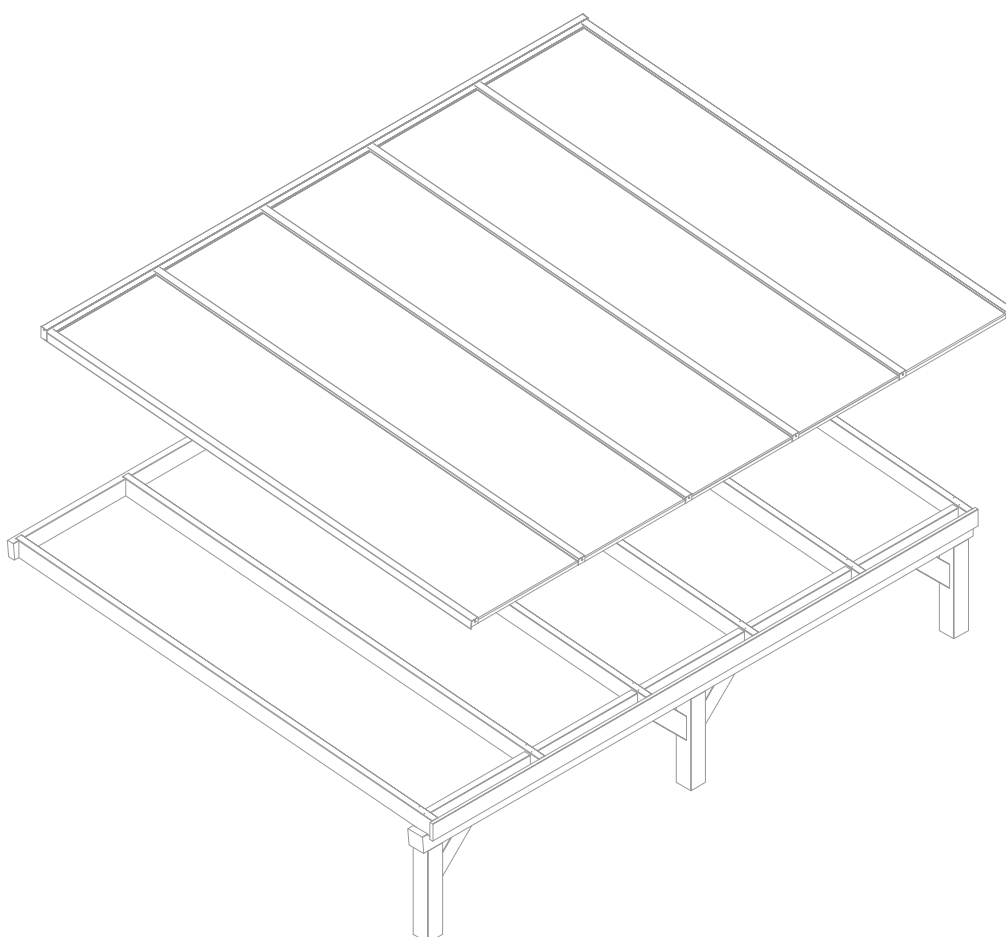


Bovenbouwpakket P50XL & G50XL Muuraanbouw



Montagehandleiding Bovenbouwpakket P50XL & G50XL

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.

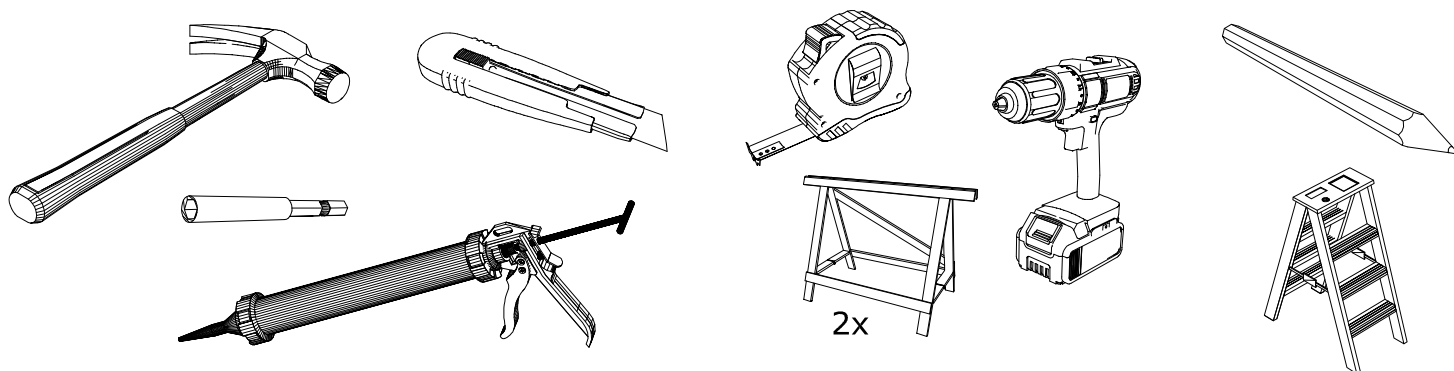
Algemene tips voor de montage van een P50XL & G50XL Bovenbouwpakket

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.
- **Gehoordeschermering:** Voorkom gehoorschade tijdens de montage en werk te allen tijde met gehoordeschermering 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.
- **Weersomstandigheden:** Monteer altijd alleen onder goede weersomstandigheden. Wij raden iedereen met klem af, om de montage uit te voeren onder de volgende weersomstandigheden; onweer, sneeuw, ijzel of donker.

Benodigd gereedschap



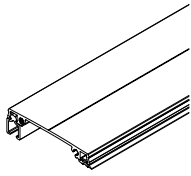
Meegelieferd gereedschap



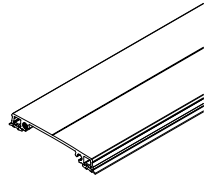
- TX25
- TX30

Onderdelen lijst

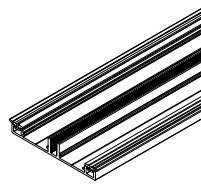
Aluminium profielen :



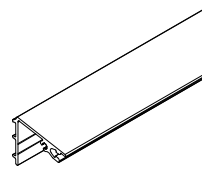
1272512
Afdekprofiel 78 mm +
beglazingsrubber 2,5 en 10
vullat



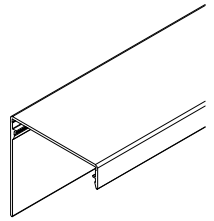
1221412
Afdekprofiel 78 mm met
beglazingsrubbers 2,5 mm



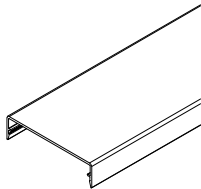
1221912
Onderprofiel 78 mm met
beglazingsrubber 2,5 mm



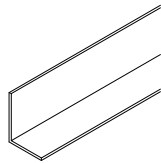
1223000
Muuraansluitprofiel RAL



1222800
Kliklijst sierprofiel zijkant
82 mm verlengd met lip

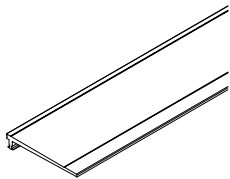


1222700
Kliklijst sierprofiel midden
80 mm



1240412
L-Profiel 40x30x2

Rubbers :

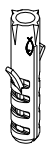


1211046
Afsluitrubber 66 mm

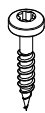
Bevestigingsmaterialen/Toebehoren :



1320250
RVS Hout Schroef
5x50



1322444
Universele nylon
steenplug 8x40



1320150
RVS Hout Schroef
5x30



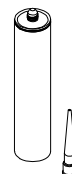
1321150
Afdichtingsring
RVS 14x6,3



1325250
Profiel Schroef
M6x30

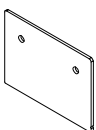


1320750
Plaatschroef
bolkop 4,8x25

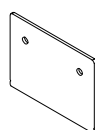


1310930
Siliconenkit Koker

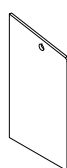
Eindschotjes :



1341200
Eindschotje afdekpr. 76 mm
kliklijst zijkant laag



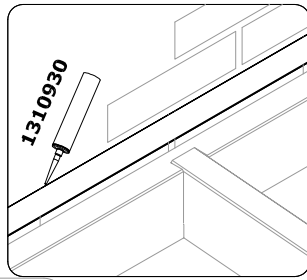
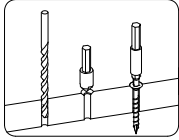
1341000
Eindschotje afdekpr. 76 mm
kliklijst midden laag



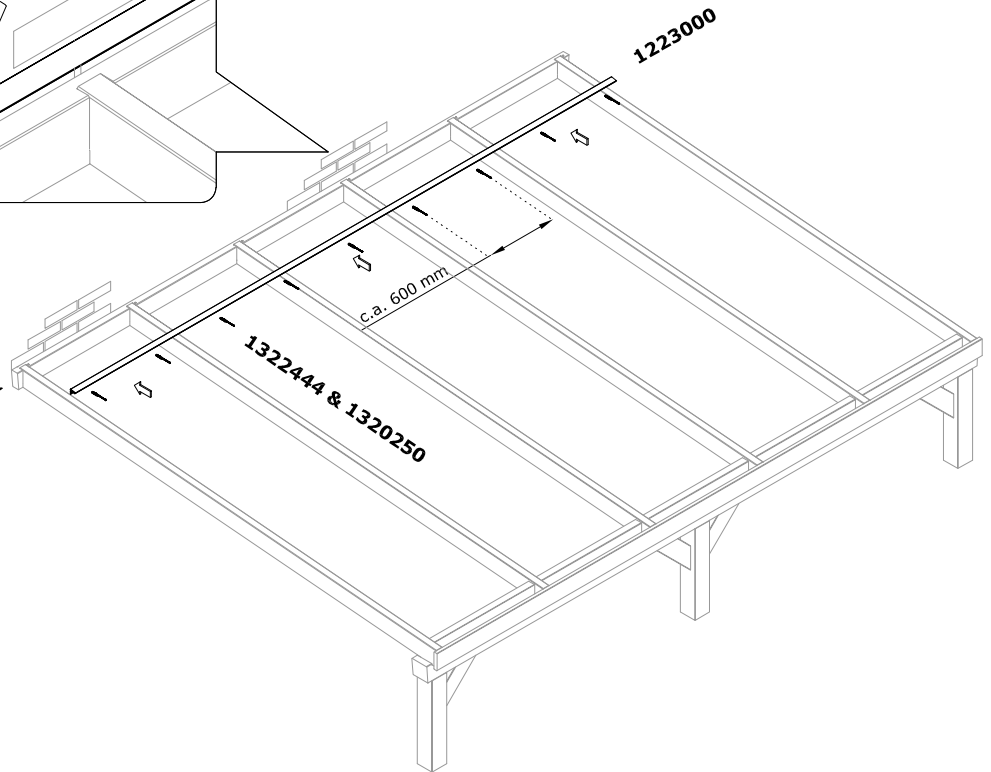
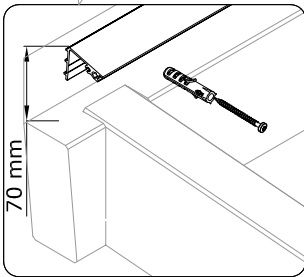
1340700
Eindschotje
muuraansluitprofiel hoog

1

Let op voorboren!

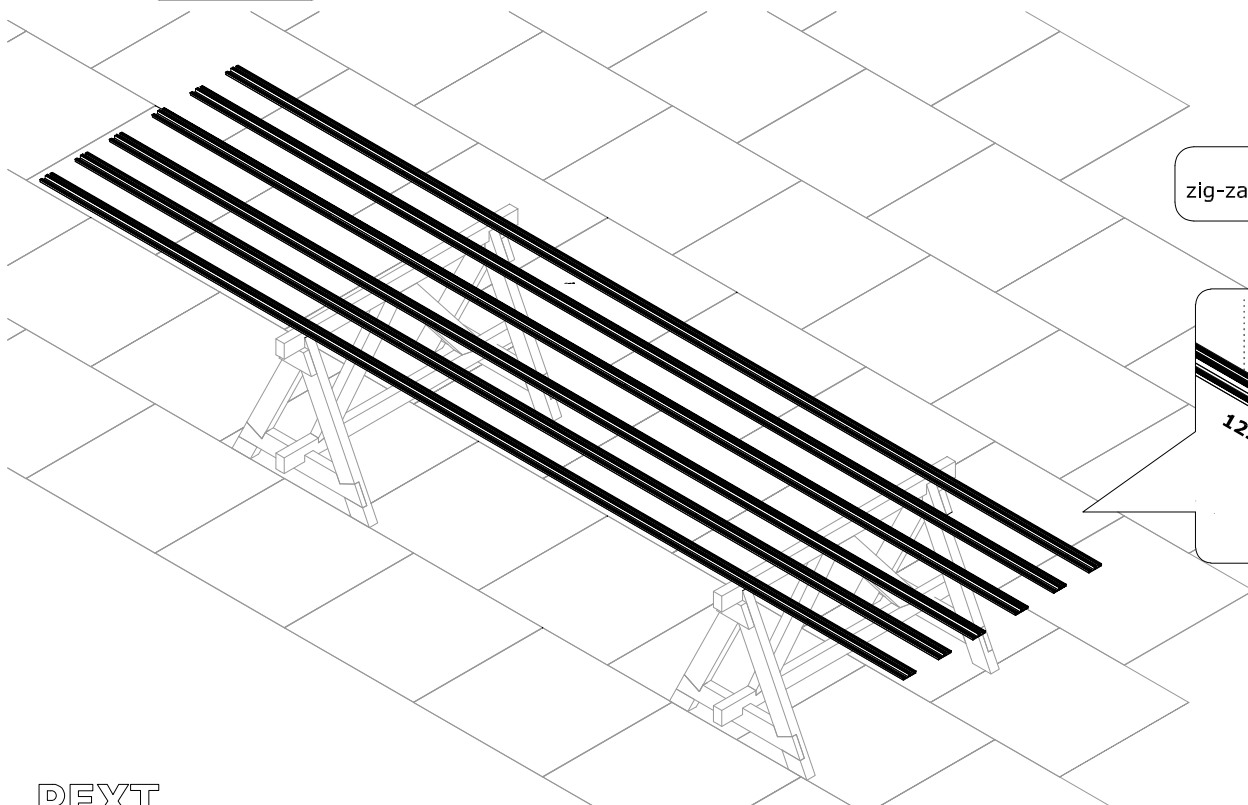
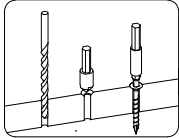


Muuraansluitprofiel aan beide zijden 2,5 mm door laten steken t.o.v. zijkant houten ligger

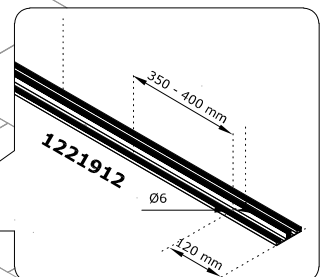


2

Let op voorboren!

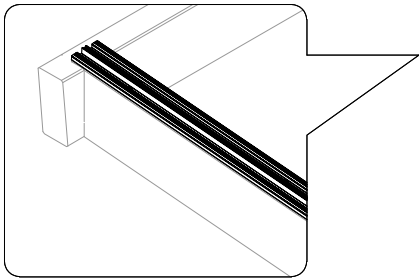


De onder profielen in zig-zag verband voorboren

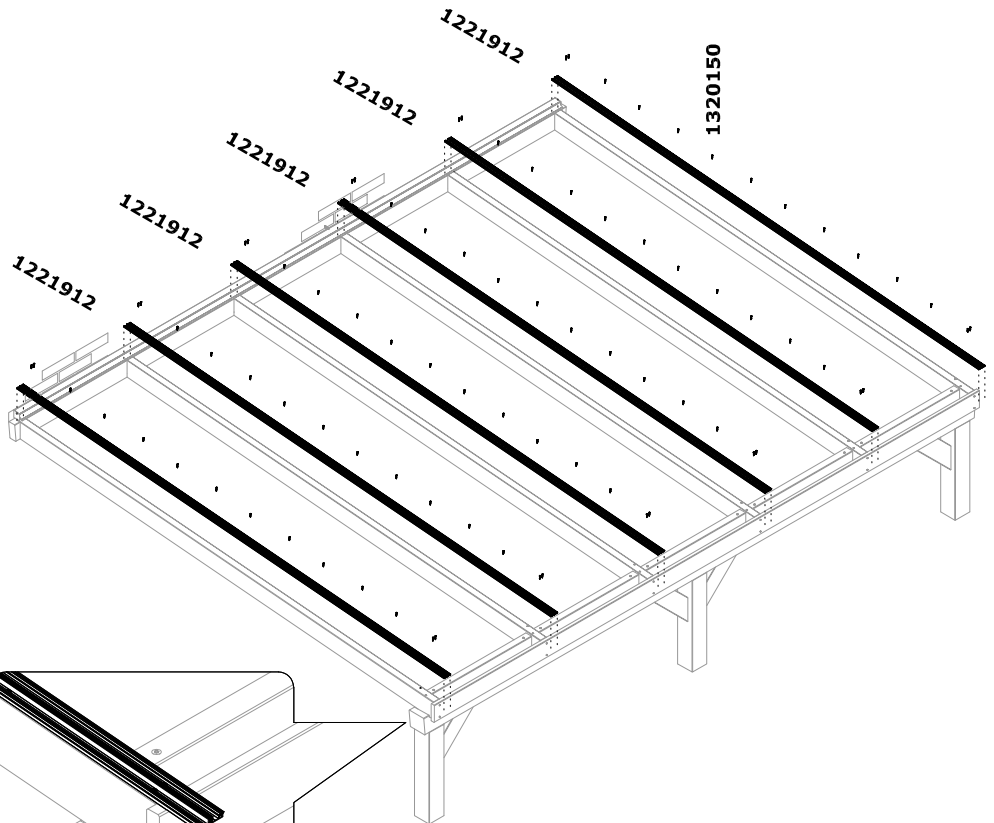
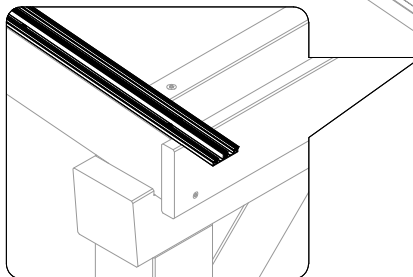


3

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

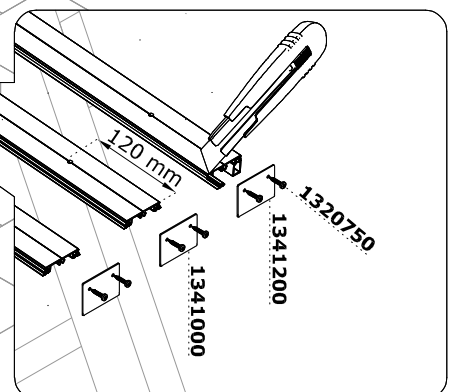
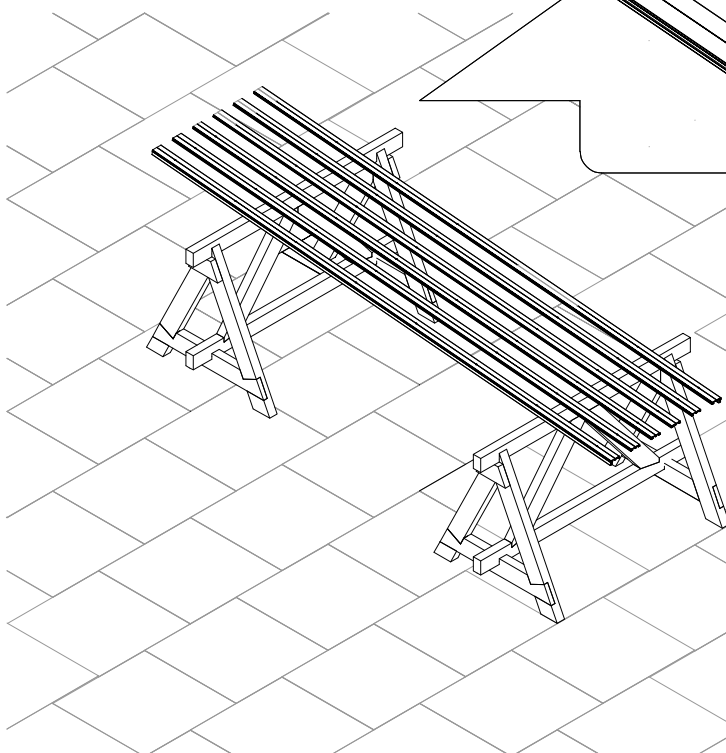
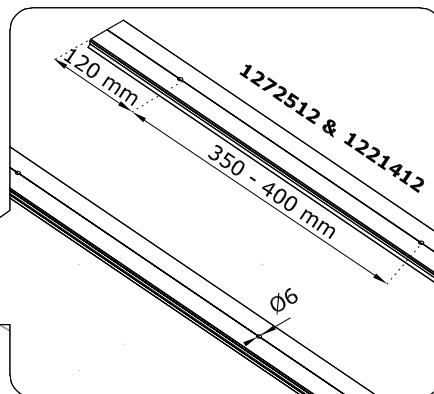
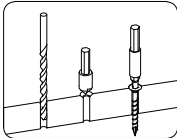


Aluminium profiel vlak met buitenkant houten ligger



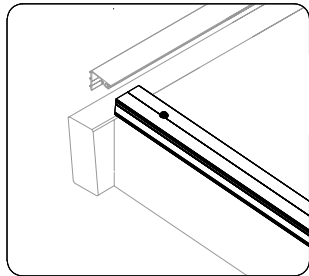
4

Let op voorboren!



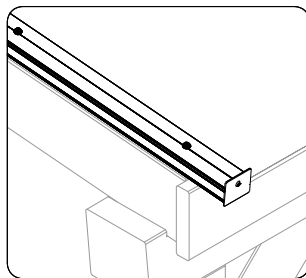
5

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



1272512

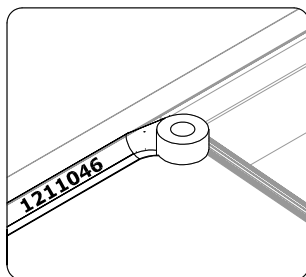
1321150 & 1325250



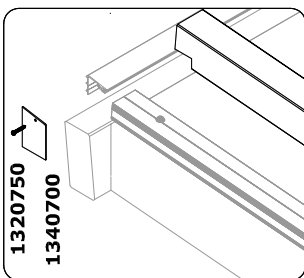
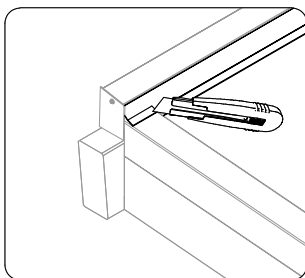
Zorg voor een strakke aansluiting tussen de glasplaat en het eindschotje

6

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

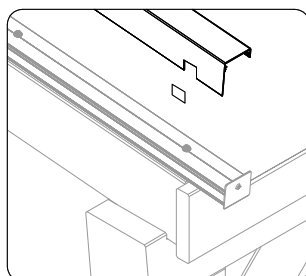


1211046



1320750
1340700

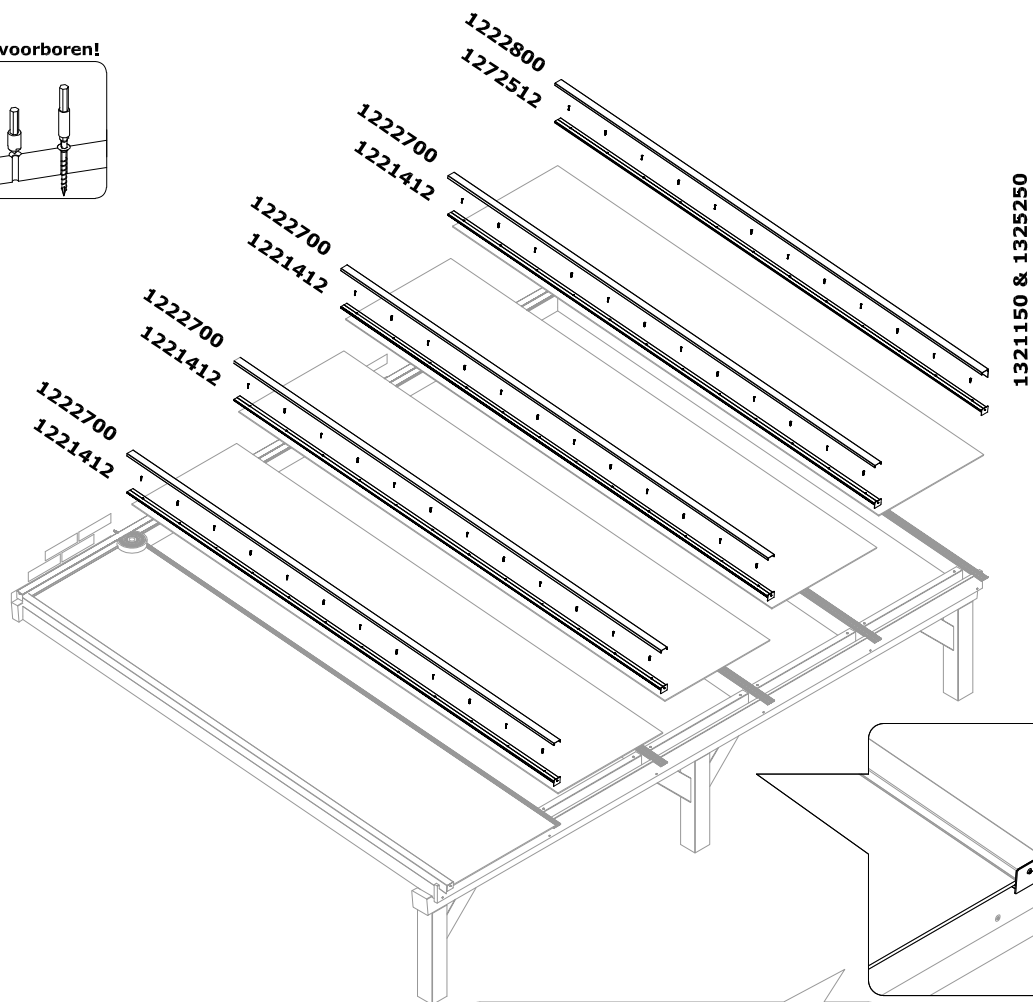
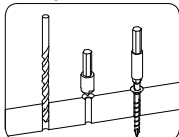
Zaag de stukjes uit de kliklijst welke de muurbalk en gootplank raken.



1222800

7

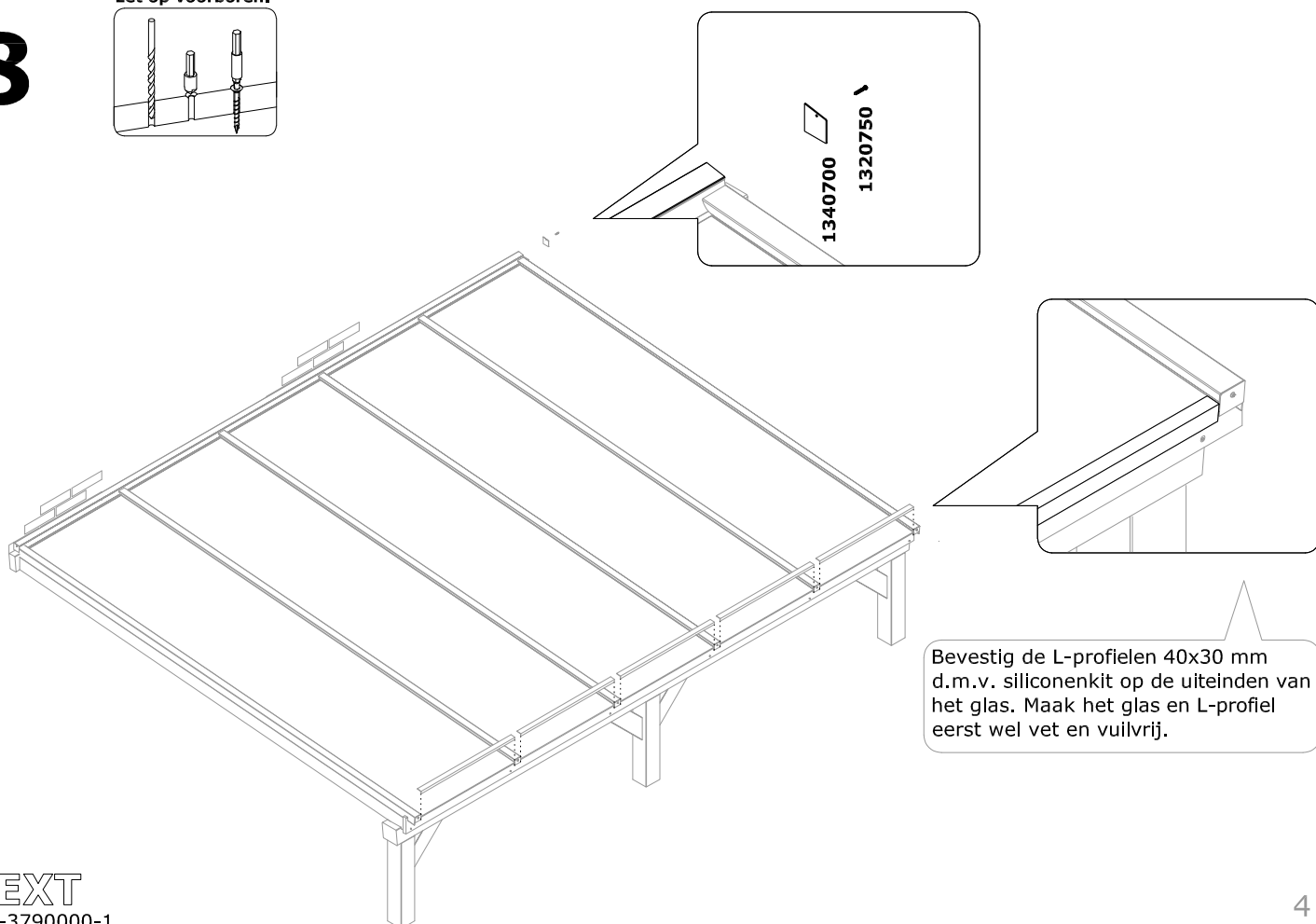
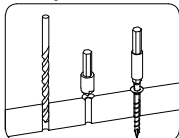
Let op voorboren!



Zorg voor een strakke aansluiting tussen de glasplaat en het eindschotje

8

Let op voorboren!



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.