



Villa „Next generation“



GEREEDSCHAP:



houtlijm / alleslijm



schuurpapier



lijmklem

INHOUD:

GROEP / KLAS:

INHOUD:

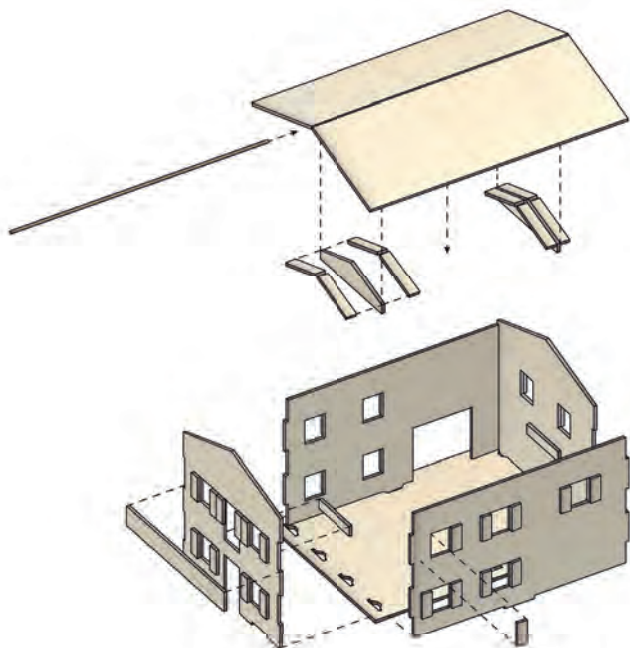
1 triplex plaat gestanst
1 triplex plaat gestanst
1 triplex plaat gestanst
2 triplex platen
1 polystyreen
1 rondhout

OK✓

AFMETINGEN:

475 x 155 x 2,4 mm
 430 x 195 x 2,4 mm
 345 x 180 x 2,4 mm
 260 x 100 x 2,4 mm
 212 x 147 x 2 mm
 260 x Ø 3 mm

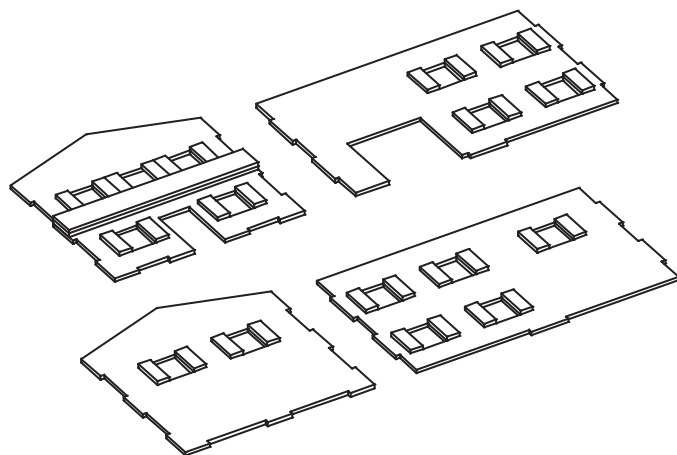
1 Overzicht:



Verschaf jezelf een eerste overzicht.

OK/

2 De muren voorbereiden:

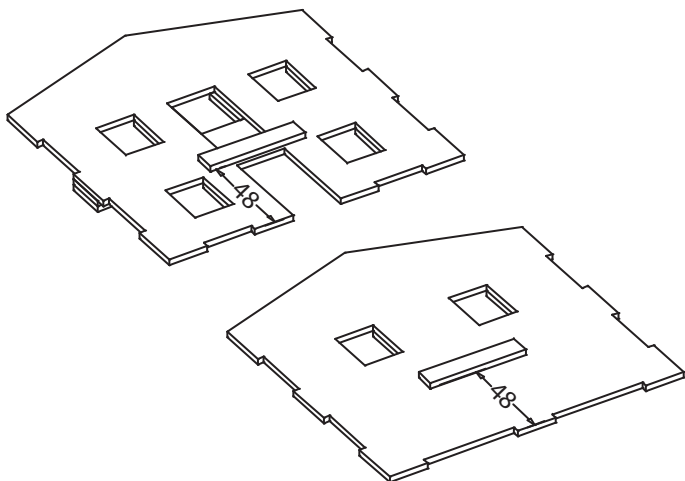


Druk de voorgestante wanden uit het triplex. De **binnenliggende delen** van de ramen kunnen als **lui-ken** naast de opening worden gelijmd. Lijm ook het **balkon** op.

Opmerking: De lui-ken van de balkondeur, zijn van-wege het balkon, aan de onderkant korter.

OK/

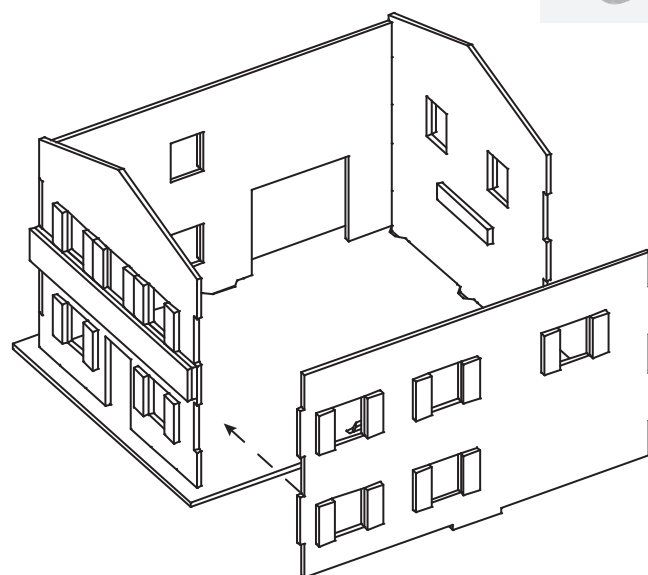
3 Steun van de tussenvloer:



Lijm steeds een **lat (50 x 10 x 2,4 mm)** op de **voor- en achterwand** van het huis als steun voor de tussenvloer van polystyreen.

OK/

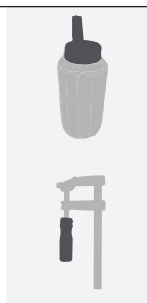
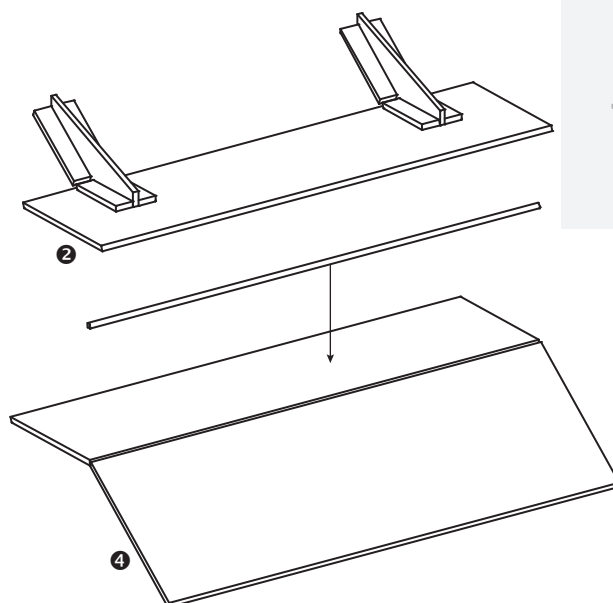
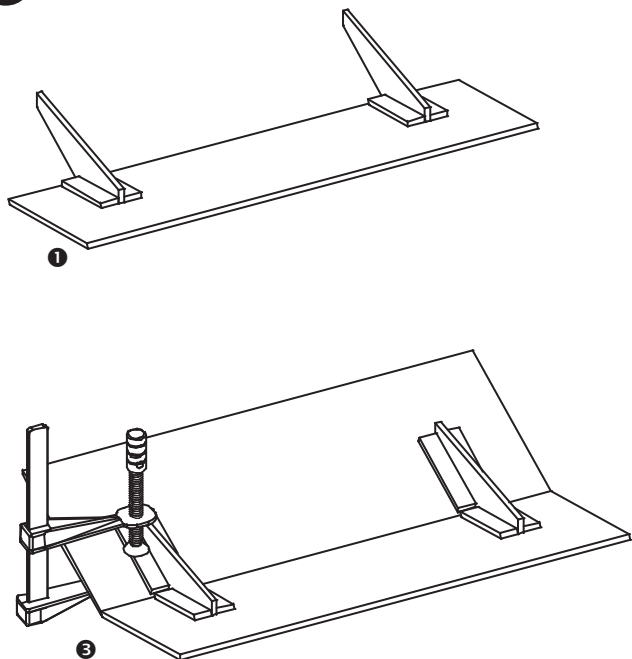
4 De muren in elkaar zetten:



Steek de **4 wanden samen met de grondplaat**. Als alles in elkaar past, lijm je ze vast met lijm of plaksel.

OK/

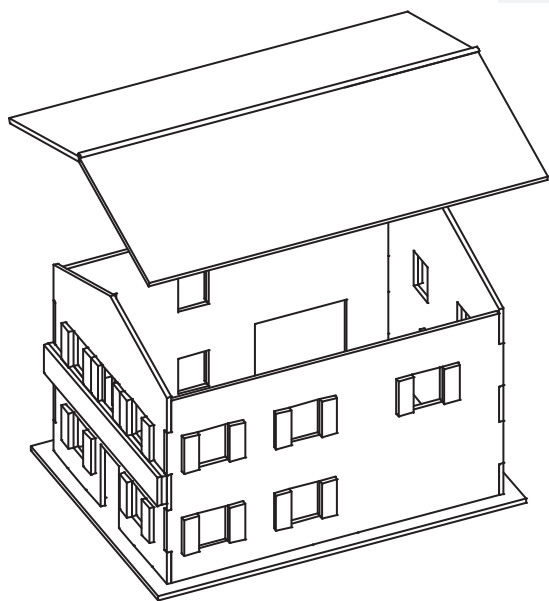
5 Lijm de dakdelen aan elkaar:



Verbind de **2 dakhelften** met houtlijm, volgens de afbeelding, met de **2 schuine gedeelten** van het dak en de resterende **8 lijmhoutjes (50 x 10 x 2,4 mm)**. Lijm vervolgens het rondhoutje in de uitsparing tussen de 2 dakhelften. Het dak kan gemakkelijker in elkaar worden gelijmd door eerst de lijmhoutjes vast te lijmen (zoals afgebeeld) en dan voorzichtig de tweede dakhelft erop te drukken.

OK✓

6 Dak en afwerking:



Het dak wordt alleen op de muren **gezet** - niet gelijmd!
Werk alle **randen met schuurpapier** na.

OK✓

7 Kamerindeling en versiering:

Nu is het aan de toekomstige bouwers, bewoners, aannemers en architecten:

Vouw een **A4-tje in tweeën** (dit komt overeen met de binnenruimte van je huis) en **verdeel de kamers** volgens je ideeën en wensen. Vergeet ook je **meubels** niet.

De **doorzichtige polystyreenplaat dient als tussenvloer** tussen de begane grond en de eerste verdieping van het huis.

Tot slot kun je de buitenkant van je huis een kleurtje geven.

Veel plezier en succes!

OK✓