

# Stappenplan HBM Overkapping plaatsen

Een overkapping is een geweldige toevoeging aan uw tuin. Met een goede overkapping bent u goed beschermt tegen de elementen wanneer u buiten van uw tuin wilt genieten. Tevens is een overkapping ook uitermate geschikt als carport.

Bij Houtenbouwmaterialen.nl kunt u voor verschillende opties kiezen qua afmeting, houtkleur, dakbedekking en fundering. Ook kunt u aangeven of de overkapping vrijstaand of als aanbouw geplaatst wordt. Kies de voor u meest geschikte samenstelling, bestel deze en u ontvangt daarna een compleet pakket waarmee u de overkapping kunt realiseren. U hoeft alleen nog zelf voor gereedschap te zorgen!

*Deze omschrijving is bruikbaar voor zowel een aanbouw als een vrijstaande overkapping. Als basis worden de stappen voor een vrijstaande overkapping beschreven, wanneer i.v.m. een aanbouw de stap anders moet worden uitgevoerd, staat dit bij de betreffende stap.*

## Benodigheden:

- De geleverde materialen
- Waterpas of laser
- Schroef- en/of boormachine
- Afkortzaag
- Meetlint
- Uitzettouw
- Schop
- Ladder

! Lees eerst het stappenplan, voordat u begint. Afhankelijk van uw overkapping heeft u aanvullend gereedschap nodig of dient u met bepaalde factoren rekening te houden.

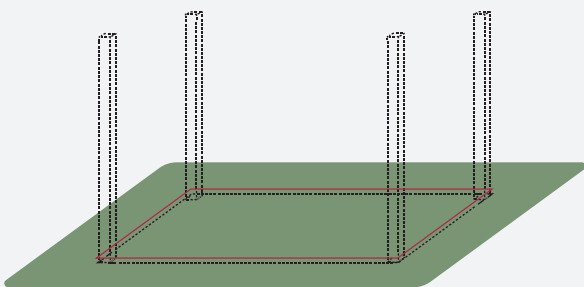
## Deel 1: Overkapping frame

# 1

### Plaatsing bepalen

Neem de afmeting van uw overkapping en meet deze uit op de plaats waar u deze wilt bouwen. U kunt hier het meetlint en uitzettouw voor gebruiken. Bepaal ook meteen waar uw betonpoeren, vloerpaalhouders of palensteunen moeten komen.

Houd er rekening mee dat als u dakbedekking plaatst, er een klein beetje afschot in moet zitten om het water af te laten lopen. Houd hiervoor ongeveer 2 cm per meter aan.



### Bouwt u een overkapping als aanbouw?

Een aanbouw ziet er net iets anders uit dan een vrijstaande overkapping. Houdt rekening met de volgende verschillen:

1. Er hoeven bij een aanbouw geen palen tegen de muur te worden geplaatst. In plaats daarvan schroeft u de draagbalk aan de muur vast.
2. Wanneer u het dak onder afschot plaatst, dient deze vanaf de muur naar beneden te lopen.

# 2

### Fundering plaatsen

Een goede fundering is belangrijk voor een stevige overkapping. Voor deze fundering kunt u bij ons voor 3 opties kiezen.

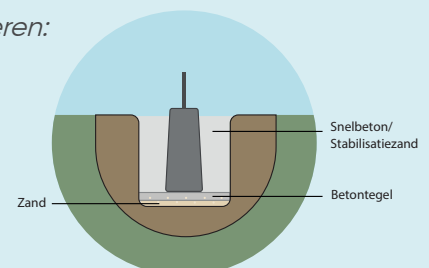
**Betonpoeren:** Maak een gat van ongeveer 50x50x50 cm. Zorg dat de grond goed is aangestampt zodat de betonpoer niet meer kan verzakken. Bedek deze bodem met een laagje zand (aantal cm's) en leg eventueel nog een betontegel in het gat voor extra stevigheid. Controleer of het resultaat waterpas staat. Na het plaatsen van de betonpoer kunt u het gat opvullen met stabilisatie zand of snelbeton. Zorg er bij zand voor dat het geheel goed is aangetrild.

**Vloerpaalhouders:** Wanneer u uw overkapping op een bestaand terras of andere harde ondergrond wilt bouwen kunt u de vloerpaalhouders op het terras bevestigen met schroeven. Boor eventueel de schroefgaten voor, zodat het uiteindelijke bevestigen makkelijker verloopt.

**Palensteen:** Een palensteen kunt u simpelweg in de grond slaan. We raden aan om hiervoor een sleg te gebruiken.

! Controleer bij alle opties of de fundering waterpas staat

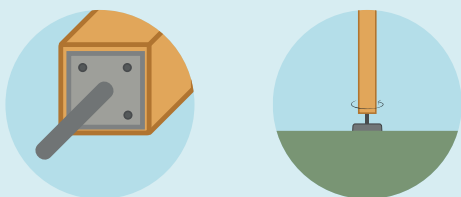
### Detail betonpoeren:



### 3 Palen plaatsen

**Betonpoeren:** Zaag de palen op de gewenste hoogte. Bevestig vervolgens het plaatje wat op de stelplaat gedraaid kan worden op de onderkant van de douglas/lariks palen. Deze plaatst u deze vervolgens op de betonpoer en draait u aan.

**!** *Nogmaals: houd rekening met eventueel afschot*

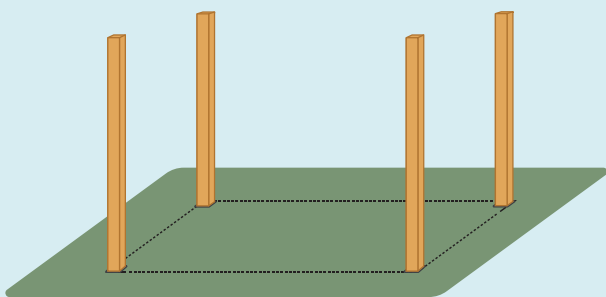


**Vloerpaalhouders/Palensteun:** u kunt de paal in de opening schuiven.

**!** *Het is belangrijk dat de palen waterpas blijven staan. Eventueel kunt u panlatten gebruiken om de paal te ondersteunen. Na stap 4 kunt u deze weer verwijderen.*

**Bouwt u een overkapping als aanbouw?**

In dit geval hoeft u geen palen tegen de muur te plaatsen. De draagbalk waar de liggers straks op komen te liggen kan tegen de muur aan worden geschroefd.

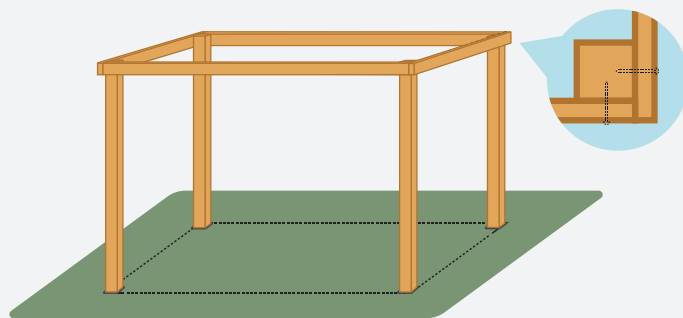


### 4 Draagbalken plaatsen

De balken kunnen tegen de buitenkant van de palen worden aangeschroefd met de meegeleverde lange tellerkop schroeven.

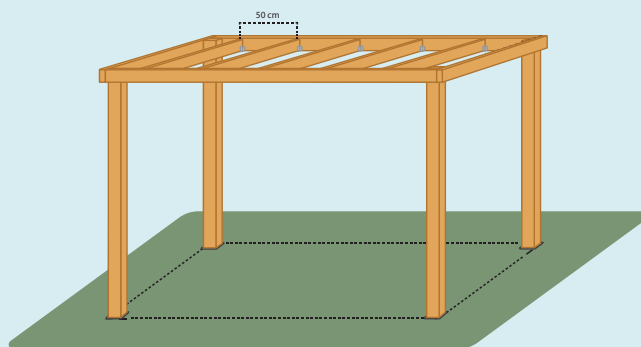
**Bouwt u een overkapping als aanbouw?**

Schroef in dit geval de draagbalk tegen de muur vast voor een stevige bevestiging.



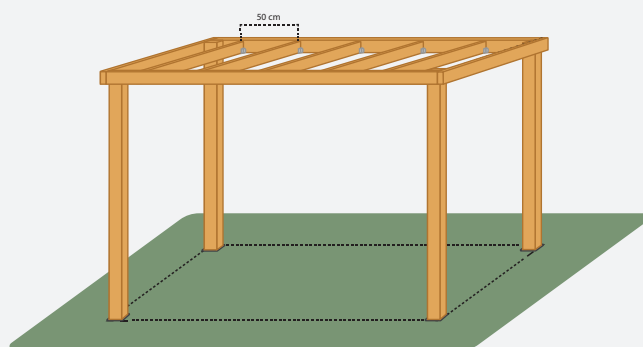
### 5 Draagbalken plaatsen

De regels van uw overkapping komen tussen uw draagbalken. U kunt hiervoor de meegeleverde regeldragers gebruiken. De hart op hart maat tussen de regeldragers bevat 50 cm. Vervolgens kunt u de regels in de dragers leggen en deze vastschroeven.



### 6 Boeidelen plaatsen

Na het plaatsen van de regels voorzien we de zijkanten van boeidelen. Deze planken schroeft u tegen de balken aan waardoor de overkapping mooi wordt afgewerkt.



**De basis van uw overkapping is nu klaar.**

*Lees verder voor instructies over dakbedekking*

## Deel 2: Dakbedekking

### Dakleer

**!** Aanvullend gereedschap: decoupeerzaag en brander

Met dakleer werkt u uw overkapping mooi en waterdicht af. We leveren precies wat u nodig heeft!

**1** Bedek het dak van uw overkapping met de pine underlayment platen. De platen beschikken over veer en groef voor stevige bevestiging.

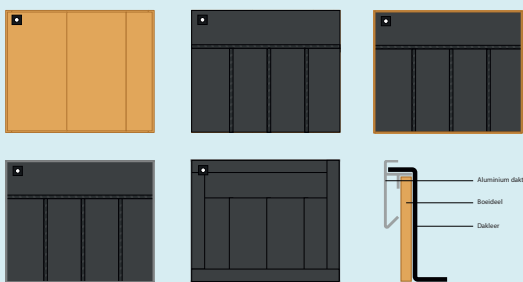
**2** Bepaal het laagste punt en teken af waar de onderuitloop moet komen. Zaag dit uit met een decoupeerzaag.

**3** Plaats de onderuitloop en brand deze vast. Rol het dakleer uit over de kant van de onderuitloop. Plaats deze dan zo dat het dakleer meeloopt met de laagste kant. Rol de rest van het dakleer haaks hierop en zorg dat op alle plekken het dakleer 10 cm overlap heeft.

**4** U kunt nu alles vastbranden het hout en schroef de boeidelen op de zijkanten

**5** Wanneer de boeidelen zijn bevestigd, kan de aluminium daktrim erop geschroefd worden. Zorg dat in de hoeken de daktrimmen mooi op elkaar aansluiten. Met een ijzerzaag kunt u hoeken van 45 graden zagen en deze tegen elkaar aan plaatsen.

**6** De laatste laag dakleer plaatst u met de daktrim mee. Leg het dakleer in de trim, zorg dat de hoeken goed zijn aangedrukt en dat er voldoende overlap met het reeds geplaatste dakleer is. Brand alles vast.

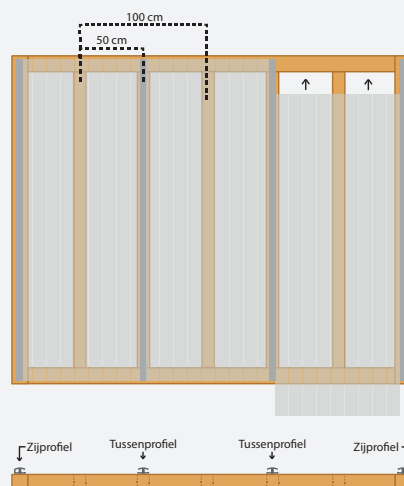


### Polycarbonaat kanaalplaten

Voor het bevestigen van polycarbonaat platen ontvangt u verschillende profielen voor tussen de platen, aan de zijkanten en onderkant van de plaat.

**1** De tussen profielen (T-profielen) schroeft u om de 100 cm op de tussenbalken van de overkapping. De platen zijn 98 cm breed en hebben dus aan weerszijden een centimeter speling t.b.v de werking van de plaat. Op de zijkanten van de overkapping kunt u de zijprofielen bevestigen.

**2** U kunt nu de platen tussen de profielen op hun plek schuiven en de open onderkant (laagste punt) afwerken met het condensprofiel.



**3** Alle andere open eindjes kunt u met de witte afsluitplaatjes en bijbehorende schroeven bevestigen. Het is niet nodig de platen nog extra vast te schroeven.

Met een muurstrip maakt u de naden tussen de platen en de muur waterdicht.

### Golfplaten

(doorzichtig & vezelcement)

Voor het bevestigen van doorzichtige en vezelcement platen gebruikt u golfplaten, golfplaatschroeven en eventueel afstandhouders (alleen bij glasheldere platen).

**1** Plaats de golfplaat op de overkapping en plaats bij heldere platen de afstandhouders tussen de golf en het dak. Met de speciale golfplaatschroeven kunt u de plaat op z'n plek schroeven.

**2** Zorg er bij de volgende plaat voor dat de platen minimaal 1 golf (10 cm) overlappen. Ook bij het leggen in de lengte moet de bovenste plaat minimaal 10 cm overlap hebben met de onderliggende plaat.

Met een loodslab kunt u de naden tussen de muur en de golfplaten waterdicht maken.

