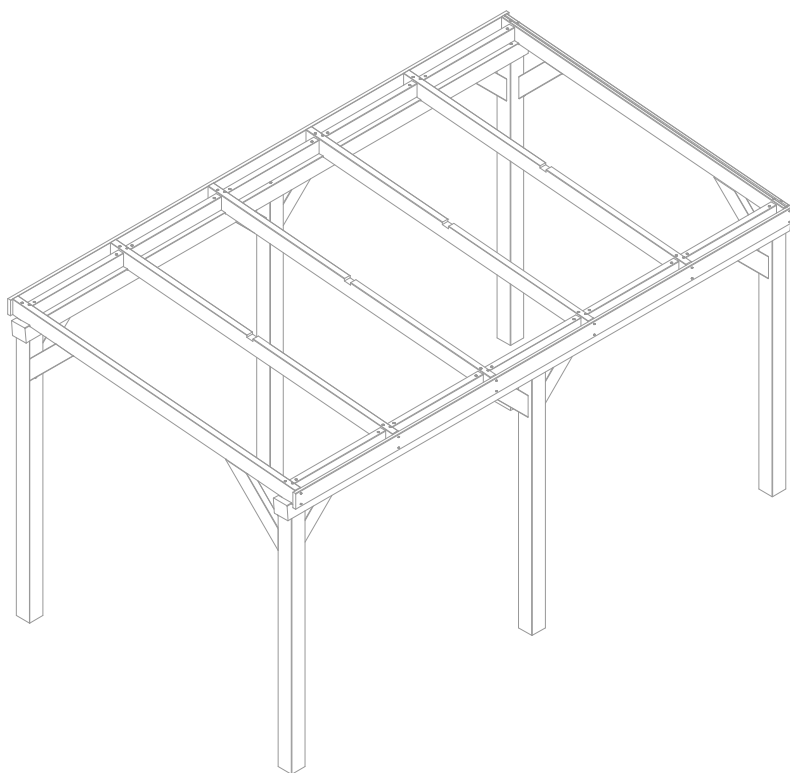


# **DD140**

## **Pext Douglas Veranda**

### **Vrijstaand**

### **Onderbouw 10°**



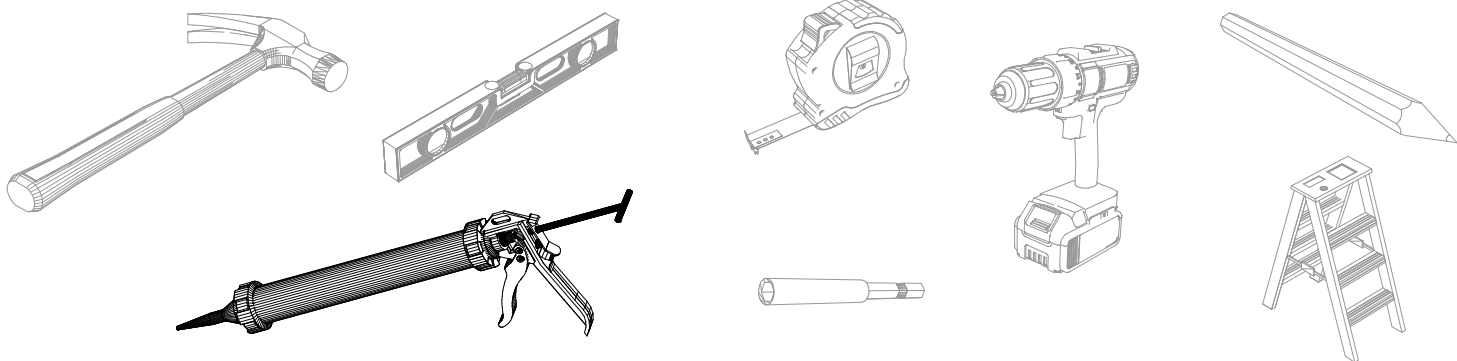
# Montagehandleiding Douglas Duplo Onderbouw

In deze montagehandleiding kunt u alle informatie vinden voor het monteren van een Douglas Duplo Onderbouw constructie. Voordat u gaat beginnen willen wij u attenderen om de gehele montagehandleiding door te lezen. Zo voorkomt u onduidelijkheden tijdens het monteren en bent u beter voorbereid.

## Algemene tips voor de montage van een Douglas duplo geschaafd onderbouw

- 1. Bepaal de hoogte van de staanders.** Als u een betonpoer met stelvoet gebruikt is de hoogte circa 2 cm korter, dan de hoogte van de onderkant van de dwarsligger. Op deze manier blijven de staanders boven het maaiveld en zal het hout minder snel vergaan. Voor een langere levensduur kunt u de Douglas onderbouw behandelen met een beits of olie. Of u kunt ervoor kiezen om de onderbouw een andere kleur te geven. Voor meer informatie betreft het beitsen of oliën van de onderconstructie verwijzen wij u naar onze website.
- 2. Houd rekening met het afschot van de tuin.** Dit is van belang bij het bepalen van de hoogte van de staanders en bij het bepalen van de hoogte van het muurprofiel. *Voorbeeld:* Onderkant dwarsligger hoge zijde komt op 267 cm. Uitval is 3,7 meter. Dan zou de dwarsligger aan de lage kant op circa 208 cm komen. Uw staanders worden dan circa 206 cm. Loopt uw tuin over die 3,7 meter 10 cm af, dan dienen de staanders 216 cm te worden of de dwarsliggerl wordt dan op 257 cm hoogte gemonteerd.
- 3. De helling van het dak moet ongeveer 10 graden bedragen.** Dit komt overeen met een afschot van 17,6 cm per meter uitval. Alle inkepingen en schuin gezaagde delen zijn hier op afgestemd. Ook is de berekening op deze hellingshoek gebaseerd.
- 4. Boor de schroefverbindingen voor met de juiste boormaat.** Trek de boor regelmatig terug tijdens het boren om houtstof te verwijderen.
- 5. Voor extra stabiliteit** en voorkomen van rotting, adviseren wij om bij de houtverbindingen constructielijm aan te brengen.
- 6. Hout is een natuurproduct waardoor er soms scheuren en/of krommingen ontstaan.** Dit is een normaal proces en geeft extra sfeer aan de authentieke uitstraling van uw veranda of overkapping. Hout neemt vocht op waardoor het blijft werken (uitzetten en krimpen). Door weersomstandigheden verkleurt het hout en kunnen er vochtplekken ontstaan. Dit is grotendeels te voorkomen door de constructie te beitsen (vraag uw verfvakhandel naar de juiste, bij voorkeur, oliehoudende beits). Bovendien is er dan minder werking van het hout. Op het natuurlijke gedrag van hout verstrekken wij geen garantie!
- 7. Werk veilig en vertrouwd met de juiste gereedschappen.** Monteer uw overkapping alleen onder goede weersomstandigheden. Zorg dat u voldoende grip heeft zodra u het dak betreed. Controleer het dak op gladheid voordat u met de montage begint en gebruik valbeveiliging indien nodig.

## Benodigd gereedschap



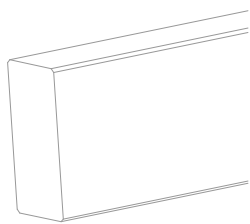
## Meegeleverd gereedschap



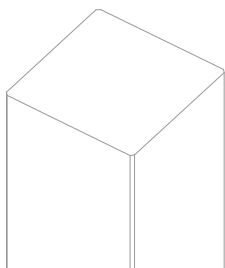
-  TX25
-  TX30
-  TX40

# Onderdelen lijst

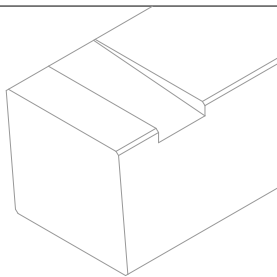
## Houten profielen :



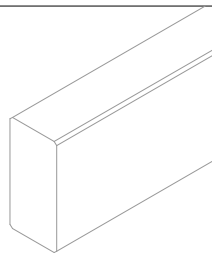
*DD Hout 58x140  
Ligger*



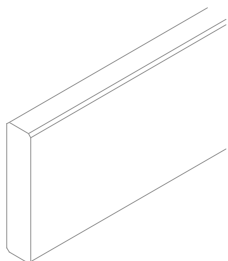
*DD Hout 140x140  
Staander*



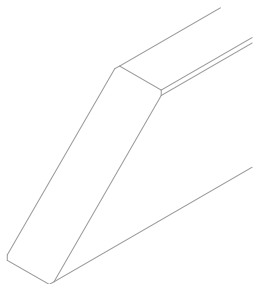
*DD Hout 140x140  
Dwarsligger*



*DD Hout 45x120  
Tussenbalkjes*



*DD Hout 28x140  
Gootplank*



*DD Hout 58x140  
Schoor*

## Bevestigingsmaterialen :



*1323144  
Hout Schroef  
8x220*



*1323044  
Hout Schroef  
8x180*



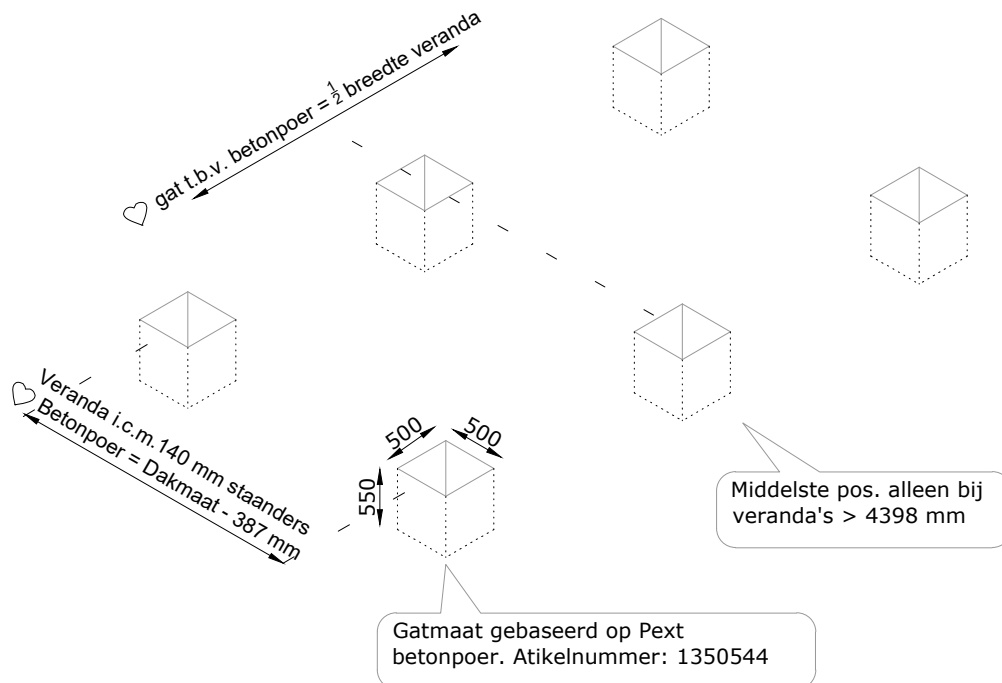
*1322844  
Hout Schroef  
6x100*

## Toebehoren :

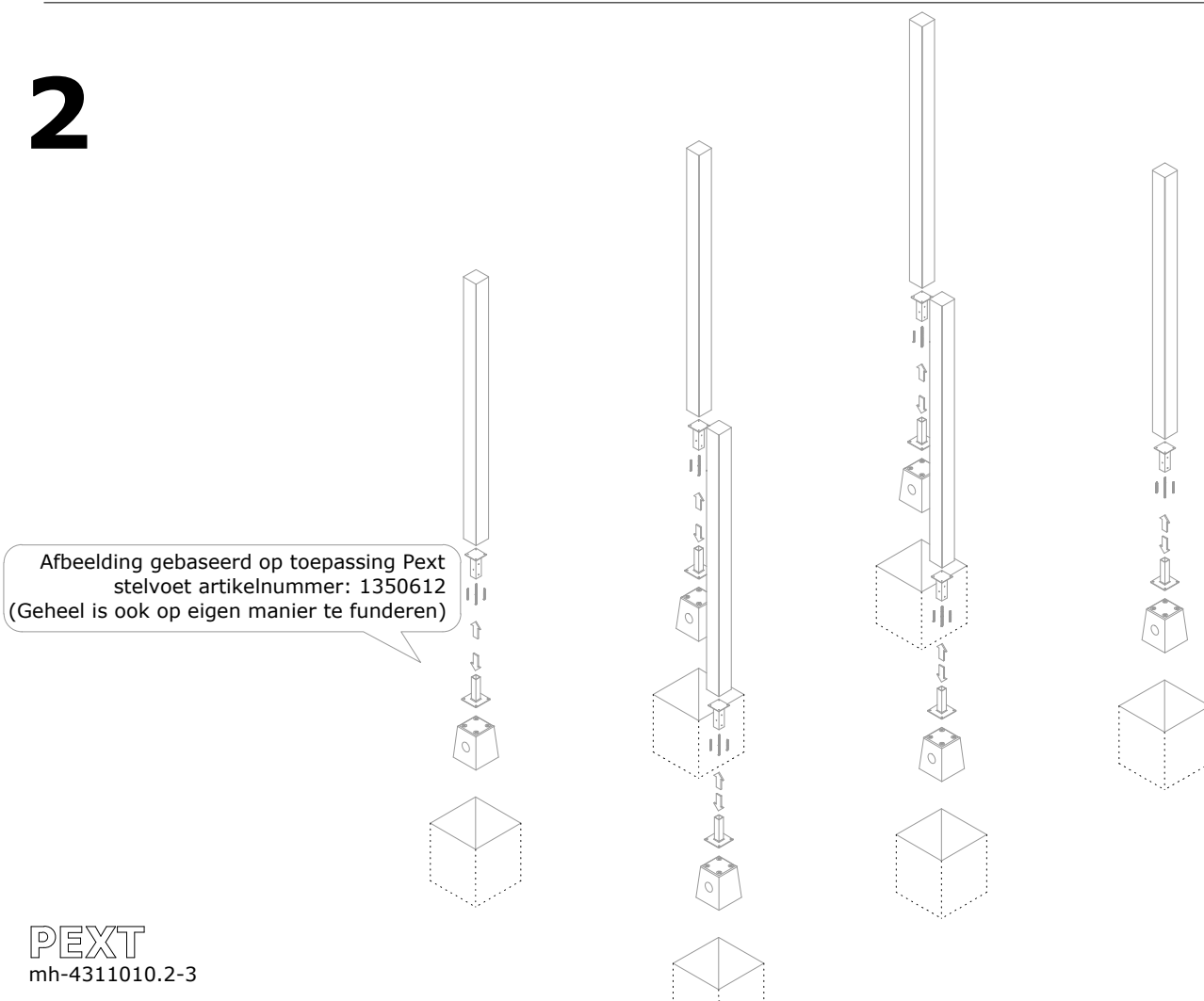


*1311541  
Montagefix-pu  
houtlijm*

# 1

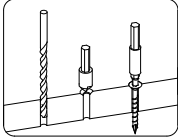


# 2

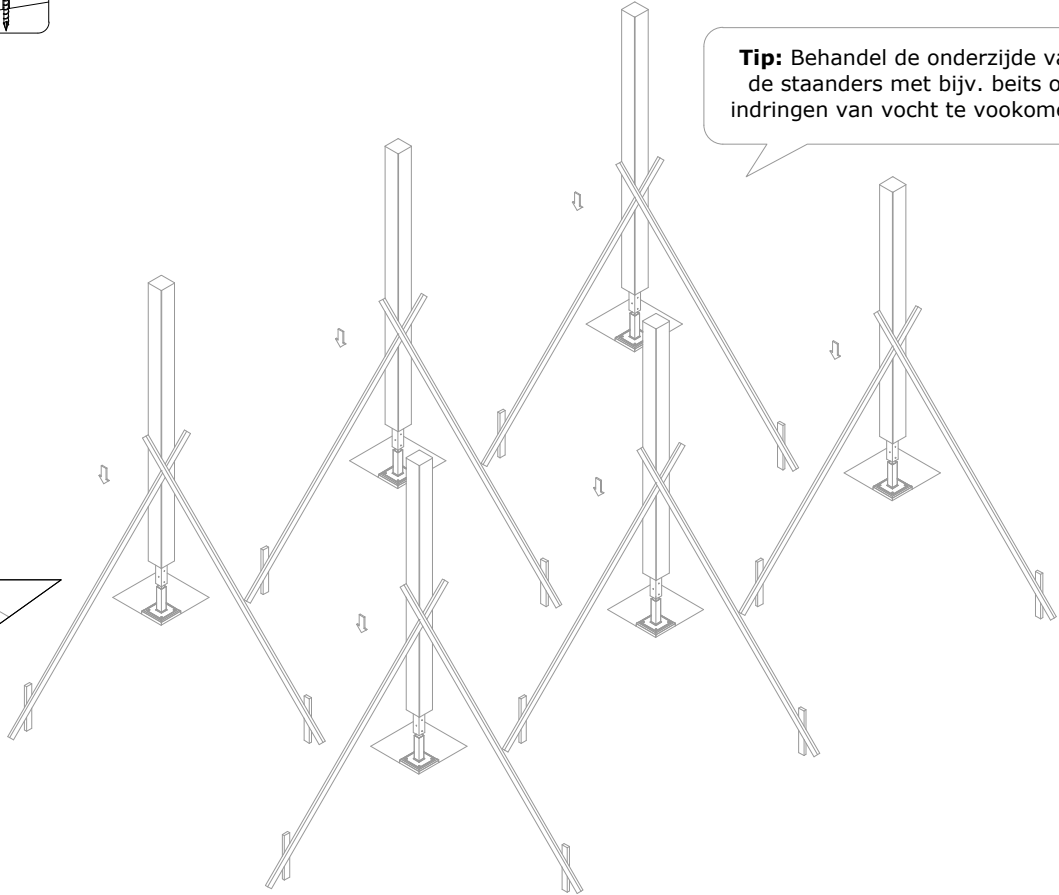
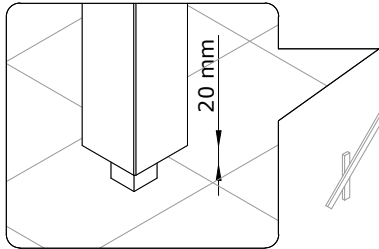


# 3

Let op voorboren !

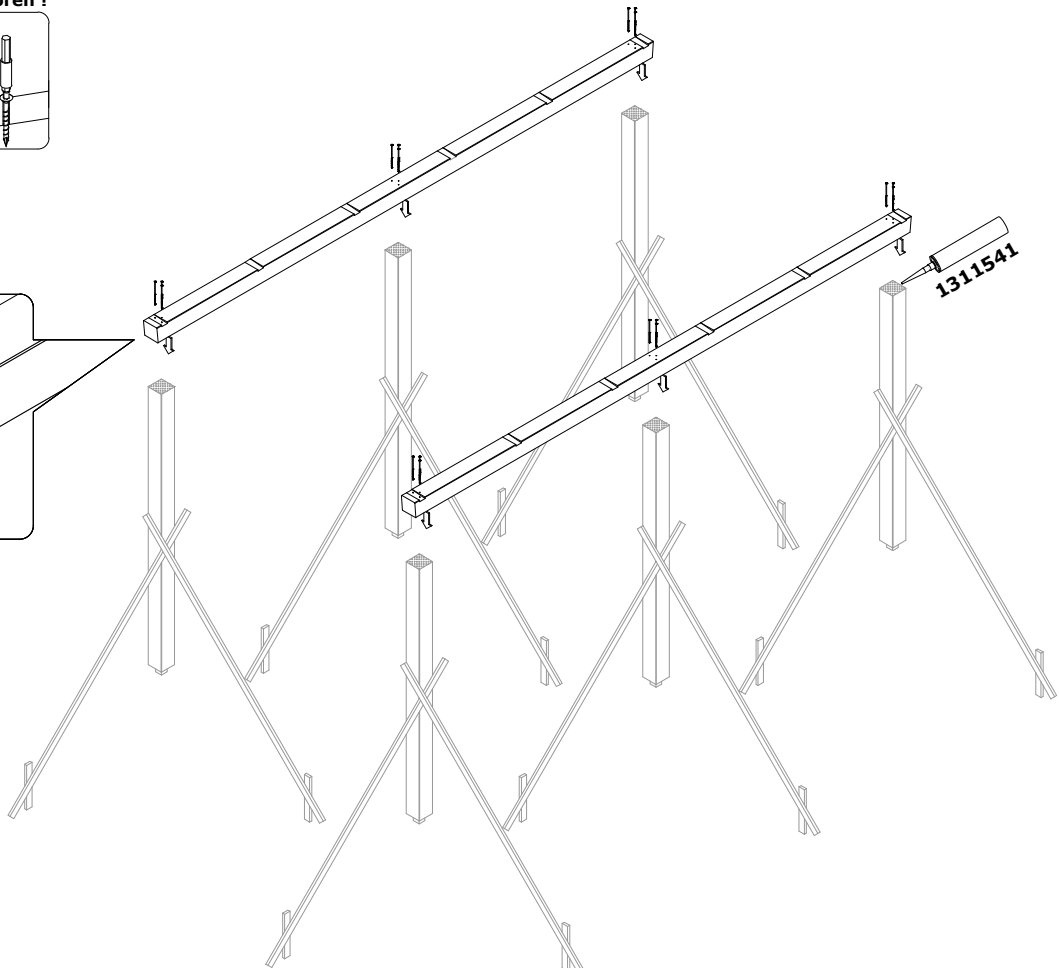
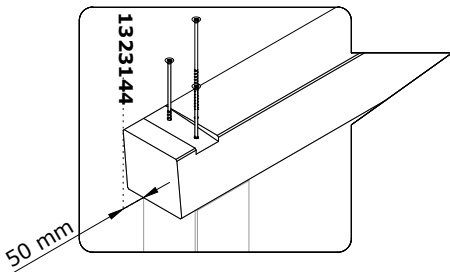
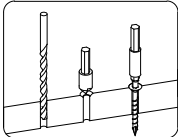


**Tip:** Behandel de onderzijde van de staanders met bijv. beits om indringen van vocht te voorkomen



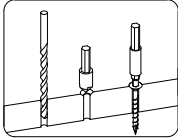
# 4

Let op voorboren !



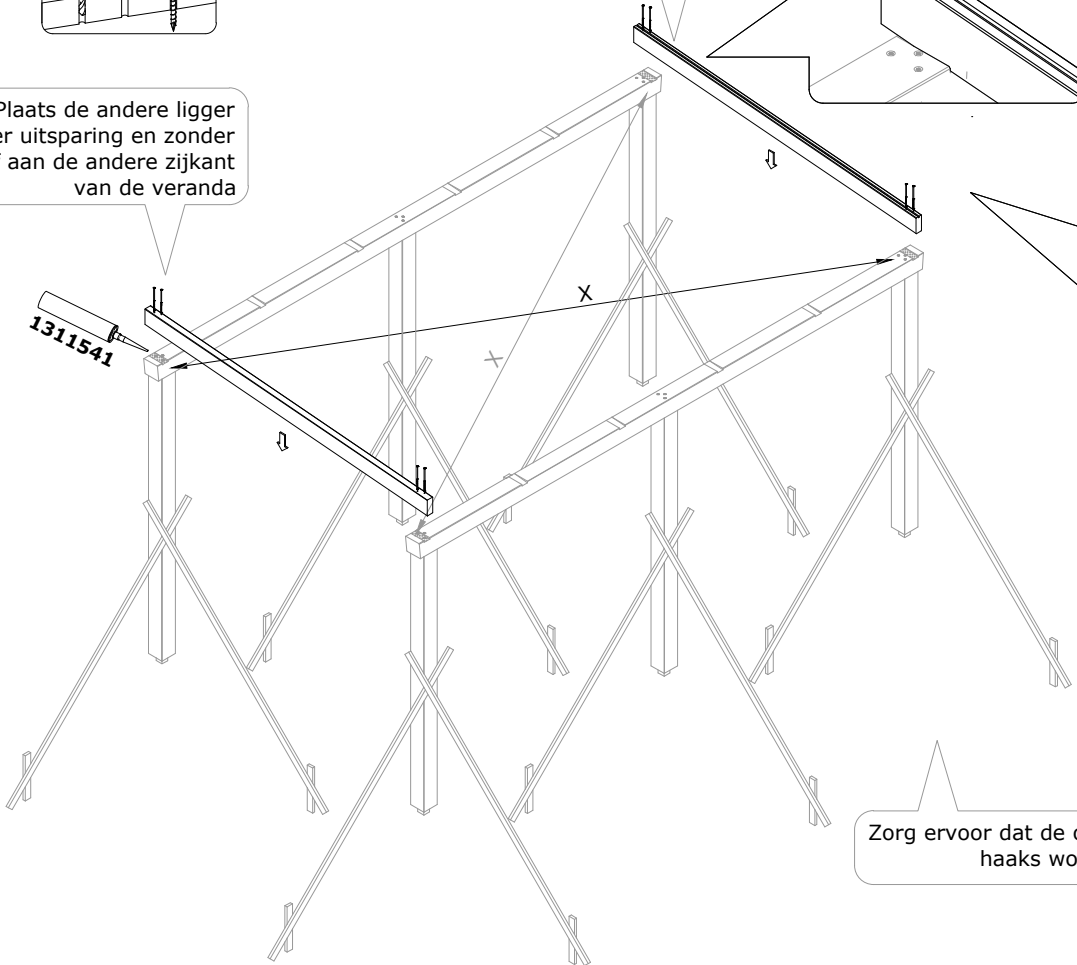
# 5

Let op voorboren !



Een ligger t.b.v. de zijkanten is voorzien van een sleuf. Deze is zowel links of rechts te plaatsen. Deze sleuf is bestemd om eventueel de solarkabel in aan te kunnen brengen.

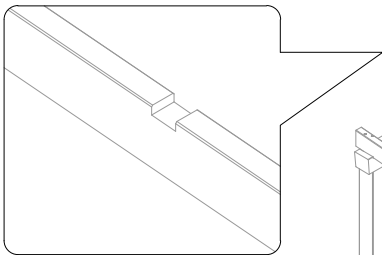
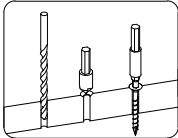
Plaats de andere ligger zonder uitsparing en zonder sleuf aan de andere zijkant van de veranda



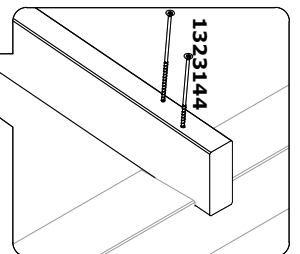
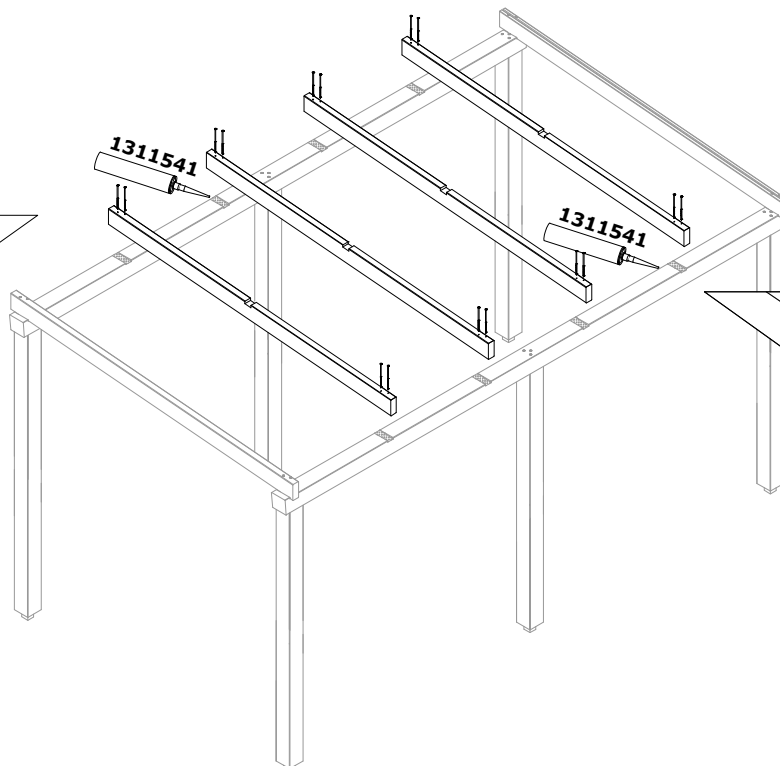
Zorg ervoor dat de onderconstructie haaks wordt gemonteerd.

# 6

Let op voorboren !

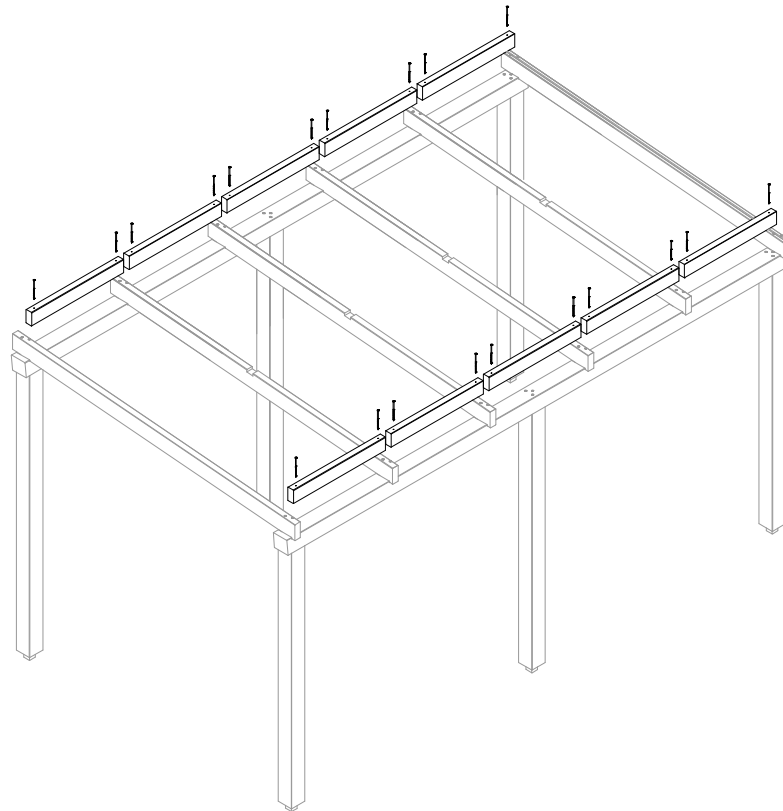
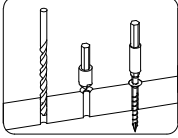


De liggers met uitsparing zijn t.b.v. de midden posities.



# 7

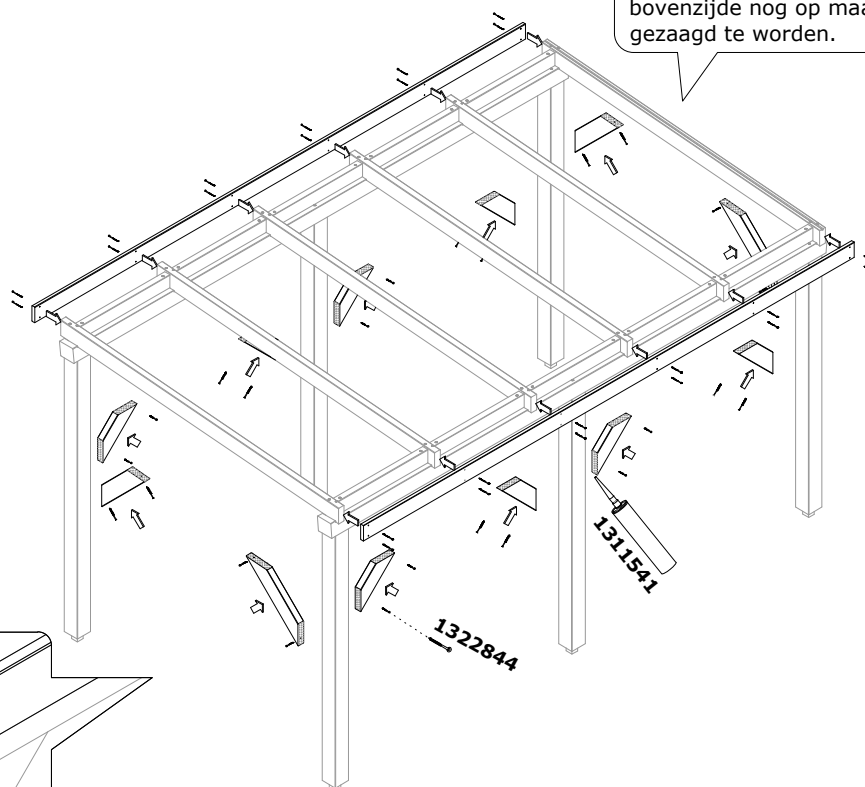
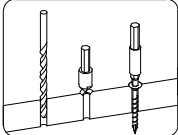
Let op voorboren !



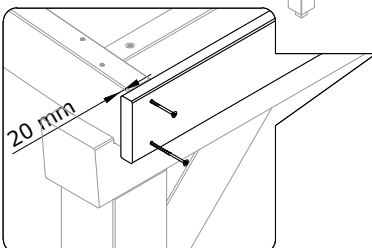
1322944

# 8

Let op voorboren !



De dwarsschoren dienen aan de bovenzijde nog op maat/schuin gezaagd te worden.



20 mm

1322844

1311541