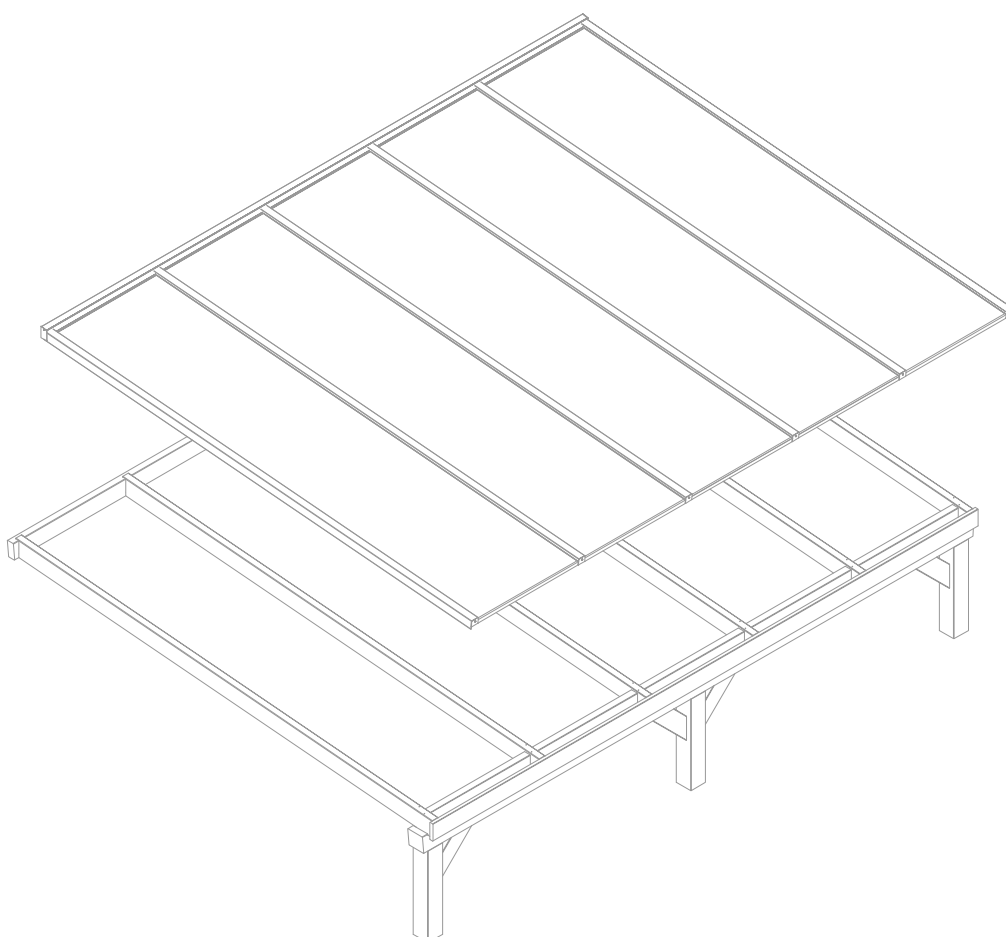


# Bovenbouwpakket P50 & G50 Muuraanbouw



# Montagehandleiding Bovenbouwpakket P50 & G50

In deze dakstelsel montagehandleiding kunt u alle informatie vinden voor het maken van een lichtdoorlatende overkapping 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.

Deze bouwpakketten worden met de grootste zorg ontwikkeld en samengesteld uit hoogwaardige materialen:

- Aluminium: Nederlands product volgens DIN-specificaties EN 15088-1:2005 en EN 755-1.
- Bevestigingsmaterialen: RVS A2 volgens diverse DIN/ISO-specificaties.

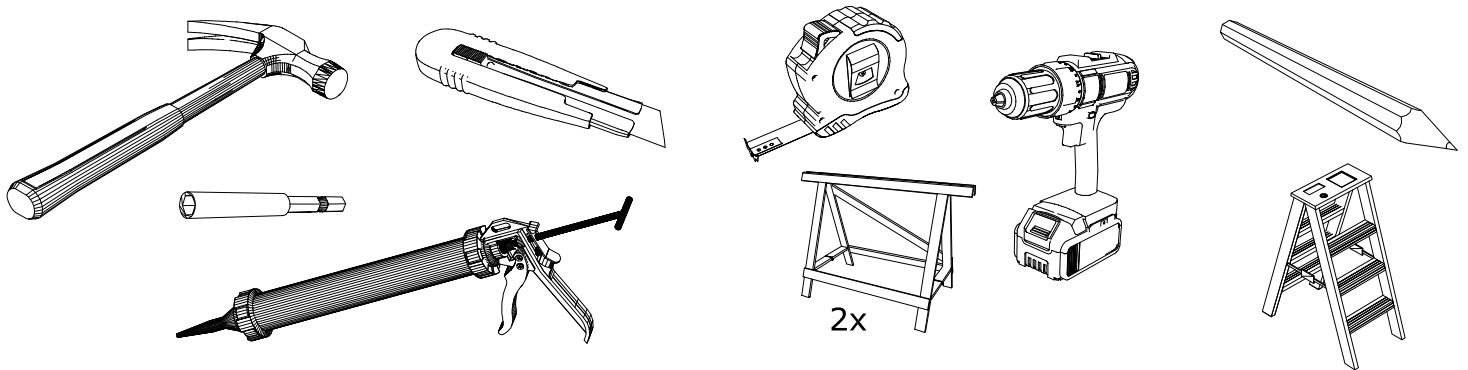
## Algemene tips voor de montage van een P50 & G50 Bovenbouwpakket

1. De hart-op-hart maat van de liggers dient circa 20 mm breder te zijn dan de breedte van de (glas)plaat. Bij voorkeur liggers gebruiken van minimaal 60 mm dik.
2. De beglazingsplaten dienen minimaal 20 mm vrij te blijven van de muur i.v.m. thermische uitzetting van de plaat.
3. De beglazingsplaten dienen 20 mm per zijkant op een ligger te liggen.
4. Houd met uw onderconstructie een hellingshoek aan tussen 5° en 10°.
5. Voor het goed en netjes monteren van het profielsysteem in combinatie met de beglazing, is het noodzakelijk dat de onderbouw goed haaks is gemonteerd.
6. Werk veilig en vertrouwd met de juiste gereedschappen.
7. Let op! Alle beglazingsrubbers zijn licht gesiliconeerd tijdens het fabricageproces. Houdt hiermee rekening bij het contact met schilderwerk en vervuiling door de siliconen. Bijna alle verven en poedercoating hechten niet meer als deze in aanraking zijn geweest met siliconen.

**De installatie van een dakstelsel vindt plaats op hoogte. Wij raden dan ook aan om de volgende acties te ondernemen om letsel of erger te voorkomen.**

- **Gebruik valbeveiliging:** Om te voorkomen dat u naar beneden valt en er letsel ontstaat adviseren wij u, om valbeveiliging te gebruiken tijdens de montage van het dakstelsel.
- **Gehoorbescherming:** Voorkom gehoorschade tijdens de montage en werk te allen tijde met gehoorbescherming op.
- **Uitglijd gevaar:** Zorg dat u voldoende grip heeft zodra u het dak betreedt. Vooral in de ochtend en na een regenbui kan het voorkomen dat het dak glad is. Controleer het dak op gladheid voordat u met de montage begint.
- **Betreden van het dak:** Zorg voordat u het dak betreedt dat de ladder, waarmee u het dak betreedt stevig staat en niet weg kan glijden. Mocht u gebruikmaken van een hoogwerker o.i.d. zorg dan te allen tijde voor een toezichthouder welke voldoende afstand bewaart.
- **Weeromstandigheden:** Monteer altijd alleen onder goede weersomstandigheden. Wij raden iedereen met klem af, om de montage uit te voeren onder de volgende weersomstandigheden; onweer, sneeuw, ijsel of donker.

## Benodigd gereedschap



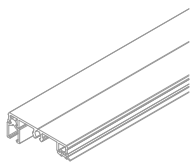
## Meegelieferd gereedschap



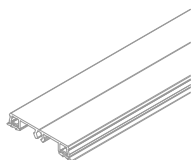
- TX25
- TX30

# Onderdelen lijst

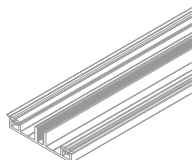
## Aluminium profielen :



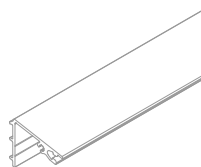
1221012  
Zijsluitprofiel 10, alu  
schroefbaar met vullat



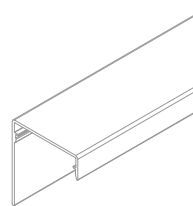
1220912  
Afdekprofiel, alu,  
schroefbaar met begl rubber



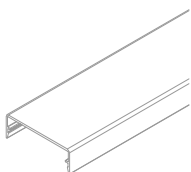
1221512  
Onderprofiel 58 mm met  
beglazingsrubbers 2,5 mm



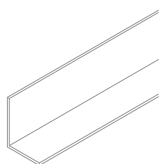
1223000  
Muuraansluitprofiel RAL



1222600  
Kliklijst sierprofiel zijkant  
61 mm verlengd met lip

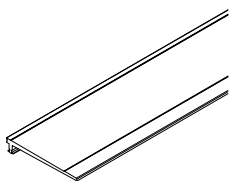


1222500  
kliklijst sierprofiel midden  
60 mm



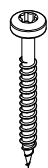
1240412  
L-Profiel 40x30x2

## Rubbers :



1211046  
Afsluitrubber 66 mm

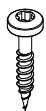
## Bevestigingsmaterialen/Toebehoren :



1320250  
RVS Houtschroef  
5x50



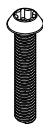
1322444  
Universele nylon  
steenplug 8x40



1320150  
RVS Houtschroef  
5x30



1321150  
Afdichtingsring  
RVS 14x6,3



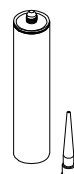
1325250  
Profielschroef  
M6x30



1320750  
Plaatschroef  
bolkop 4,8x25

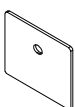


1325050  
Profielschroef  
M6x20

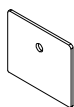


1310930  
Siliconenkit Koker

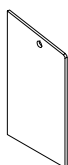
## Eindschotjes :



1340400  
Eindschotje afdekprofiel  
kliklijst zijkant laag



1340200  
Eindschotje afdekprofiel  
kliklijst midden laag



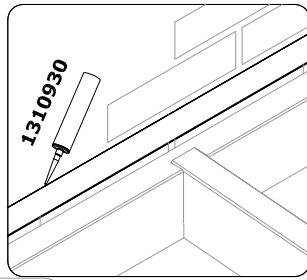
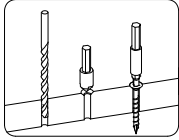
1340700  
Eindschotje  
muuraansluitprofiel hoog

PEXT

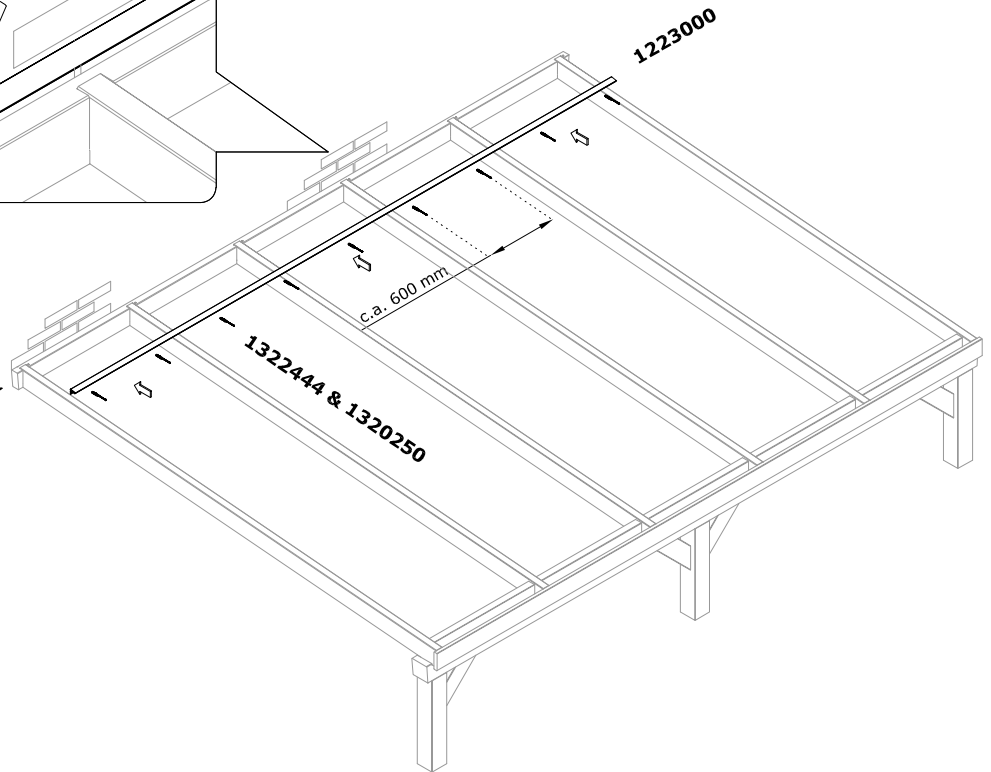
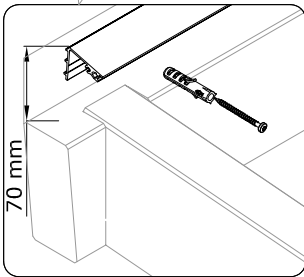
mh-3700000-2

# 1

Let op voorboren!

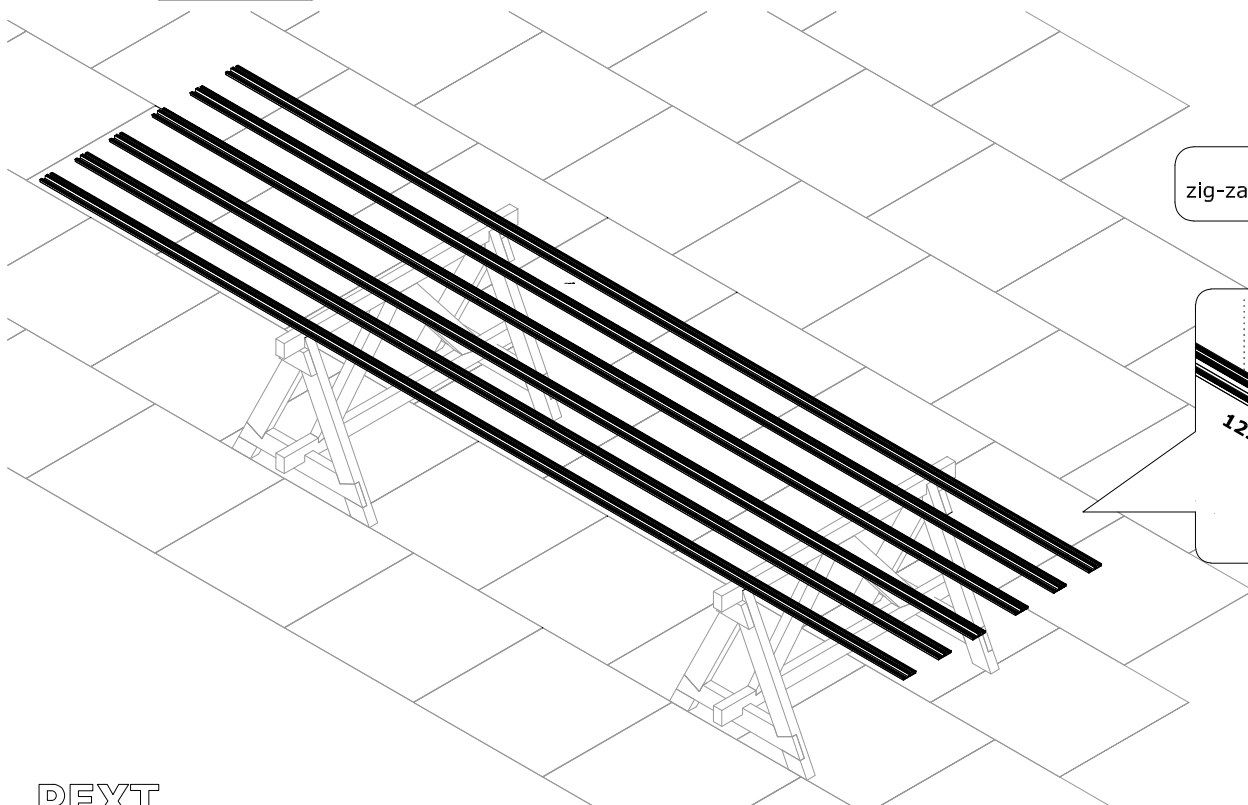
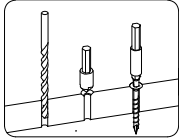


Muuraansluitprofiel aan beide zijden 2,5 mm door laten steken t.o.v. zijkant houten ligger

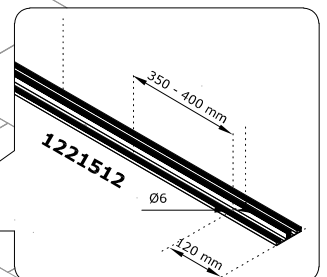


# 2

Let op voorboren!

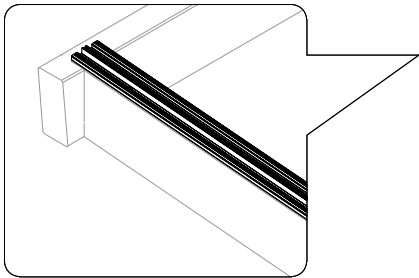


De onder profielen in zig-zag verband voorboren

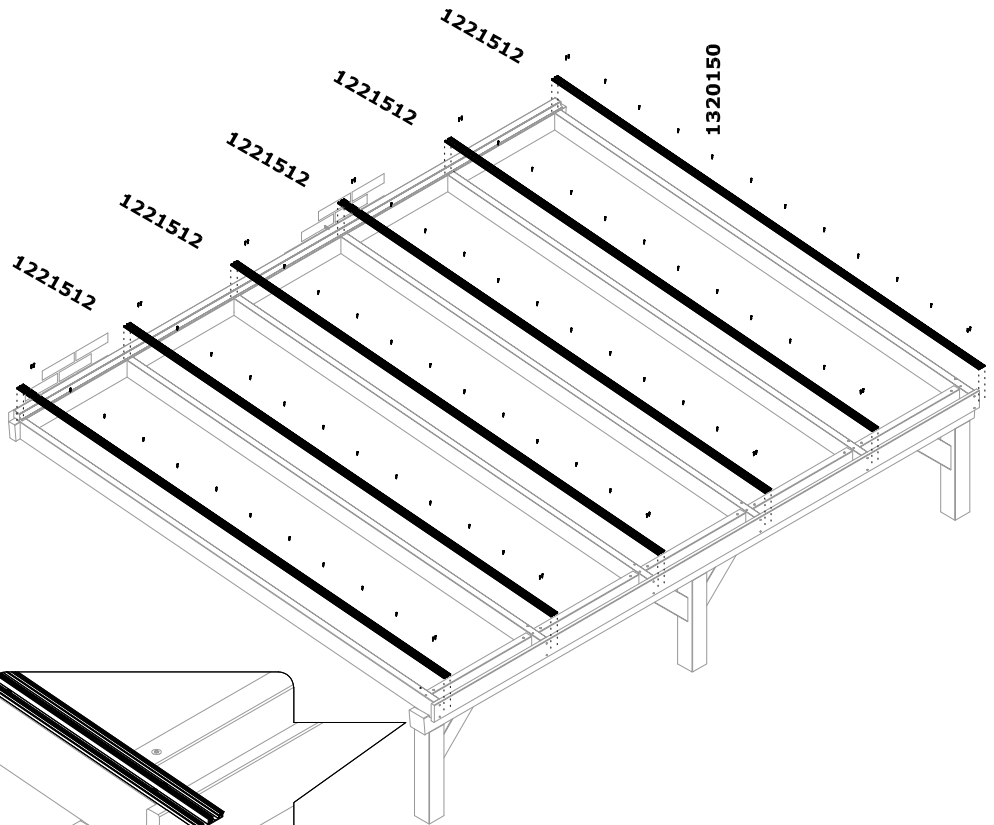
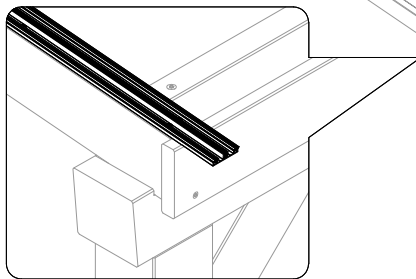


# 3

Het onderprofiel dient minimaal 20 mm vrij van de muur te liggen.

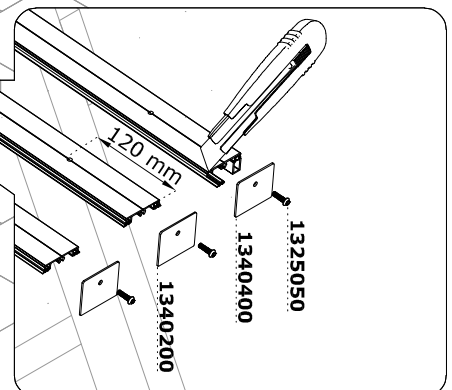
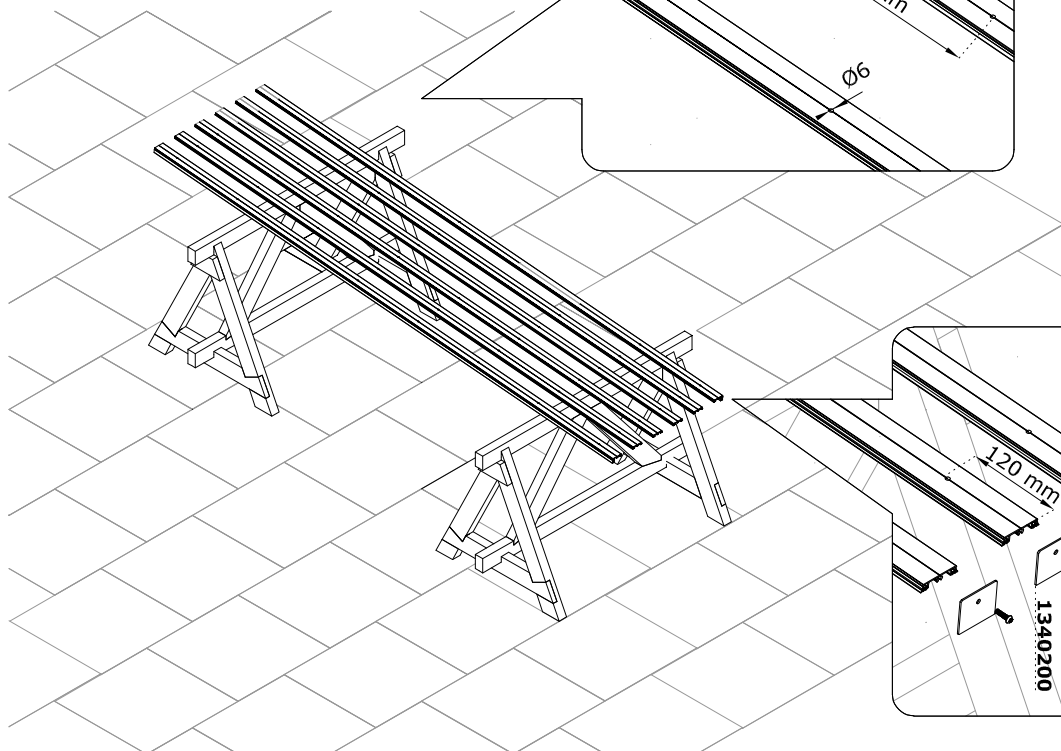
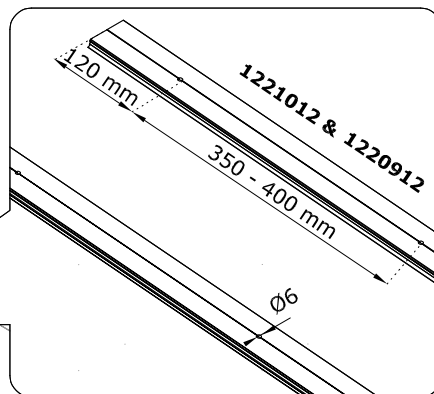
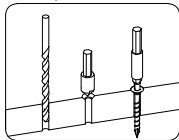


Aluminium profiel vlak met buitenkant houten ligger



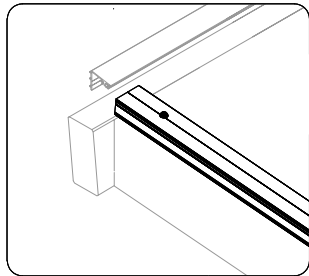
# 4

Let op voorboren!

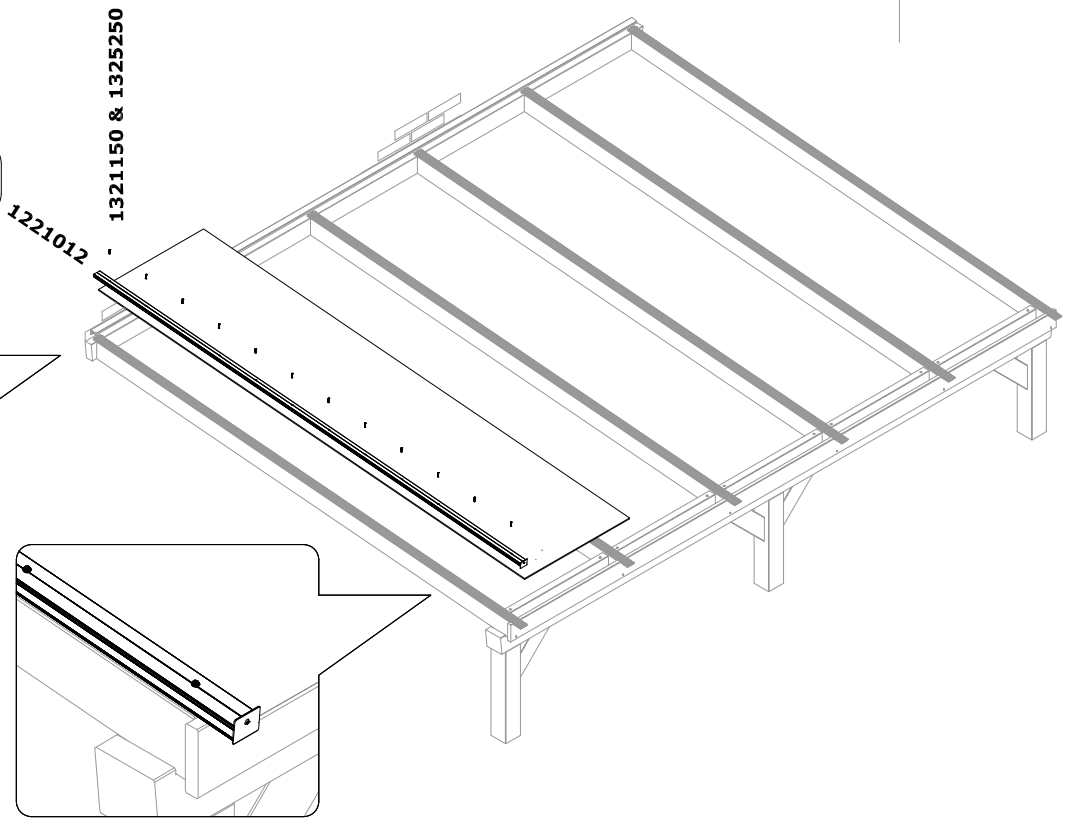


# 5

De glasplaat dient minimaal 20 mm vrij van de muur te liggen.



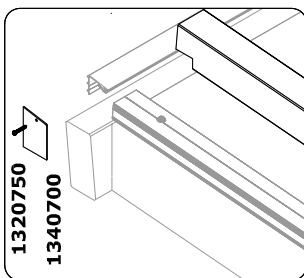
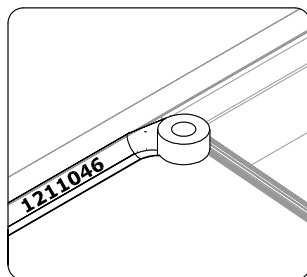
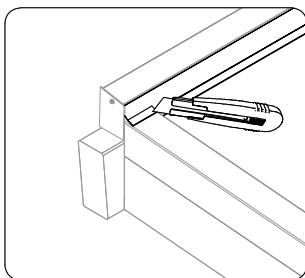
Aluminium profiel vlak met buitenkant houten ligger



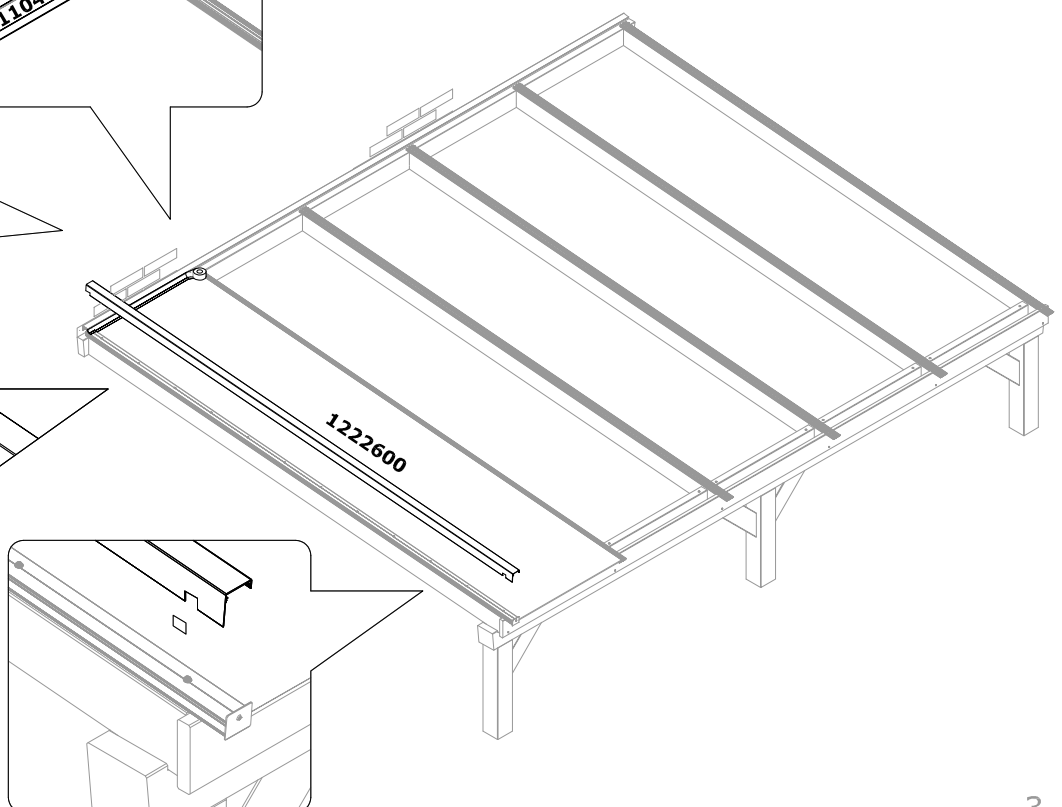
Zorg voor een strakke aansluiting tussen de glasplaat en het eindschotje

# 6

Druk het rubber over de breedte van de 1e plaat in het profiel. Herhaal deze stap bij elke plaat.

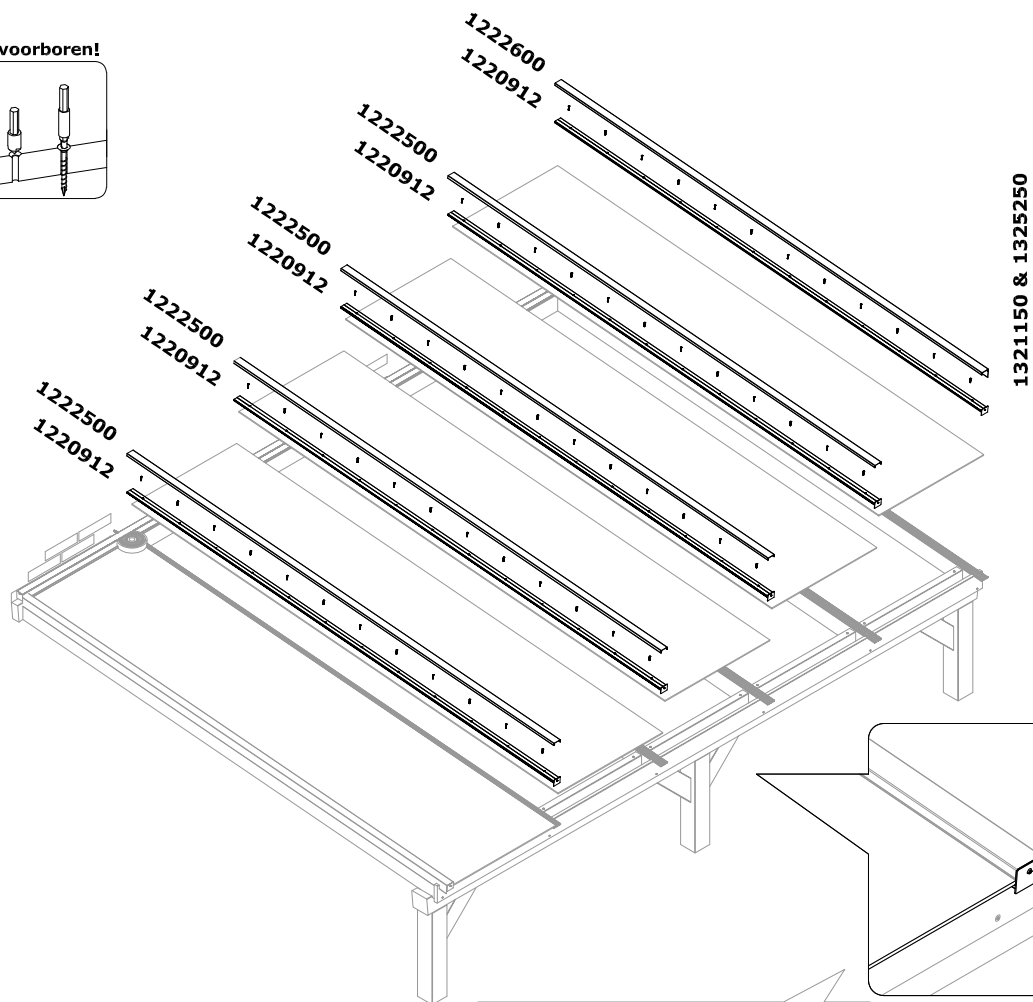
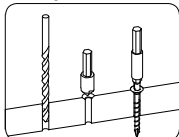


Zaag de stukjes uit de kliklijst welke de muurbalk en gootplank raken.



# 7

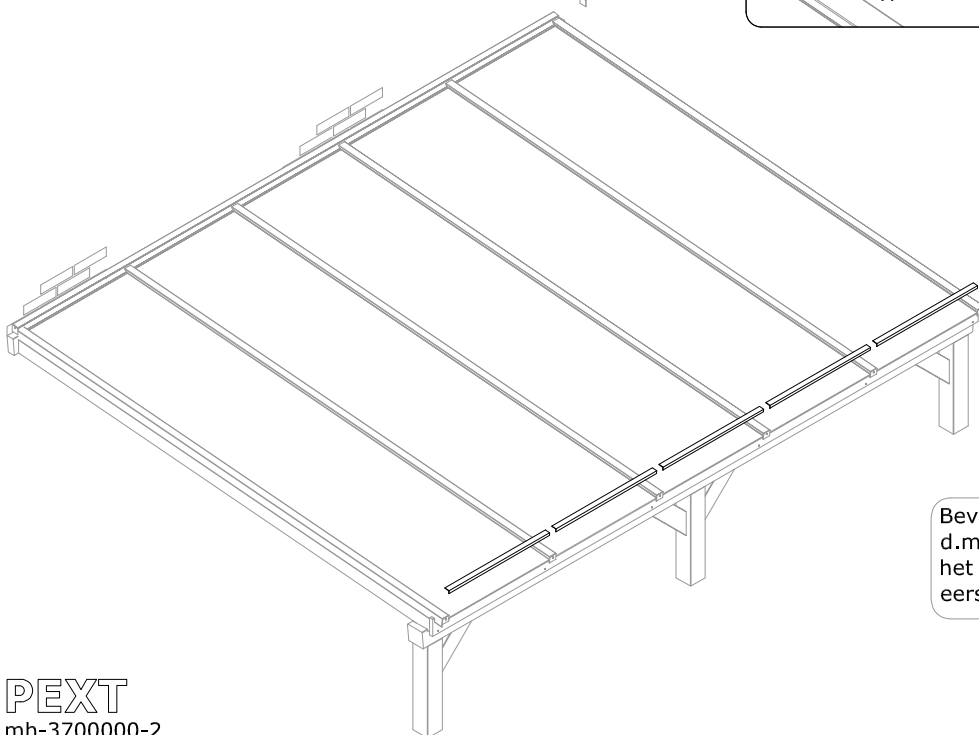
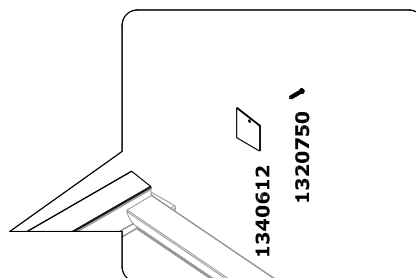
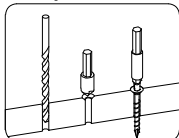
Let op voorboren!



Zorg voor een strakke aansluiting tussen de glasplaat en het eindschotje

# 8

Let op voorboren!



1240412

Bevestig de L-profielen 40x30 mm d.m.v. siliconenkit op de uiteinden van het glas. Maak het glas en L-profiel eerst wel vet en vuilvrij.