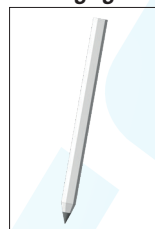


126788

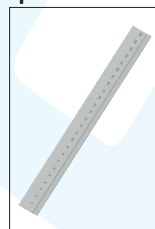
# Kerststal



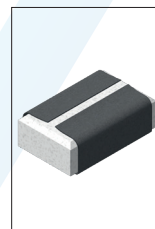
## Benodigd gereedschap:



Potlood



Liniaal



Schuurpapier



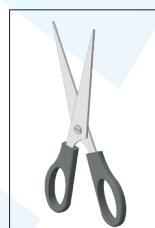
Houtlijm



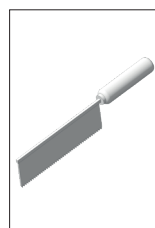
Figuurzaag



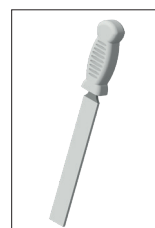
Plakband



Schaar



Toffelzaag

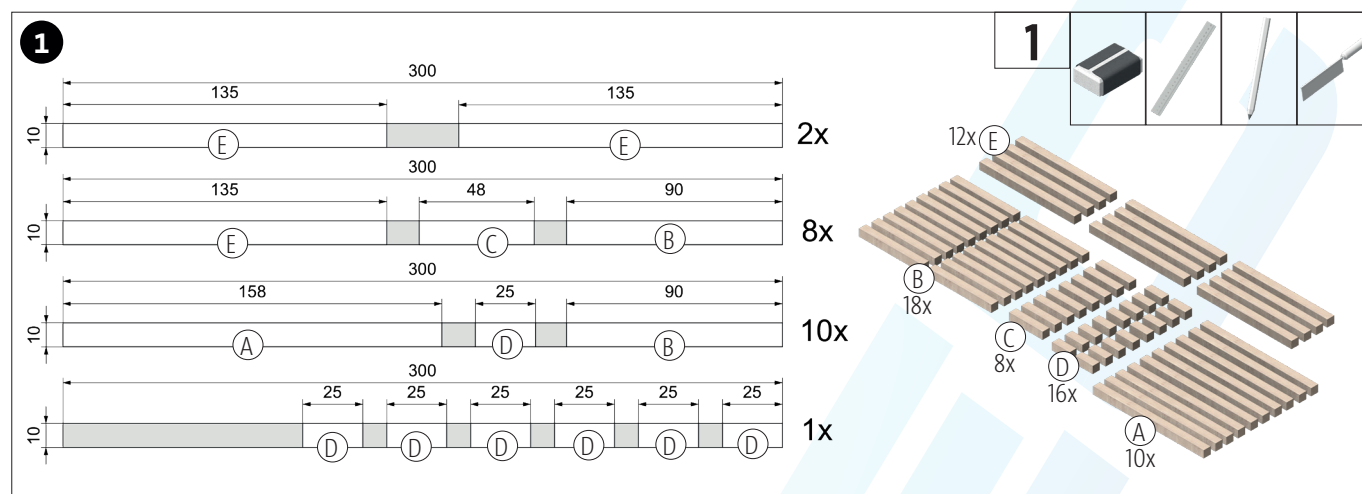


Werkplaatsvijl

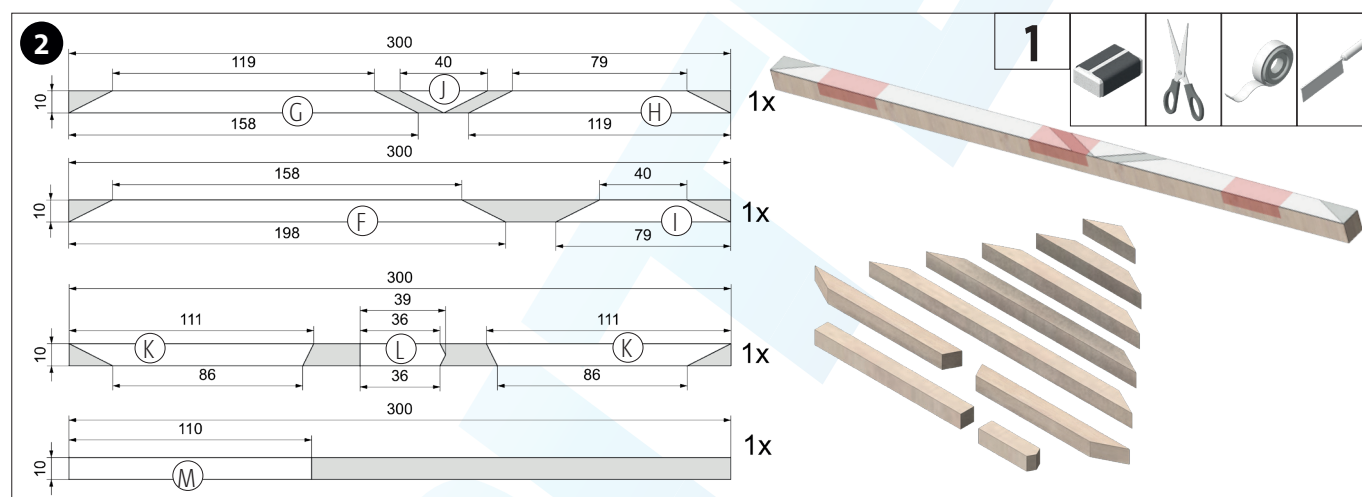
### OPMERKING:

OPITEC-bouwpakketten zijn leermiddelen ter ondersteuning van pedagogische en educatieve activiteiten. Ze zijn bedoeld voor gebruik binnen onderwijs en begeleiding, niet als speelgoed. Het bouwen en gebruiken van dit pakket mag uitsluitend onder toezicht van een volwassene plaatsvinden. Niet geschikt voor kinderen jonger dan 36 maanden. Verstikkingsgevaar!

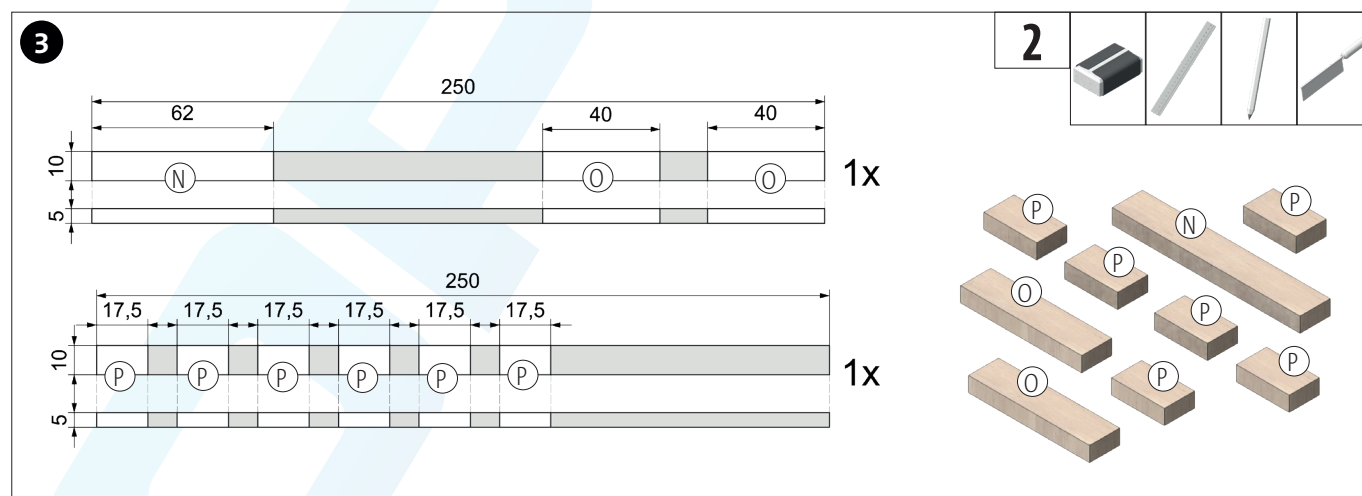
| Onderdelenlijst | Aantal | Afmetingen (mm) | Omschrijving                     | Onderdeelnr. |
|-----------------|--------|-----------------|----------------------------------|--------------|
| Houten lat      | 25     | 300x10x10       | Houten lijstwerk muren/dakbalken | 1            |
| Houten lat      | 2      | 250x10x5        | Houten lijstwerk raam            | 2            |
| Triplexplaat    | 2      | 300x210x4       | Grondplaat dak                   | 3            |



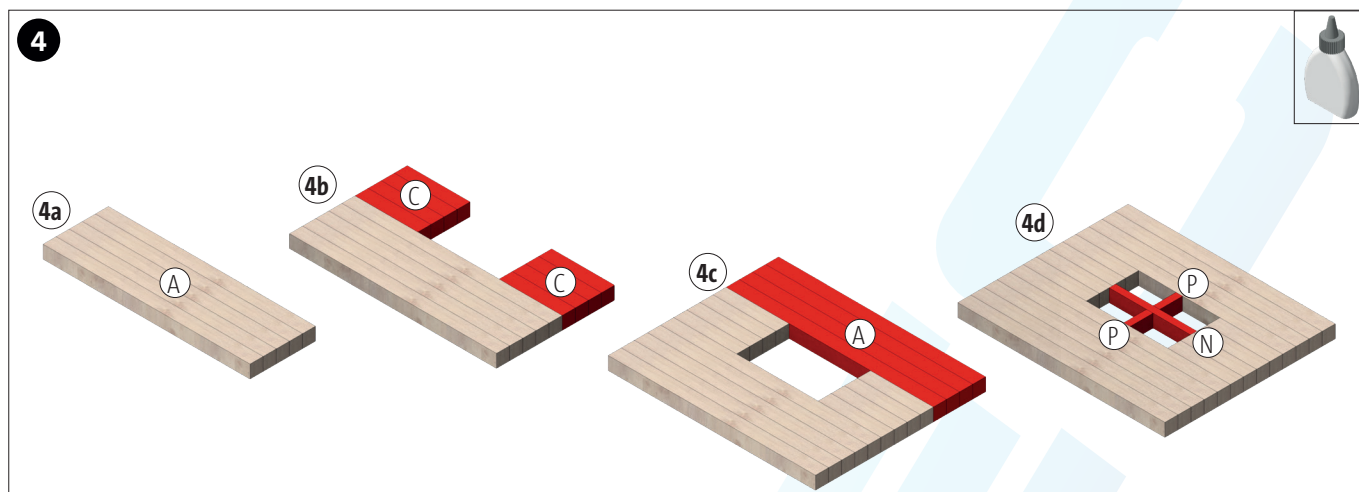
tel 21 houten lijsten (1) uit en snijd de lijsten voor de buitenwanden (A-E) op lengte volgens de afmetingen. Schuur de zaagkanten.



Knip de sjablonen voor de daklijsten uit (pagina 7/9) en lijm ze aan elkaar. Breng vervolgens over op de resterende 4 houten lijsten (1). Zaag alle stukken (F-M) op lengte en reinig de zaagsneden.

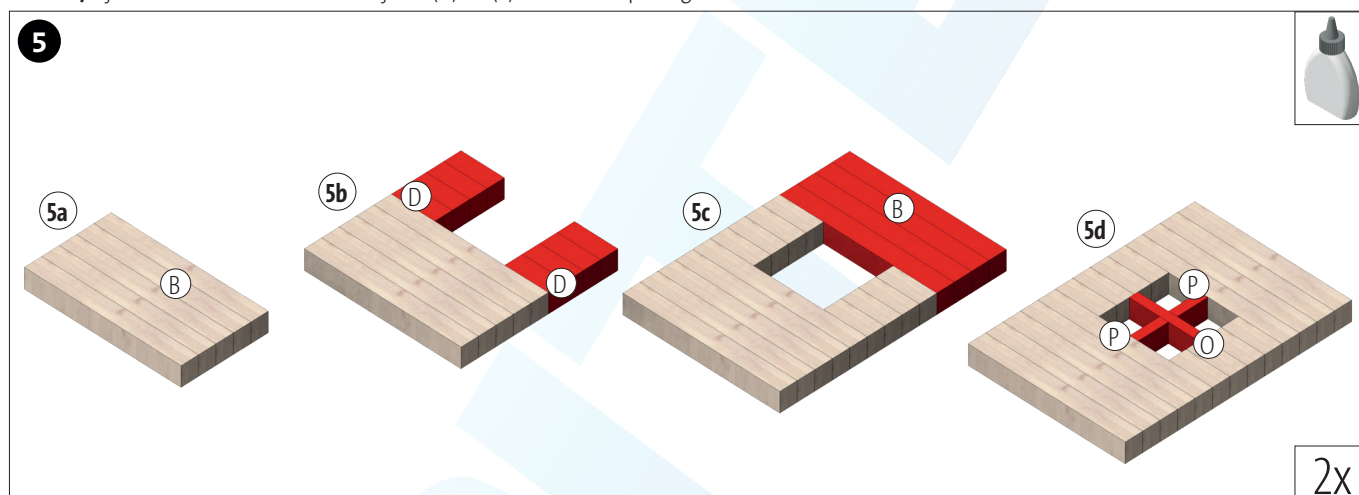


Breng de afmetingen voor het raamkruis over op de twee houten lijsten (2). Zaag vervolgens de lijststukken (N-P) op lengte en reinig de zaagsneden.



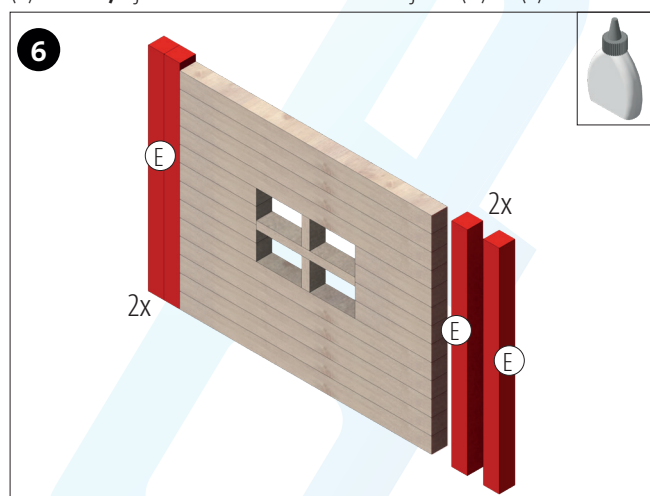
Zet het achterpaneel in de volgende stappen in elkaar:

**4a)** lijm de 5 houten latten (A) aan elkaar zoals afgebeeld. **4b)** Lijm 4 houten strips (C) gelijk met de buitenrand. **4c)** Lijm nog eens 4 houten latjes (A) vast. **4d)** Lijm voor het raamkruis de sierlijsten (N) en (P) in de raamopening.

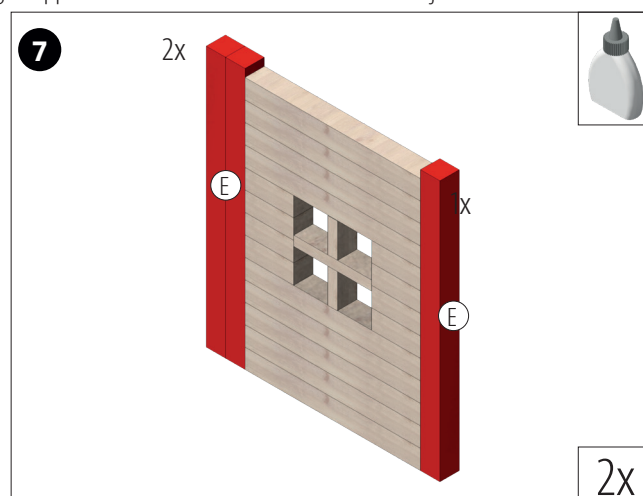


Zet de zijwanden in de volgende stappen in elkaar:

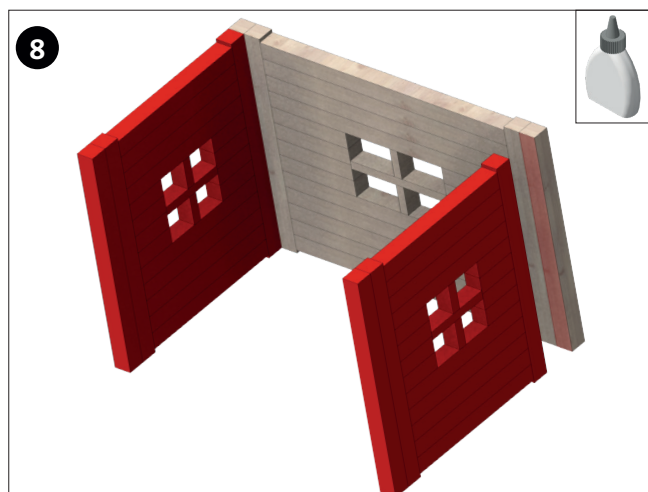
**5a)** lijm de 5 houten latten (B) aan elkaar zoals afgebeeld. **5b)** Lijm 4 houten strips (D) gelijk met de buitenrand vast. **5c)** Lijm nog eens 4 houten latjes (B) vast. **5d)** Lijm voor het raamkruis de sierlijsten (O) en (P) in de raamopening. Stappen 5a-5c voor de 2. Herhaal dit voor de zijwand.



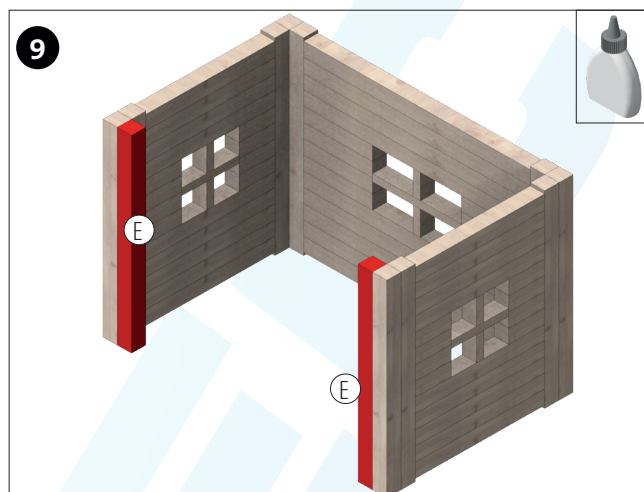
Lijm 2 houten strips (E) gelijk met de onderrand aan elke kant van het achterpaneel.



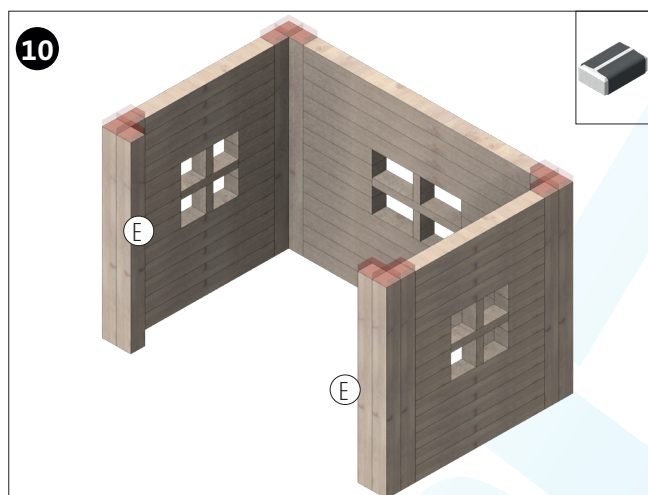
Lijm 2 houten strips (E) gelijk met de onderrand aan één kant van het zijpaneel. Lijm 1 houten strip (E) op het tweede zijoppervlak. Herhaal stap 7 met het tweede zijpaneel.



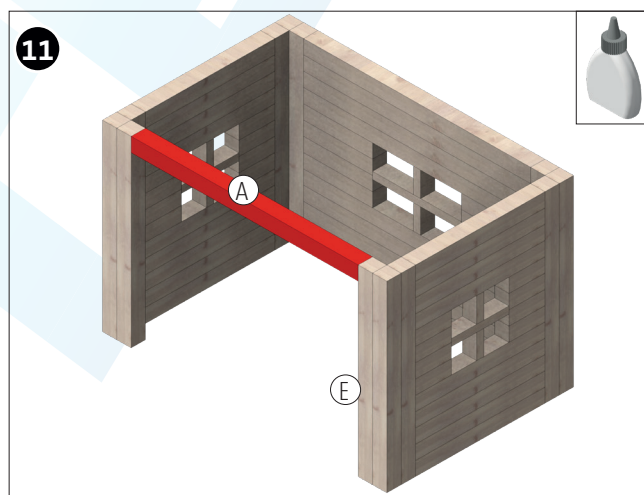
Lijm de afgewerkte zijpanelen op het achterpaneel met de enkele lijst zoals afgebeeld. Laat de lijm goed drogen.



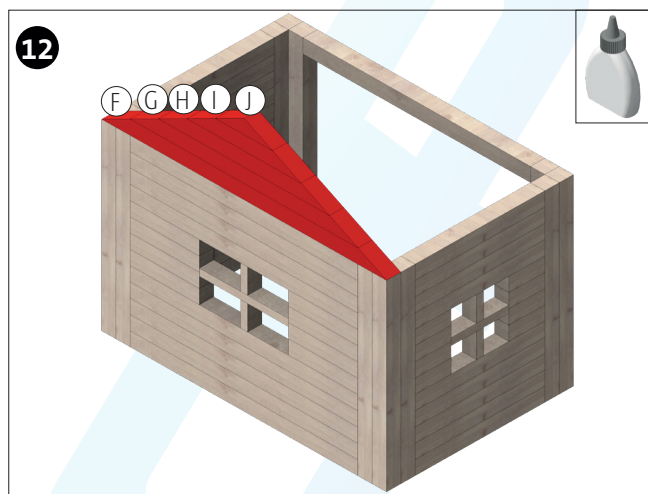
Lijm de twee overgebleven houten latten (E) gelijk met de onderrand, zoals afgebeeld. Laat de lijm goed drogen.



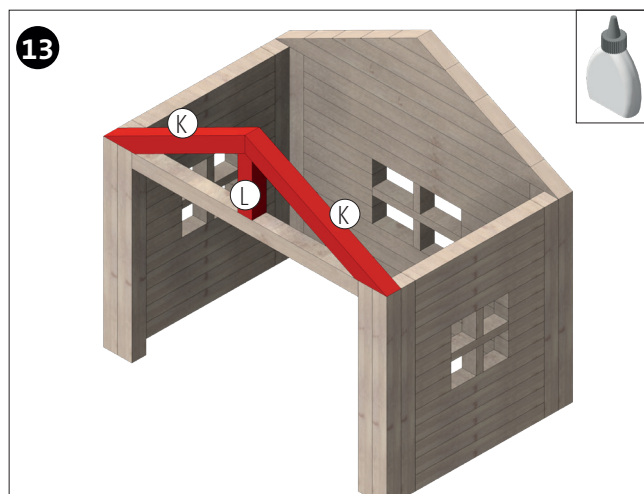
Nadat de lijm opgedroogd is, schuur de overtollige lijm weg zodat de bovenrand een glad oppervlak heeft.



Lijm de overgebleven houten strip (A) aan de bovenrand van de opening aan de voorkant.



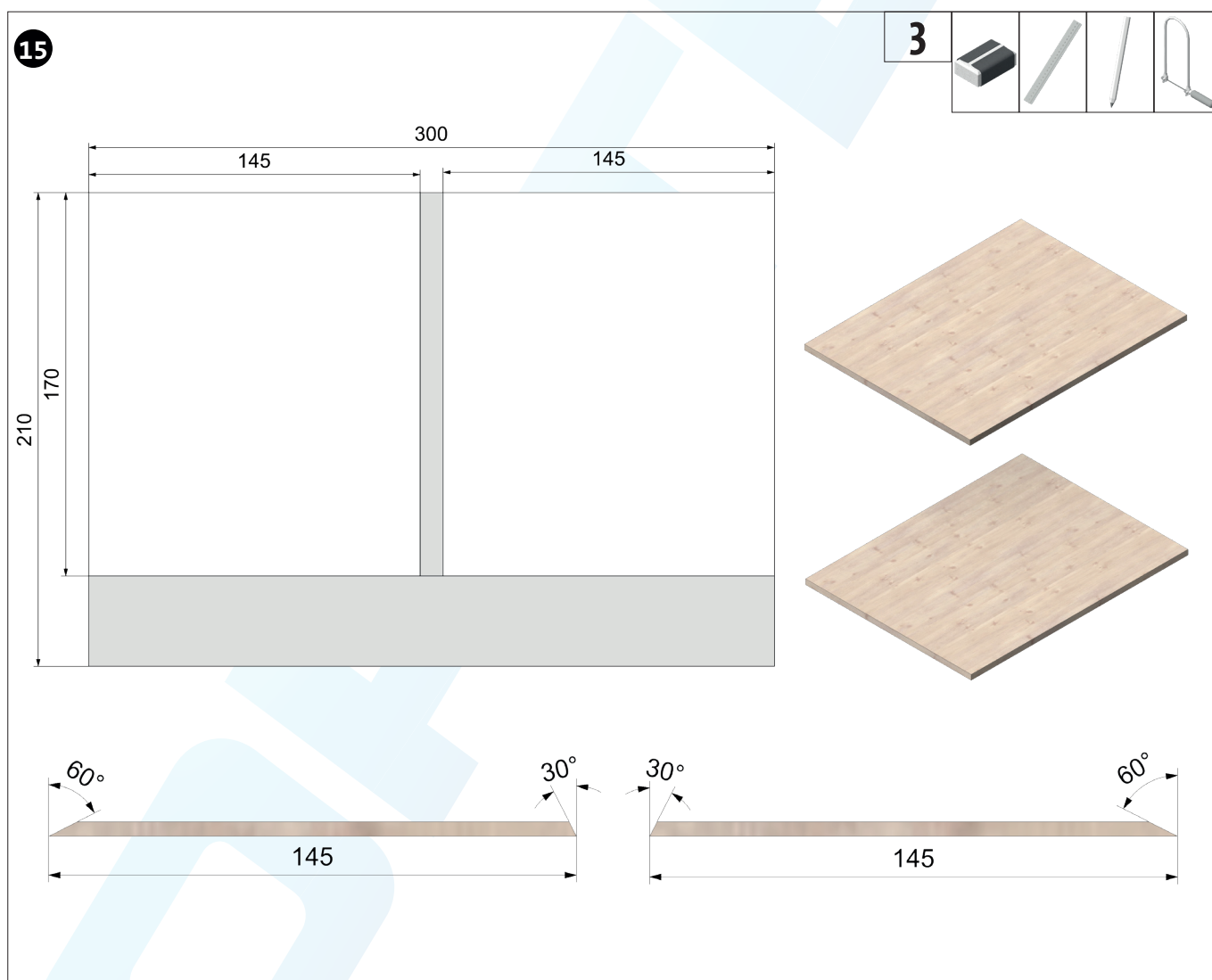
Lijm de daklijsten (F-J) op de achterwand. Laat de lijm goed drogen.



Lijm de daklijsten (K) en de daklijst (L) op de voorkant.



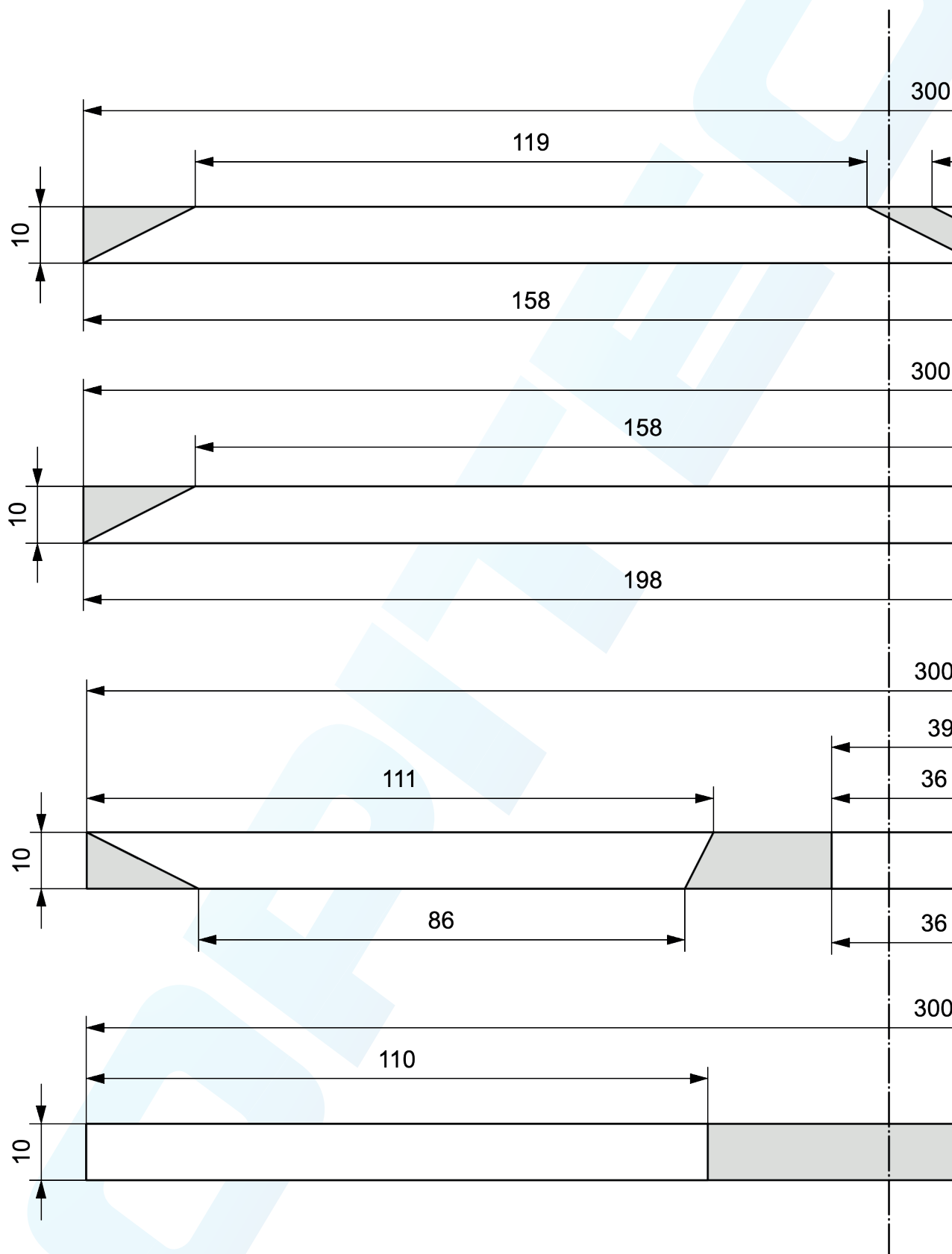
Lijm de verbindingsstrip M, die ook dient om de dakconstructie te verstevigen, tussen de voorgevel en de achterwand zoals afgebeeld.



Teken de dakvlakken op een multiplex plaat (3) volgens de afmetingen. Zaag vervolgens uit met de figuurzaag of decoupeerzaag en maak de zaagsneden schoon. Schuin (schuren) de buitenranden af op 30° en 60° zoals afgebeeld.



Lijm de dakvlakken volgens de illustratie. Laat de lijm goed drogen.



OPITEC

Sjabloon voor daklijsten  
SCHAAL 1:1

