

# EEN COLLECTIEVE COMPOSTSITE BOUWEN

## PRAKTISCHE GIDS



# INHOUSTAFEL

<b>Deel 1 - Voor de start van de werken.....</b>	<b>1</b>
Hoofdstuk 1.1 De locatie bepalen.....	1
A. De ideale locatie.....	1
B. Eigendom van het terrein.....	1
Hoofdstuk 1.2 De structuur van de compost.....	2
A. Aantal bakken.....	2
B. Afmetingen van een bak.....	3
C. Betegeling en knaagdierengaas.....	4
Hoofdstuk 1.3 Materiaal dat moet worden aangeschaft in functie van het aantal bakken.	5
A. Aankoop van de bakken.....	5
B. Aankoop van tegels en zand.....	5
C. Aankoop van knaagdierengaas.....	6
D. Aankoop van schroeven.....	6
E. Aankoop van de informatieborden.....	7
<b>Deel 2 - de bodem voorbereiden.....</b>	<b>9</b>
Hoofdstuk 2.1 De grond egaliseren.....	9
A. Hulpmiddelen.....	9
B. Chronologische stappen.....	10
Hoofdstuk 2.2 Zand toevoegen.....	13
A. Hulpmiddelen.....	13
B. Chronologische stappen.....	13
Hoofdstuk 2.3 Betegelen.....	15
A. Hulpmiddelen.....	15
B. Chronologische stappen.....	15
<b>Deel 3 - Bouwen.....</b>	<b>18</b>
Hoofdstuk 3.1 De bakken monteren.....	18
A. Hulpmiddelen.....	18
B. Stappen.....	18
Hoofdstuk 3.2 Het knaagdierengaas plaatsen.....	22
A. Hulpmiddelen.....	22
B. Stappen.....	22
Hoofdstuk 3.3 Informatieborden.....	25
A. Hulpmiddelen.....	25
B. Stappen.....	25

# DEEL 1 - VOOR DE START VAN DE WERKEN

## HOOFDSTUK 1.1 DE LOCATIE BEPALEN

### A. DE IDEALE LOCATIE

Een collectieve compost moet worden geïnstalleerd:

- op een kale bodem, dus niet-gebetonneerd en waterdoorlatend.
- op een zo vlak mogelijke ruimte.
- op meer dan 10 m van een woning.
- op een ondergrond zonder stenen, wortels of gras zodat het eenvoudig te bewerken is.
- idealiter in de buurt van loofbomen:
  - in de schaduw in de zomer.
  - met dode bladeren in de herfst.
  - in de zon in de winter.

### WAAROM HEBBEN WE EEN KALE, NIET-GEBETONNEERDE, WATERDOORLATENDE GROND NODIG?

10% van het materiaal dat in de compost wordt gedeponereerd, zal in vloeibare vorm verdwijnen via de niet-gecementeerde tegels die de basis van de compostsite vormen.

Het is belangrijk dat de volgende ruimte wordt voorzien:

- **Minimaal 50 cm aan de zijkanten en achter de compost** om de aanwezigheid van knaagdieren te voorkomen.
- **Minimaal 2 m vóór de compost** om tijdens werken voldoende ruimte voor de bakken te hebben.

### B. EIGENDOM VAN HET TERREIN

Zorg ervoor dat de eigenaar van de locatie op de hoogte is gebracht en dat er een gebruiksovereenkomst is getekend tussen hem/haar en de stuurgroep.

# HOOFDSTUK 1.2 DE STRUCTUUR VAN DE COMPOST

## A. AANTAL BAKKEN

Een collectieve compost bestaat meestal uit 3 tot 5 bakken, afhankelijk van het aantal deelnemers.

- 4 bakken zijn geschikt voor ongeveer veertig gezinnen.
- 5 bakken zijn geschikt voor maximaal 80 gezinnen.

De aanbevolen inrichting is de volgende:

- De **1e bak: voorraad bruin materiaal** (versnipperd materiaal, dode bladeren enz.).
- De **2e bak: stortbak**. Deze bak ontvangt het organische materiaal. Als hij vol is, wordt de inhoud overgeplaatst naar de rijpingsbakken.
- **De volgende bakken zijn de rijpingsbakken.**
- De laatste bak kan indien nodig worden gebruikt om rijpe compost in op te slaan.



Het aantal bakken moet worden aangepast aan de situatie en het aantal gebruikers.

### TIPS & TRICKS

Als het enige toegankelijke terrein te steil is of niet lang genoeg enz.

Dan kan men door middel van blokken een compost in de hoogte bouwen met 1, 2 of 3 bakken, afhankelijk van de indeling van het terrein.

### AANDACHTSPUNT

Het is niet aanbevolen om een compost met 6 of meer bakken op te zetten, omdat dit het beheer erg zwaar zou maken.

## B. AFMETINGEN VAN EEN BAK

Een structuur met meerdere bakken bestaat uit een **volledige bak** en **aangrenzende bakken** die aan de eerste worden vastgekoppeld.

### a. 1 volledige bak is 120 x 100 cm, d.w.z. 1.300 l, en bestaat uit:

<https://www.bouwkampioen.be/nl/ecoo-compostbak-120x100cm.html><sup>1</sup>

- 8 planken van 120 x 20 x 4 cm.
- 8 planken van 100 x 20 x 4 cm.
- 4 staanders van 100 cm.
- 6 afstandhouders
- 1 verstevigingslat.
- Schroeven.



### b. 1 aangrenzende bak is 120 x 100 cm, d.w.z. 1.300 l, en bestaat uit:

<https://www.bouwkampioen.be/nl/ecoo-aanbouwmodule-compostbak-120-x-100-cm>.

- 4 planken van 120 x 20 x 4 cm.
- 8 planken van 100 x 20 x 4 cm.
- 2 staanders van 100 cm.
- 6 afstandhouders
- 1 verstevigingslat.
- Schroeven.



### c. Dak:

<https://www.bouwkampioen.be/nl/ecoo-dakje-compostbak-110x140cm-1300l.html>

- Wordt apart van de bakken verkocht.
- 5 planken van 22 x 140 x 4 cm.

## AANDACHTSPUNT

Afhankelijk van de indeling van de compost kan een zesde dakplank nodig zijn.

Meer informatie hierover is terug te vinden in deel 1.3A 'Aankoop van de bakken'.



<sup>1</sup> Website waarnaar de afvalproducent verwijst.

## C. BETEGELING EN BESCHERMING TEGEN DE KNAAGDIEREN

De betegeling heeft twee doelstellingen:

- Vermijden dat de compoststructuur wegzakt of breekt onder het gewicht van het materiaal.
- Voorkomen dat ratten er toegang toe krijgen door het graven van tunnels.

Wij raden aan om een compost altijd op een betegeling ondergrond aan te leggen.

Om te voorkomen dat knaagdieren via de zijkanten in de bakken komen, worden in deze bouwguides twee technieken beschreven.

### Met knaagdierwerend gaas

Laat ruime openingen (40 mm) tussen de latten en bekleed deze openingen met knaagdierwerend gaas. Deze methode is doeltreffend en beproefd, maar wel duur (het gaas is van gegalvaniseerd staal) en tijdrovend (het moet op maat worden geknipt en in de planken van de bakken worden geschroefd).

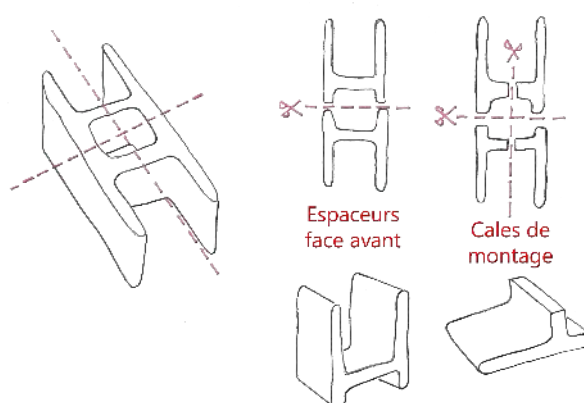
Als u voor deze techniek kiest, wordt aanbevolen om knaagdierwerend gaas aan te brengen op de toevoerbak, de rijpingsbak en de bak met rijpe compost.

### Zonder knaagdierwerend gaas

Laat kleine openingen (0,9 cm) tussen de latten. Deze opening is te klein voor ratten om erdoor te kruipen, maar groot genoeg om de compost te laten luchten. Deze techniek, die dankzij de expertise van compostguides is ontwikkeld, heeft als voordeel dat er geen extra kosten aan verbonden zijn, dat er minder arbeid nodig is en dat er geen potentieel gevaarlijk gereedschap (slijpmachine) hoeft te worden gebruikt.

Om deze techniek te gebruiken :

- **Zaag de** meegeleverde **palen** met een handzaag **9 cm korter**, zodat u palen van 91 cm krijgt.
- **Maak afstandhouders** klaar voor de montage. De afstandhouders dienen als richtlijn om de juiste afstand tussen de latten te bepalen. **Zaag de afstandhouders (H-stukken)** uit met een handzaag, zoals op de tekening is aangegeven.
- De in tweeën gezaagde H-profielen worden gebruikt op de voorzijden (waarvan de planken verwijderbaar zijn). Zaag er ook één in vieren; deze vier stukken dienen als richtpunten bij het monteren van de planken en worden verwijderd zodra de plank is vastgeschroefd.



# HOOFDSTUK 1.3 MATERIAAL DAT MOET WORDEN AANGESCHAFT IN FUNCTIE VAN HET AANTAL BAKKEN

## A. AANKOOP VAN DE BAKKEN

### AANDACHTSPUNT

De bakken van gerecycled plastic die de fabrikant verkoopt, zijn 100 cm breed (voor- en achterkant) en 120 cm diep.

We raden aan om **de oriëntatie van de bakken om te keren als er minder dan 2 m rondom de compost is.**

→ bij de leverancier: voorkant = planken van 100; zijkant = planken van 120.

→ onze aanbevelingen: voorkant = planken van 120; zijkant = planken van 100.

Om de oriëntatie van de bakken om te keren, **is de aankoop van afzonderlijke planken vereist.** Alle details vindt u in de fiche 'De juiste bak kiezen' van het standaard budget. Neem indien nodig contact op met Worms.

## B. AANKOOP VAN TEGELS EN ZAND

We raden aan om te werken met:

- Betonnen tegels van 30 x 30 x 4 cm
- Rivierzand van 0 tot 6 mm

Aantal gekoppelde bakken	Afmetingen		Aantal tegels en zandzakken		
	Afmetingen van de bakken in cm	Te betegelen oppervlak in cm	Aantal rijen van 4 tegels	Aantal tegels	Minimumaantal benodigde zandzakken
<b>1 bak</b>	142 x 116	150 x 120	5	20	3
<b>2 bakken</b>	267 x 116	270 x 120	9	36	5
<b>3 bakken</b>	392 x 116	420 x 120	14	52	6
<b>4 bakken</b>	517 x 116	540 x 120	18	72	10
<b>5 bakken</b>	642 x 116	660 x 120	22	88	12

### TIPS & TRICKS

- Zorg altijd voor **vier extra tegels** want sommige kunnen breken.
- Als er veel tegels moeten worden aangekocht, is het eenvoudiger om **de tegels te laten leveren.** Let op: ze worden alleen geleverd per pallet van 108 stuks.

## C. AANKOOP VAN KNAAGDIERENGAAS (ALLEEN BIJ UITVOERING MET GAAS)

We raden aan om gaas van verzinkt staal te plaatsen met de volgende afmetingen:

- Dikte (m): 8 mm.
- Breedte (mm): 67 mm.

Bourguignon Bois verkoopt dit in rollen van 25 m, die vervolgens in stroken van verschillende lengtes moeten worden gesneden.

Neem contact op met Worms voor meer informatie.

Soort bak	Afmetingen van de stroken in cm			Totale gaaslengte in m
	113,5	103,5	93,5	
1 bak van 120 x 100	3	3	6	12,12
2 bakken van 120 x 100	6	6	9	21,43
3 bakken van 120 x 100	9	9	12	30,75
4 bakken van 120 x 100	12	12	15	40,06
5 bakken van 120 x 100	15	15	18	49,38

## D. AANKOOP VAN SCHROEVEN

Voor een optimaal resultaat bij het schroeven raden wij aan om Torx-schroeven te gebruiken, omdat deze minder snel beschadigd raken dan andere soorten schroefkoppen.



Te schroeven elementen	Aantal schroeven					
	Gekoppelde bakken	1	2	3	4	5
Structuur van de bakken	Roestvrijstalen schroeven <b>5 x 70</b> (Torx)	34	58	82	106	130
Knaagdierengaas	Roestvrijstalen schroeven <b>3 x 20</b> (Torx)	72	126	180	234	288
Afstandhouders	Roestvrijstalen schroeven <b>4 x 40</b> (Torx)	12	24	36	48	60
De panelen	4 roestvrijstalen schroeven <b>4 x 20</b> (Torx) per bord.					

### OPMERKING

De ijzerwaren voor de optionele elementen van de bakken worden beschreven in de hoofdstukken die betrekking hebben op elk van deze optionele elementen.

## E. AANKOOP VAN DE INFORMATIEBORDEN

### TIPS & TRICKS

Panelen van Dibond (aluminium met laserbedrukking) zijn veel duurzamer dan kunststof vellen.

Worms stelt het volgende voor:

- Pdf-bestanden op maat van de compostplanken (20 cm breed) die gratis ter beschikking worden gesteld. U kunt ze bij een drukker laten afdrukken op Dibond en direct op de planken schroeven: <https://www.wormsasbl.org/nl/panelen/>
- Borden te koop [op onze webshop](#)

Borden die **het gebruik van de verschillende bakken** aanduiden:



Borden die uitleggen **hoe een collectieve of buurtcompost werkt**:



**Het bord Buurtcompost** wordt geschonken door het Leefmilieu Brussel.

Om deze te ontvangen, neemt u contact op met vzw Worms via [collectif@wormsasbl.org](mailto:collectif@wormsasbl.org).



## DEEL 2 - DE BODEM VOORBEREIDEN

### HOOFDSTUK 2.1 DE GROND EGALISEREN

#### AANDACHTSPUNT

Het egaliseren en betegelen van het grondoppervlak zijn de zwaarste bouwfasen. De inspanning is nog zwaarder wanneer de grond sterk aangedrukt is of wortels bevat.

#### A. HULPMIDDELEN

##### 1. Materiaal

- 9 paaltjes.
- Rubberhamer.
- 1 meetlint van minimaal 5 m.
- Spaden.
- Schoppen.
- Kruiwagen.
- Hark met harde tanden.
- 1 winkelhaak.
- 20 m touw.
- Waterpas, indien mogelijk 1 lange (2 m) en 1 korte (< 50 cm).
- Troffel.
- Handschoenen.

##### 2. Werkkrachten

- 4 tot 6 personen.

#### OPMERKING

Alle afmetingen van de te betegelen oppervlakken worden gegeven in het daartoe voorziene hoofdstuk, deel 1.3B

##### 3. Tijd

- 2 tot 3 uur.

## B. CHRONOLOGISCHE STAPPEN

### a. Paaltjes en touw plaatsen

EMPLACEMENT À CREUSER, NIVELER  
ET DALLER

Bepaal de uit te graven **oppervlakte**.

Plaats paaltjes in de vier hoeken.

Controleer of **de hoeken recht zijn**.

Gebruik hiervoor een winkelhaak of zorg ervoor dat de diagonalen even lang zijn.



**Span een touw** tussen twee andere paaltjes ('2') die iets verder staan dan de twee eerste.

Het touw moet gespannen zijn en de eerste paaltjes net raken.



Herhaal dit.



De **kruisingen van de touwen vormen telkens de hoeken** van de rechthoek die moet worden uitgegraven en geëgaliseerd. U kunt de eerste paaltjes in deze hoeken verwijderen en opnieuw gebruiken. In de volgende stap zullen ze toch vallen.

TIPS & TRICKS



- **Volg de rechte lijn** van een muur, een afsluiting, enz. Zo hebt u een goed referentiepunt.
- De planken van de voor- en achterkant van de bakken zijn allemaal exact 120 cm, d.w.z. de diepte van de betegeling.

### b. Graven voor het juiste niveau

Graaf de grond **6 tot 10 cm diep uit** over de volledige oppervlakte die door het touw wordt afgebakend.

Het **laagste punt van het terrein** is het referentiepunt en moet worden uitgegraven tot een diepte van minstens 4 cm.



### WAAROM 6 TOT 10 CM?

- De tegels zijn 4 cm hoog en we willen dat ze gelijk liggen met de grond.
- De extra 2 tot 4 cm wordt opgevuld met zand om de grond vlakker te maken.



Let op: maak een mooie rechthoek met **rechte hoeken** waar u de bakken gemakkelijk in kunt plaatsen.

## TIPS & TRICKS

- Als u met tape een waterpas aan een plank van 120 cm vastmaakt, hebt u een grote waterpas voor de breedte van uw rechthoek.
- Probeer niet te diep te graven zodat **de zandlaag beperkt blijft**.
- Een hark of troffel kan helpen om de grond vlak te maken.
- Hoe bepaalt u het verschil dat u moet graven tussen het laagste punt en het grondniveau?
  - Plaats de waterpas op de grond met één uiteinde op het hoogste punt.
  - Pas de hoogte van de andere kant aan zodat deze horizontaal is (de bel in het midden).
  - Meet het hoogteverschil tussen de waterpas en de grond. Zo weet u hoe diep u moet graven aan de andere kant.
  - U kunt ook een paaltje plaatsen op de diepte die u hebt bepaald aan de hand van dit hoogteverschil. Dat geeft aan hoe diep u moet graven en valt om zodra u de diepte hebt bereikt.



## HOOFDSTUK 2.2 ZAND AANBRENGEN

Een eerste dunne laag zand wordt op het oppervlak gelegd om het perfect vlak te maken.

### WAAROM ZAND?

Zand is een gemakkelijk materiaal om mee te werken. Het is zeer handig voor het effenen van een ruwe, steenachtige of met wortels bedekte ondergrond.

### A. HULPMIDDELEN

#### Materiaal

- Rivierzand 0-6 mm → zie hoeveelheid in deel 1.3B.
- Hark met harde tanden.
- 1 plank van 120 cm lang voor de bakken.
- Waterpas, indien mogelijk 1 lange (2 m) en 1 korte (< 50 cm).
- Tegels → zie hoeveelheid in punt 1.3B.
- Handschoenen.

#### Werkkrachten

- 4 tot 6 personen.

#### Tijd

- 30 minuten.

### B. CHRONOLOGISCHE STAPPEN

- **Zand verspreiden over het volledige oppervlak**

De bedoeling is om **zo weinig mogelijk zand te gebruiken.**

Het zand helpt om de grond vlak te maken.



- **Het zand aandrukken**

Wanneer het zand aangedrukt is, moet het zandoppervlak minstens **4 cm lager** liggen dan het grondoppervlak.

## TIPS & TRICKS

Een plank van 120 cm komt precies overeen met de breedte van de rechthoek.

Leg het neer en verzwaar het met tegels om het zand gelijkmatig te verdelen en aan te stampen.



## HOOFDSTUK 2.3 BETEGELEN

De betegeling heeft twee doelstellingen:

- Voorkomen dat er knaagdieren binnen geraken.
- De structuur in de tijd recht en stabiel houden.

### A. HULPMIDDELEN

#### Materiaal

- Tegels → zie hoeveelheid in punt 1.3B.
- 2 rubberhamers.
- Waterpas, indien mogelijk 1 lange (2 m) en 1 of 2 korte (< 50 cm).
- 1 troffel of 1 plank van 10 x 20 cm.
- 1 buitenborstel of handborstel, indien mogelijk.
- 1 balpen met 4 kleuren (BIC).
- Handschoenen.

#### Werkkrachten

- 3 tot 4 personen.

#### Tijd

- 1 tot 2 uur.

### B. CHRONOLOGISCHE STAPPEN

- **De eerste rij maken**

Zorg ervoor dat u:

- **Mooi in een rechthoek werkt** en de touwen volgt.
- Zo **vlak** mogelijk werkt:
  - Voeg zand toe of verwijder zand onder de tegel.
  - Tik met de hamer om het zand te verdelen.
  - Controleer regelmatig met een waterpas.





## TIPS & TRICKS



Gebruik **een troffel of een kleine plank** van 10 x 20 cm om het oppervlak mooi vlak te maken.

Sla niet te hard met een rubberhamer, **want tegels breken gemakkelijk!**

Zorg ervoor dat u **meer tegels** hebt dan het noodzakelijke aantal.

**Loop niet te veel over de tegels** tijdens het betegelen om te voorkomen dat ze verschuiven.

## AANDACHTSPUNT

Plaats de tegels niet meer dan 6 mm uit elkaar: **er mag geen balpen met 4 kleuren (BIC)** tussen twee tegels kunnen glijden.



## OPMERKING

De eerste tegels zijn het moeilijkst te plaatsen.

- **De volgende rijen betegelen**
- **Met zand bestrooien**



**Strooi** een beetje zand op de tegels.

Veeg het **tussen de voegen** van de tegels. Gebruik uw voeten of een borstel.

Als er een ruimte rond de tegels is, **strooi dan ook wat zand rond het betegelde stuk** om te voorkomen dat de tegels verschuiven.

## DEEL 3 - BOUWEN

### HOOFDSTUK 3.1 DE BAKKEN MONTEREN

#### A. HULPMIDDELEN

- **Materiaal**
  - Roestvrijstalen TORX-schroeven 5 x 70 mm → zie hoeveelheid in deel 1.3D.
  - 2 of 3 elektrische schroevendraaiers met T20 koppen.
  - De verschillende onderdelen van de bakken → zie deel 1.2B.
- **Werkkrachten**
  - 4 tot 6 personen.
- **Tijd**
  - 1.30 uur.

#### B. STAPPEN

##### AANDACHTSPUNTEN

De platte kanten van de staanders zijn altijd naar voren en naar achteren van de compost gericht.



Afhankelijk van de gekozen indeling en het aangekochte materiaal:

→ Als u een geïsoleerde bak monteert:

- De planken van 100 cm komen overeen met die aan de zijkanten.
- De planken van 120 cm komen overeen met de voor- en achterkant.

→ Als u aan elkaar gekoppelde bakken monteert:

- En u beschikt over minder dan 2 m achter de compost:
  - De planken van 100 cm komen overeen met die aan de zijkanten.
  - De planken van 120 cm komen overeen met de voor- en achterkant.
- En u beschikt tussen 50 cm en 2 m achter de compost:
  - De planken van 120 cm komen overeen met die aan de zijkanten.
  - De planken van 100 cm komen overeen met de voor- en achterkant.

**Plaats** het materiaal naast de betonnen tegels.



Zet de planken aan elkaar **vanaf het laagste niveau van de bakken** in de standers.

## TIPS & TRICKS

Een **rubberen hamer** is erg handig om de planken in de gleuven van de standers te tikken.

Zorg ervoor dat alles recht is en dat de planken **goed** in de standers zitten en vastschroeven.



## AANDACHTSPUNTEN

Voor het laagste niveau: draai één schroef per plank op  $\frac{1}{3}$  van de hoogte en bevestig ze aan de binnenkant van de bakken.

Later wordt er nog een schroef ingedraaid op  $\frac{2}{3}$  van de hoogte van deze eerste planken om de structuur zoveel mogelijk te stabiliseren.

Schroef de eerste plank van de voorkanten vast.

**Dit is de enige plank die moet worden vastgezet.**

De planken moeten helemaal tot tegen de binnenkant van de gleuven geschoven worden van de staanders waarin ze bevestigd worden.



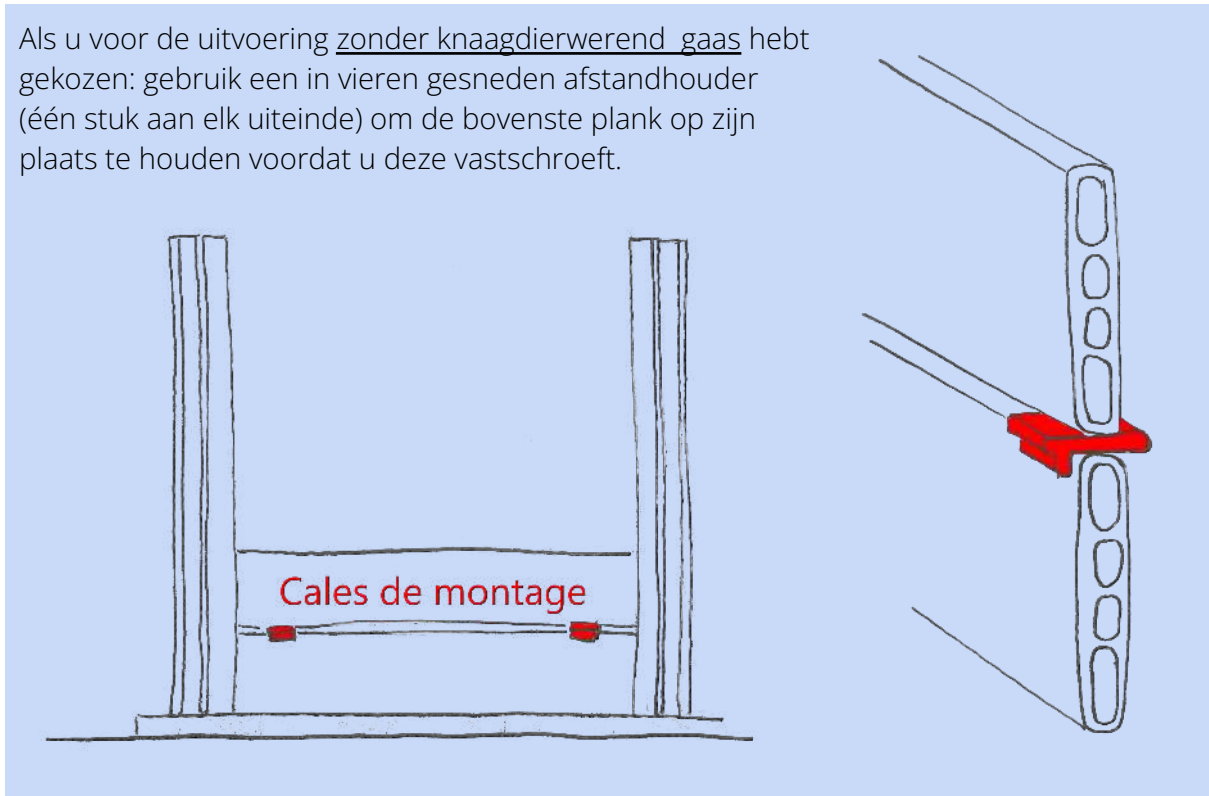
Zet alle bakken in elkaar **niveau per niveau:**

## TIPS & TRICKS

Als u voor de uitvoering met knaagdierwerend gaas hebt gekozen: de openingen tussen de verdiepingen komen overeen met de dikte van een plank. Door **een plank horizontaal op de onderste verdieping te leggen**, kunt u de planken op de juiste hoogte plaatsen.



Als u voor de uitvoering zonder knaagdierwerend gaas hebt gekozen: gebruik een in vieren gesneden afstandhouder (één stuk aan elk uiteinde) om de bovenste plank op zijn plaats te houden voordat u deze vastschroeft.



Schuif de vast te schroeven plank tussen de twee staanders.

Zorg ervoor dat ze volledig in de gleuf zit.

Schroef de zij- en achterplanken aan elkaar met **1 schroef in het midden** van de plank.

Herhaal dit voor niveau 2 en 3 van alle bakken.

### AANDACHTSPUNT

Schroef de planken aan de voorkant van de bak niet vast, **ze moeten verwijderbaar blijven.**

Monteer het **laatste niveau**:

De laatste plank mag niet boven de staanders uitsteken, dus pas de tussenruimte met de onderste plank hierop aan.

Het is niet meer nodig om horizontale planken te gebruiken om een tussenruimte van 4 cm te creëren.



Vergeet niet om de tweede schroeven op de planken van het eerste niveau vast te draaien.

## HOOFDSTUK 3.2 HET KNAAGDIERENGAAS PLAATSEN

*Als u voor de methode zonder knaagdierwerend gaas hebt gekozen, kunt u dit hoofdstuk overslaan en direct naar het volgende gaan!*

### A. HULPMIDDELEN

#### - Materiaal

- De stroken anti-knaagdierengaas → zie het aantal planken en hun afmetingen in deel 1.3C.
- Roestvrijstalen Torx-schroeven 3 x 20 mm en 4 x 40 mm → zie het aantal in paragraaf 1.3D.
- 2 of 3 elektrische schroevendraaiers met Z1, T1 en T20 koppen.
- d. 1 slijpmachine.
- e. Handschoenen, gehoorbescherming en een veiligheidsbril voor de slijpmachine.

#### - Werkkrachten

- 2-6 personen, afhankelijk van het aantal elektrische schroevendraaiers.
- 1 duo per elektrische schroevendraaier.

#### - Tijd

- D. 1 tot 3 uur, afhankelijk van het aantal elektrische schroevendraaiers.

### B. STAPPEN

#### - Het knaagdierengaas knippen

Snijd het gaas langs de buitenkant door en **bescherm uzelf** met gehoorbescherming, handschoenen en een veiligheidsbril.

**Leer hoe u een** slijpmachine moet gebruiken als u dit nog nooit eerder hebt gedaan.

Snijd de stroken in de juiste afmetingen zoals aangegeven in deel 1.3C.

### TIPS & TRICKS

De rollen zijn strak gewikkeld, dus om ze veilig door te snijden moet:

- Het gaas op een tafel liggen.
- Het gaas plat gehouden worden met 2 klemmen.
- De rol strak gehouden worden met ducttape.

## AANDACHTSPUNTEN

Hanteer knaagdierwerend gaas met handschoenen, want de randen kunnen scherp zijn.

### - Bevestig het gaas aan de zijkanten en de bodem van de bakken

Maak de stroken vast aan de binnenkant van de bakken.

Gebruik **8 roestvrijstalen Torx-schroeven 3x20** per strook:

4 bovenaan en 4 onderaan.

Plaats slechts één rij stroken tussen twee aangrenzende bakken.



## TIPS & TRICKS

- Werk met twee per elektrische schroevendraaier en gaasstrook om te zorgen dat het gaas **effen is**: één persoon houdt de strook vast terwijl de ander schroeft.
- Als u met weinig bent: bevestig eerst alle stroken met een schroef aan elk uiteinde en een in het midden, daarna kan iedereen de stroken afzonderlijk vastschroeven.
- Het is niet nodig om gaas rond de bak met bruin materiaal te plaatsen.



- **Bevestig het gaas aan de verwijderbare voorkanten**

Plaats de afstandhouders van de voorste planken **tegen de staanders**.

### AANDACHTSPUNT

Er mag geen ruimte zijn tussen:

- de afstandhouders en staanders
- de afstandhouders en het gaas na de plaatsing.



Plaats een strook gaas tussen de twee afstandhouders, aan de buitenkant van de bak.

Schroef de gaasstrook **alleen vast aan de bovenplank** met 3x20 roestvrijstalen Torx-schroeven.

Zodra de stroken bevestigd zijn, **moeten de planken omgedraaid worden** zodat het gaas zich aan de binnenkant bevindt.



Bevestig de afstandhouders **aan de bovenste plank** met 2 roestvrijstalen Torx-schroeven 4x40 mm.

## HOOFDSTUK 3.3 INFORMATIEBORDEN

### A. HULPMIDDELEN

- **Materiaal**
  - Schroeven → zie deel 1.3D.
  - Elektrische schroevendraaier.
  - Borden → zie deel 1.3E.
- **Werkkrachten**
  - 2 personen.
- **Tijd**
  - 15 minuten.

### B. STAPPEN

Schroef de borden die het gebruik van de verschillende bakken aangeven op de bovenste plank aan de voorkant van elke bak.

Er zijn verschillende manieren om de borden te plaatsen en uit te leggen hoe een collectieve compost werkt:

- op een muur naast de compost
- op een schoon bord
- op de compostbakken



### TIPS & TRICKS

Kies bij voorkeur een locatie dicht bij de compost, op ooghoogte en waar mensen dichtbij genoeg kunnen komen om het bord te lezen. Plaats ze bijvoorbeeld niet achter de compost.