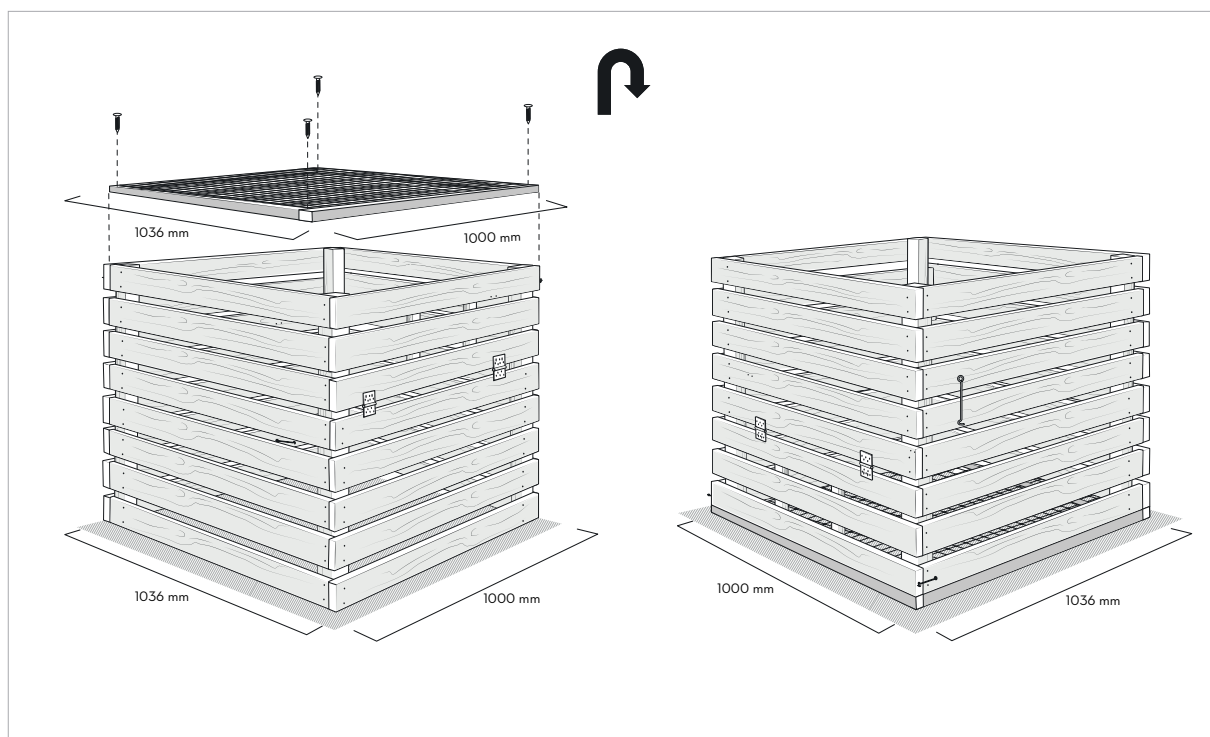
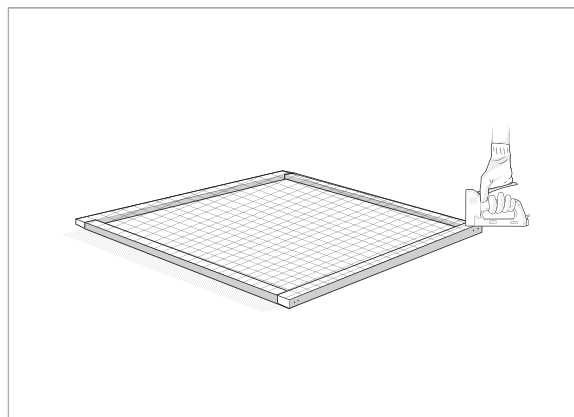
## 8 FRAME MAKEN EN VASTMAKEN

- De compostbak heeft een frame dat 3 cm boven de grond staat en bestaat uit latten van 50 x 30 mm. Zo is er voldoende afstand tot de grond en kan je het luik eenvoudiger openen.
- Schroef de al op maat gezaagde latten voor het frame aan elkaar vast met twee 4,5 x 100 mm schroeven per hoek. Draai vervolgens de compostbak om en leg het frame op de onderkant van de compostbak. Schroef telkens twee 4,5 x 75 mm schroeven door het frame in de balken.



## 9 ROOSTER TEGEN MUIZEN BEVESTIGEN

- De inhoud van de compostbak komt later direct in contact met de tuingrond. Dankzij een fijn konijnen- of volièregaas kunnen muizen zich niet in de composthoop nestelen.
- Niet het gaas op het houten frame van de compostbak en knip het netjes af aan de randen met een kabelschaar.
- Draai vervolgens de compostbak om en zet hem op zijn definitieve plek in de tuin. Je zelfgemaakte compostbak is klaar!



## 10 COMPOSTZEEF BOUWEN (OPTIONEEL)

- Daarnaast kan je een compostzeef aan de compostbak bevestigen. De compostzeef is bedoeld om de compost fijner te maken voordat je deze in de tuin gebruikt.
- Hoe je gemakkelijk zelf één maakt, laten wij je zien in de **instructies voor de compostzeef**.



### GEREED!

Klaar! Je zelfgemaakte compostbak is klaar om hem te vullen met plantenresten en keukenafval. Dat is de moeite waard: compost is goed voor de bodemstructuur en een belangrijke leverancier van voedingsstoffen.