

Ecoschutting



Plaatsingsinstructies

In deze instructie leggen we uit hoe we bovenstaande opstelling zouden plaatsen. Je ziet hier van links naar rechts:

- Ecoschutting Standaard met smal plantenvak
- Ecoschutting Standaard met breed plantenvak
- Trellis pasdeel
- Ecoschutting Trellis met breed plantenvak



Wat heb je nodig?



Tip 1: Boortjes van 3mm breken vrij snel. handig om een reserve te hebben

Tip 2: De Ø4mm boor is voor de schroeven die in het hardhout gaan. Het makkelijkste werkt een lange metaalboor.

Tip 3: Ook lijklemmen kunnen handig zijn.



1

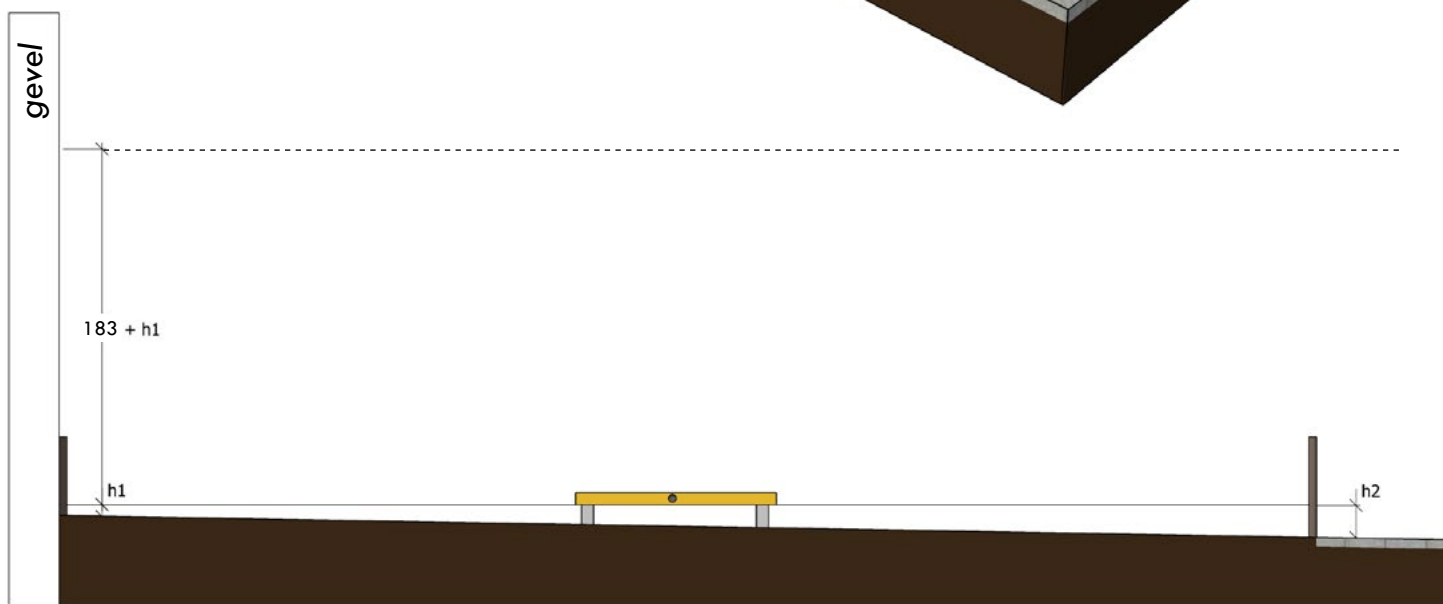
Lijntje spannen

Span een (strak!) lijntje om te markeren waar de palen moeten komen en hoe hoog de onderzijde van de schutting moet beginnen.

Laat het lijntje een halve paaldikte naast de erfgrans lopen.

NB: het lijntje laat je hangen terwijl je de palen plaatst, de palen plaats je dan tegen het lijntje aan. Zo zie je of ze recht in 1 lijn staan.

Een tuin loopt vaak wat af.
Gebruik een waterpas om te zien of het lijntje horizontaal loopt.
(zie zijaanzicht onder)



zijaanzicht tuin



2

Bevestigingsbalk monteren

- a Zaag de bevestigingsbalk op de juiste lengte. Dit is gelijk aan de hoogte van het wanddeel (184 cm)

NB: Begin je niet tegen een gevel maar met een losse paal, ga dan door naar stap 3b



- b Boor 4 gaten in de balk en bevestig de balk met geschikte pluggen en schroeven (niet meegeleverd) tegen de gevel.

Tip: Heb je een bakstenen gevel, zorg dan dat de gaten zoveel mogelijk in het midden van een steen vallen.



3

Gat graven voor paal

- a Markeer de plek voor een gat vanaf de bevestigingsbalk met de volgende maat:
schuttingbreedte + halve paaldikte
- b Maak met een grondboor Ø8cm een gat van ± 60 cm diep.
Verwijder stenen en wortels die je tegenkomt.
Verzamel de aarde in een emmer of i.d.

Tip: Mocht je op een stuk beton stuiten waardoor je niet dieper komt, dan kun je een paalhouder of snelbeton gebruiken.



4

Paal plaatsen

Steek een paal in het gat en houd 'm waterpas*
Zet een streepje op de paal die niet onder het
lijntje mag komen. Houd nog wat lengte over om
de paal af te zagen. Dus hoogte wanddeel +
10cm marge = $\pm 193 \text{ cm} + 10 \text{ cm} = 203 \text{ cm}$

Gebruik een heikoker om de paal de grond in te
rammen. Minimaal tot 90 cm diep.

NB: gehoorbescherming is hier essentieel!!



* het beste werkt zo'n
hoekwaterpas, om
gelijk beide richtingen
in 1 keer te checken.



Controleer tijdens het heien:

- of de paal langs het lijntje blijft
- of de afstand nog goed is
- of de paal in beide richtingen waterpas staat
- dat de paal niet te veel tordeert

Soms is het nodig de paal er weer uit halen en het
gat te verbreden.

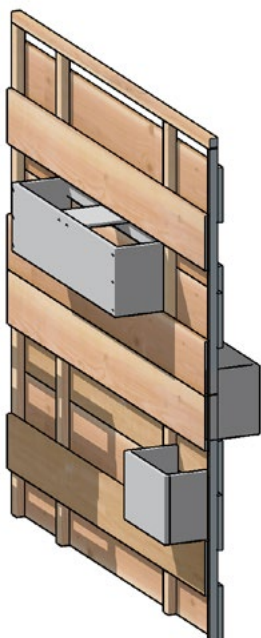
*Tip: Maak zelf een afstand houder met 2 latten
van 176cm en 2 korte balken. Schroef deze evt
tijdelijk aan de bevestigingsbalk/paal vast*



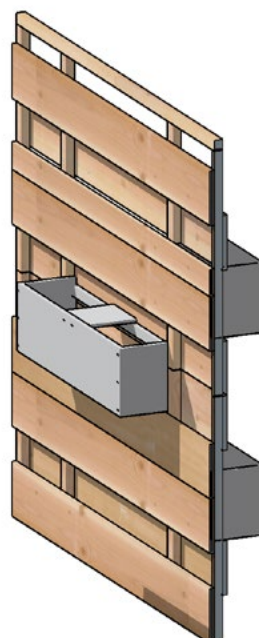
5

Schutting compositie

- a** Nu kijken we even vooruit. Bepaal eerst hoe je het wanddeel wilt hebben. Hoe je de wanddelen ten opzichte van elkaar monteert bepaalt waar je je plantenvakken kunt hangen. Je hangt vakken op tussen de verticale balkjes. In de stroken waar er 2 horizontale planken boven elkaar zitten kun je een vak kwijt. Zie afbeeldingen hieronder ter illustratie.



Zijde 1:
2 stroken voor vakken
±120cm en ±45 cm vanaf de grond



Zijde 2:
1 strook voor vakken ±80 cm
vanaf de grond

De brede vakken kun je middenin een wanddeel monteren. De smalle in een van de buitenzijdes.

Heb je een Ecoschutting Trellis of Ecoschutting met opening, dan heb je maar maximaal 2 stroken voor vakken. De lage delen hebben maar 1 strook voor vakken.



Tip: bedenk vooraf waar je bijvoorbeeld wilt zitten, waar je bij komt met je gieter, en of je af en toe met je burens wilt kletsen of juist niet.



6

Schutting monteren

a Eerste wanddeel monteren.

Klem het wanddeel vast met een lijmkleem en breng deze mbv. de waterpas aan beide zijden op de juiste hoogte.

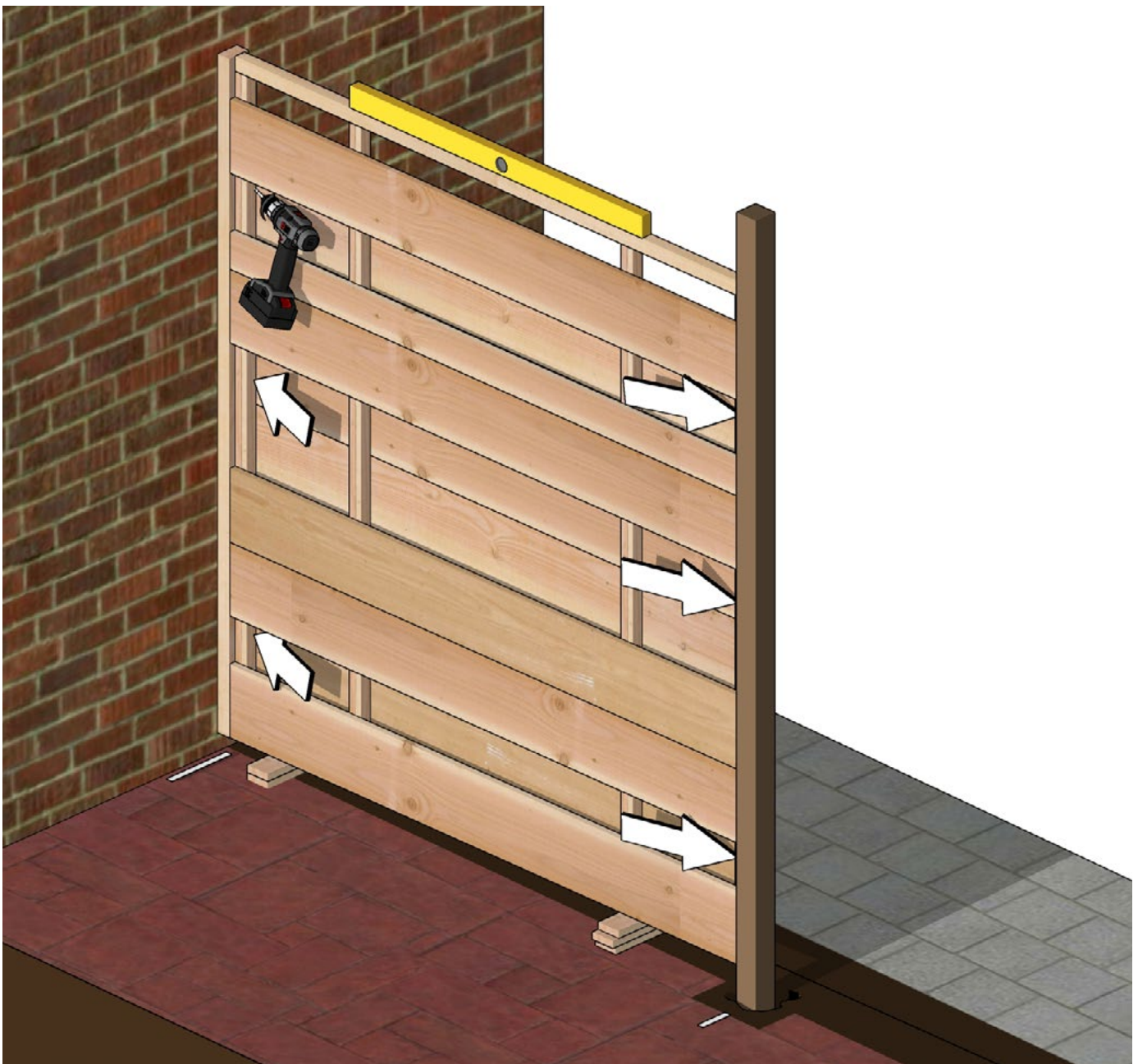
Tip: gebruik stenen of plankjes om het wanddeel te ondersteunen.

Boor met een lange Ø4mm boor een gat van 75 mm door de balkjes en in de paal of de bevestigingsbalk. Op 3 plekken per zijde.



Draai met 6 schroeven van Ø5x80 mm het wanddeel vast.

b *Tip: Stel je accuboort niet te krachtig in om splijten van het balkje te voorkomen.*



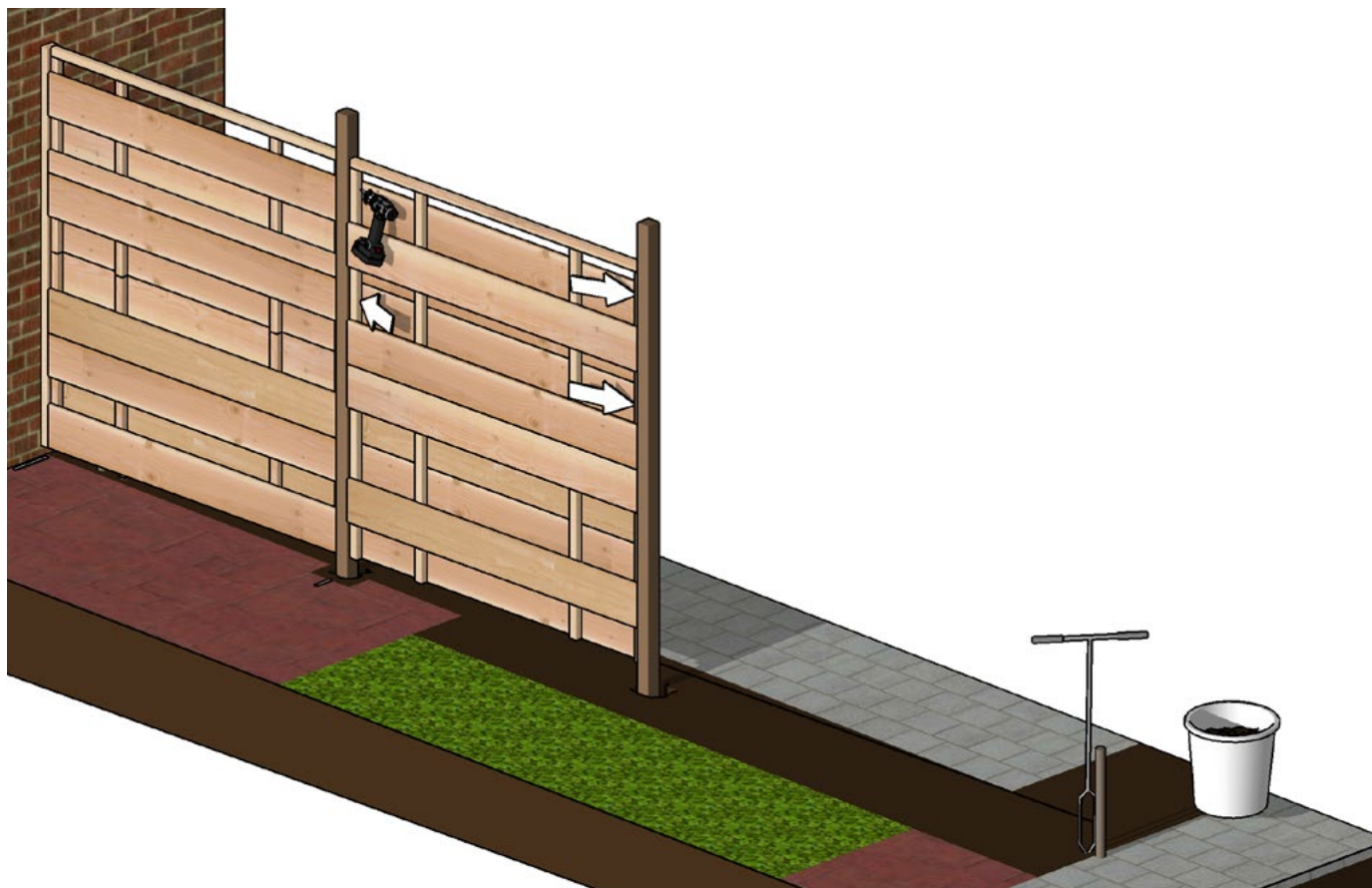
7

Volgende wanddelen plaatsen

Vervolg stappen 3 t/m 6 voor de volgende wanddelen.

Tip: Het mooiste is om de wanddelen om en om te plaatsen, dat geeft een mooie afwisseling, met name om je vakken in hoogte wat te laten verspringen.

De palen zaag je pas af als alles staat.



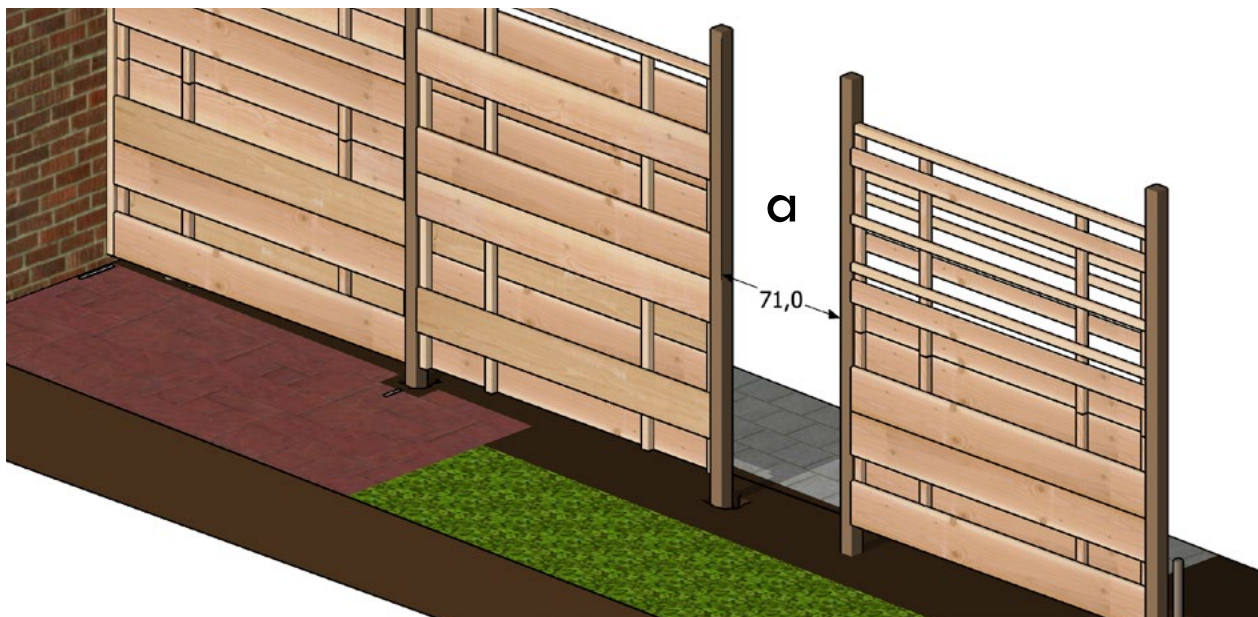
In onze voorbeeldopstelling zit het pasdeel in het midden. Dit deel is makkelijk in te korten. Het handigste is om deze op het laatste te plaatsen, omdat je dan exact weet welke lengte je overhoudt. Dus nu gaan we op het einde verder en werken van achter naar voren. We maken een gat voor de laatste en een-na-laatste paal en gaan eerst het laatste wanddeel monteren.



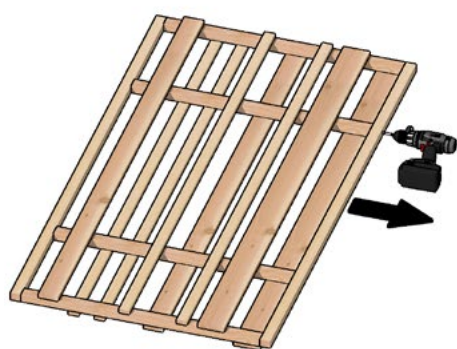
8

Wanddeel inkorten.

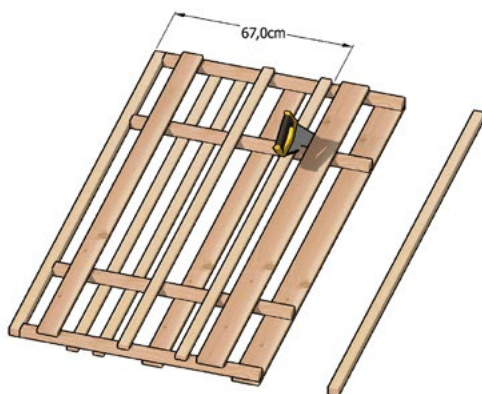
- a** Voor het laatste stuk moet je meestal een wanddeel inkorten.
Meet de lengte op tussen de palen (boven en onder!)



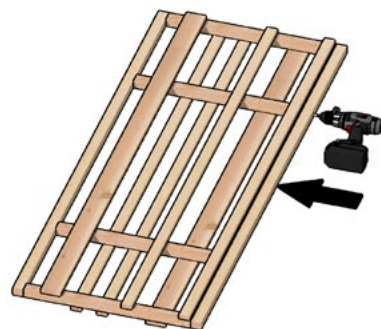
- b** In het voorbeeld is dit 71 cm. Het pasdeel is 96 cm breed. Hiervoor schroef je de balk aan één zijkant er af, en als nodig ook één of meer planken van het wanddeel los.
- c** Vervolgens zaag je de balkjes af op breedte $A-3 \text{ cm} = 68 \text{ cm}$.
- d** Ten slotte monteer je het balkje weer vast. Vergeet niet voor te boren met $\varnothing 4 \text{ mm}$



b



c



d

- e** Monteer het wanddeel vervolgens zoals in stap 6.



9

Palen afzagen

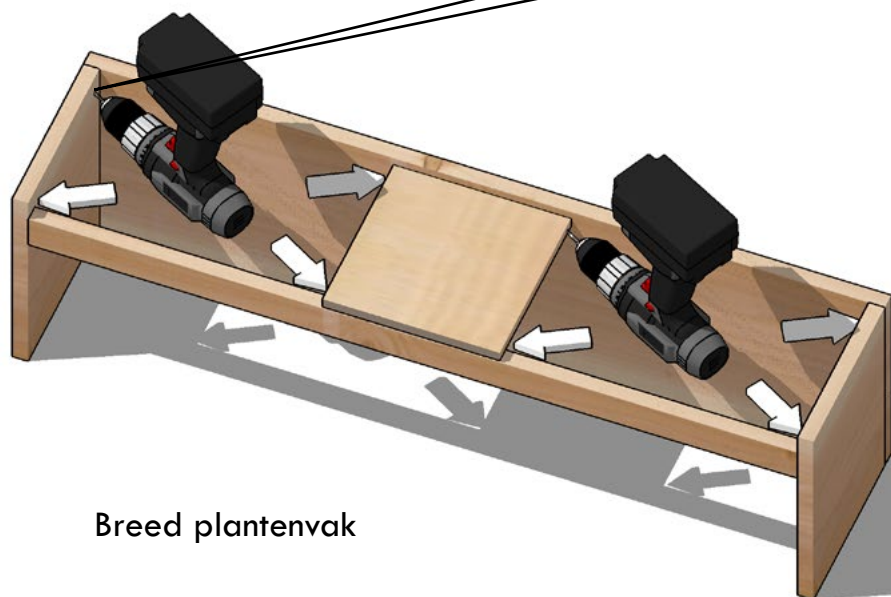
Nu kun je de palen afzagen, op dezelfde hoogte als de wanddelen.

Tips: ga op een ladder staan zodat je schouder ter hoogte van de zaagsnede komt. Gebruik eventueel een stukje hout met een lijklem om de zaag recht te houden. Vaseline op je zaag maakt het zagen een stuk lichter!

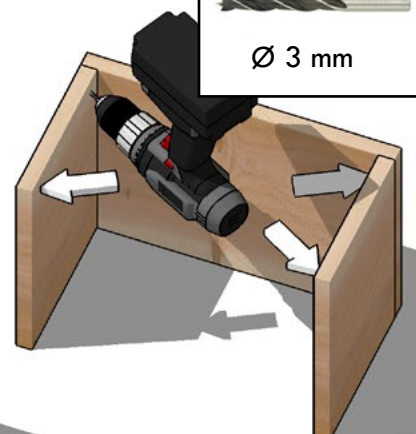
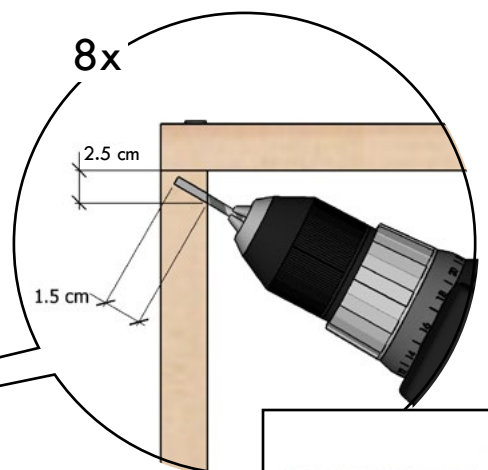


10 Plantenvakken monteren

- a** Gaten voorboren voor plantenzak haakjes. ± 2 cm onder de rand

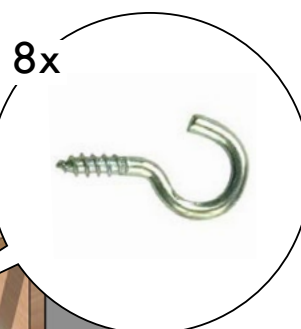
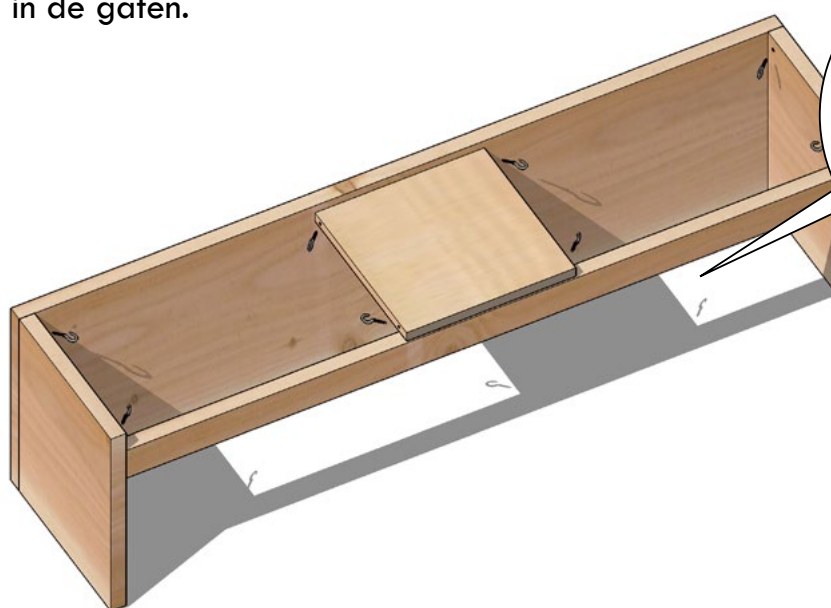


Breed plantenvak



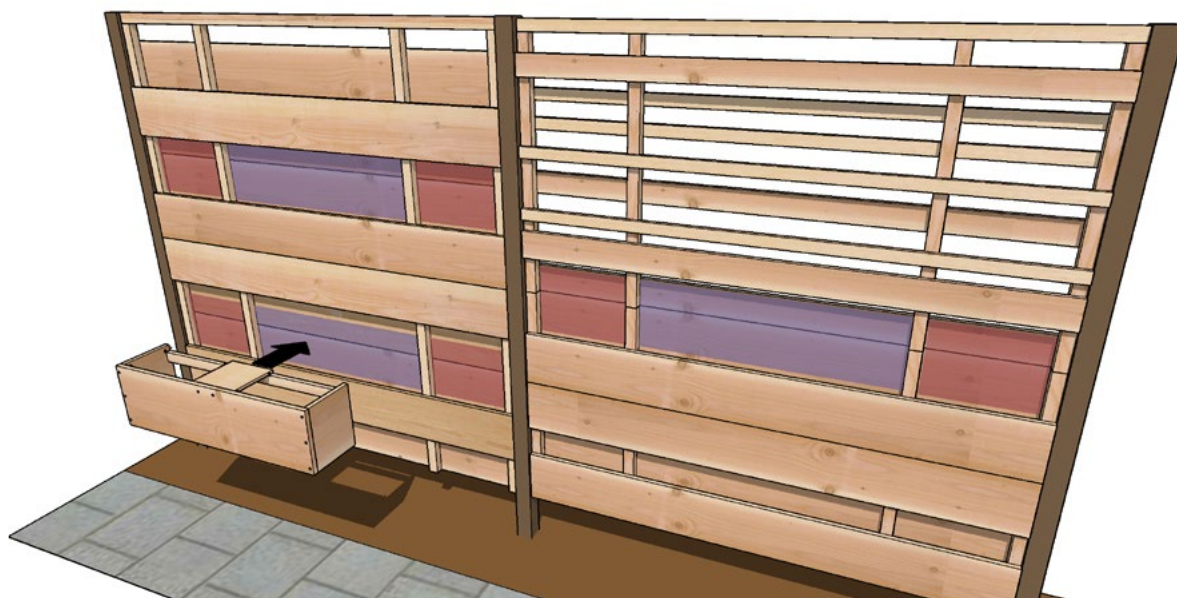
Smal plantenvak

- b** Draai de haakjes in de gaten.



12 Plantenvakken monteren

- c** Plaats het brede vak tussen de verticale balkjes op een van de aangegeven hoogtes. (paars gemarkeerd). De smalle vakken kun je aan de buitenzijdes van een wanddeel plaatsen (rood gemarkeerd).



- d** Boor met een Ø4mm boortje voor door het vak en het balkje heen op 4 plekken zoals hieronder met pijlen aangegeven. Schroef het vak vervolgens met 4 schroeven vast (Ø5x50)



12 Plantenzakken, aarde en planten

Hang een plantenzak in het vak aan de haken en vul deze met aarde en planten.

Tip: vul de zak onderin eerst met een laagje hydrokorrels, die kunnen langer water vasthouden, vervolgens tot net onder de rand met tuinaarde. Daarna plaats je de planten er in en druk je de aarde goed aan. Gelijk even water geven!



13

Grond aanstampen

Nu je alle wanddelen recht hebt gezet kun je de aarde weer terug in de gaten werpen.

Giet wat water rondom de paal. Stamp het rondom de paal goed aan met een stok of i.d. Het heeft tijd en een paar regenbuien nodig om goed in te klinken. Heb je toevallig een paar zakken met bouwzand, dan kun je dat ook gebruiken om de gaten dicht te gooien. Herhaal dit enkele keren. Zo zal de schutting steeds steviger komen te staan.

