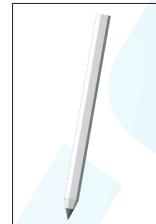


126.788

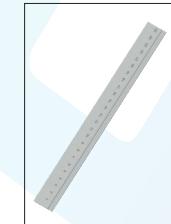
# Belén de madera



Herramientas necesarias:



Lápiz



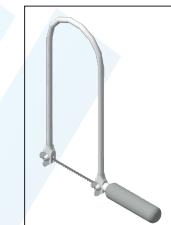
Regla



Papel de lija



Cola para madera



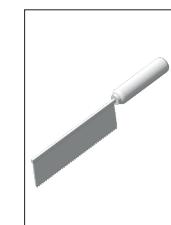
Sierra de marquetería



Cinta adhesiva



Tijeras



Serrucho



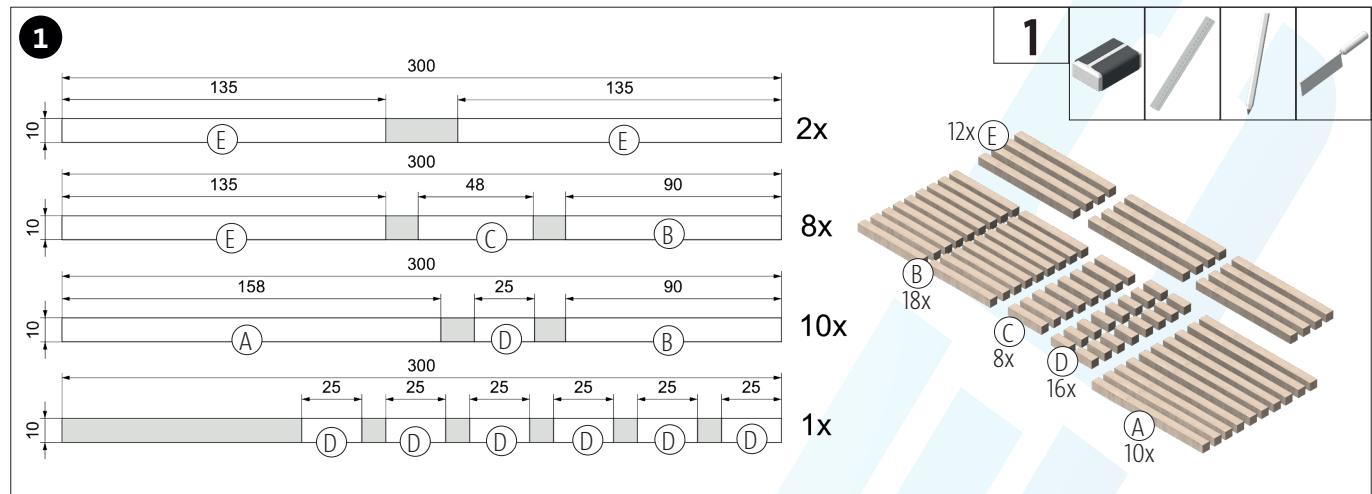
Lima de taller

**NOTA:**

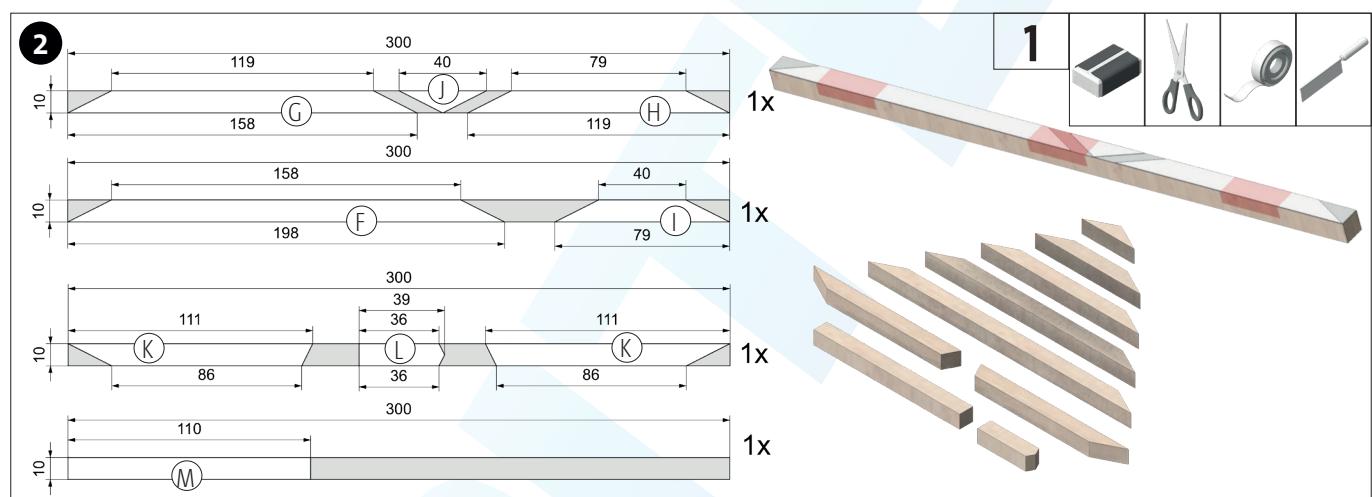
Las maquetas de OPITEC, una vez terminadas, no deberían ser consideradas como juguetes en el sentido comercial del término. De hecho, se trata de material didáctico adecuado para un trabajo pedagógico. Los menores solo deben realizar los trabajos relacionados con este kit bajo la supervisión de un adulto competente. No apto para menores de 36 meses. Existe riesgo de asfixia.

Material suministrado	Cantidad	Medidas (mm)	Aplicación	Pieza Nº
Listón de madera	25	300x10x10	Listones de madera paredes/vigas del tejado	1
Listón de madera	2	250x10x5	Ventana con listones de madera	2
Contrachapado	2	300x210x4	Placa base del tejado	3

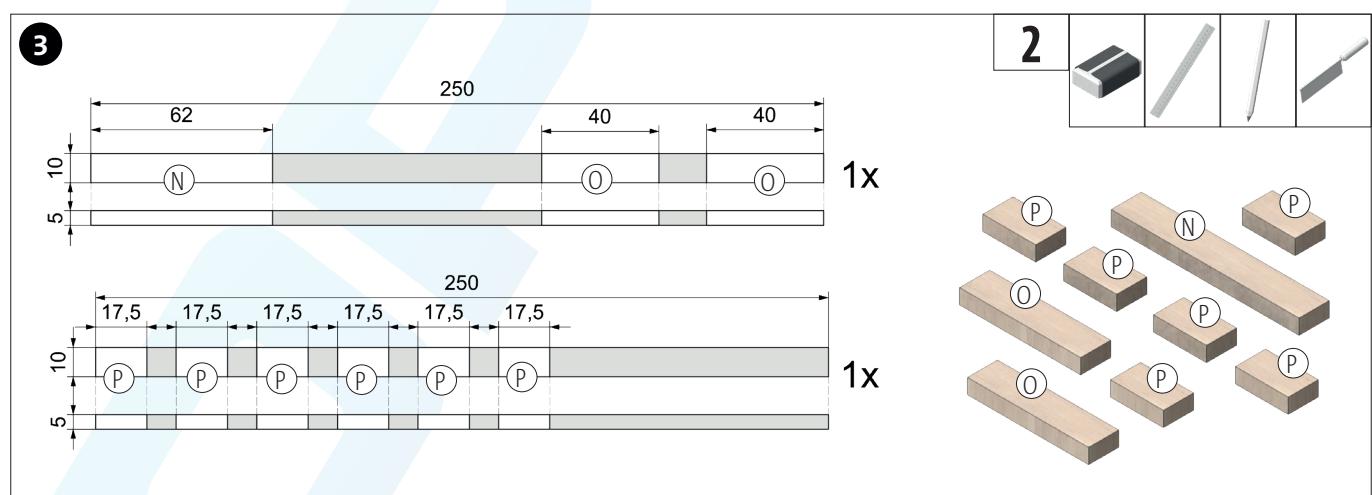
## Instrucciones de montaje 126.788 Belén de madera



Coge 21 listones de madera (1), toma las medidas y córtalos para formar las paredes exteriores (A-E). Lija los laterales de corte.



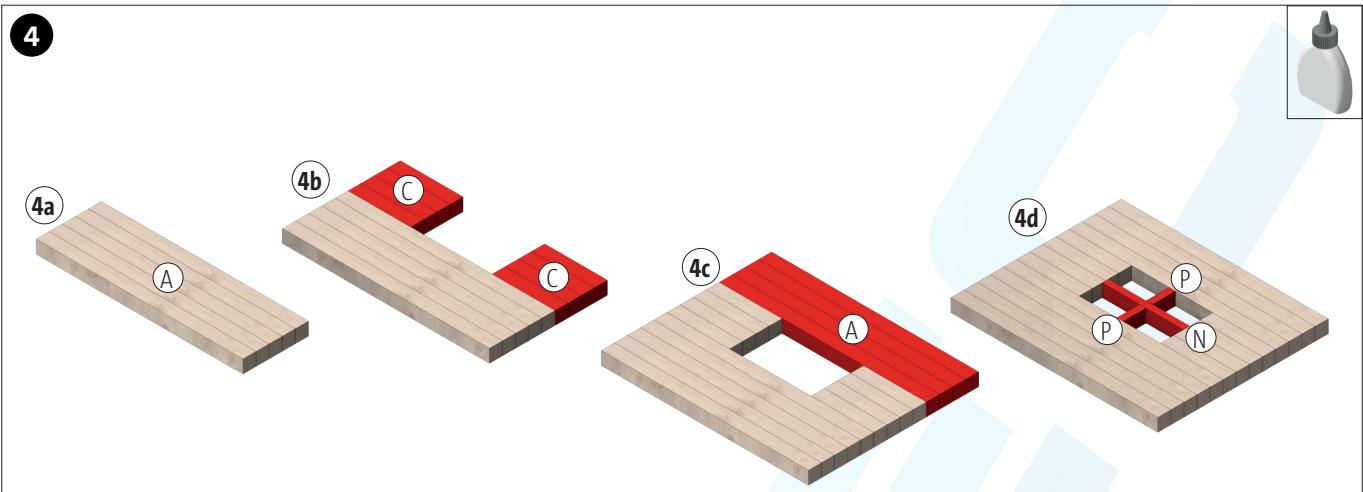
Recorta las plantillas para los listones del techo (página 7/9), colócalas juntas y sujetálas con cinta adhesiva. Transporta los 4 listones restantes (1). Corta todos los trozos de listones (F-M) a medida y lija los laterales de corte.



Marca sobre los dos listones de madera (2) las medidas para fabricar la cruceta de cuarterón de la ventana. Corta los trozos de listón (N-P) y lija los laterales de corte.

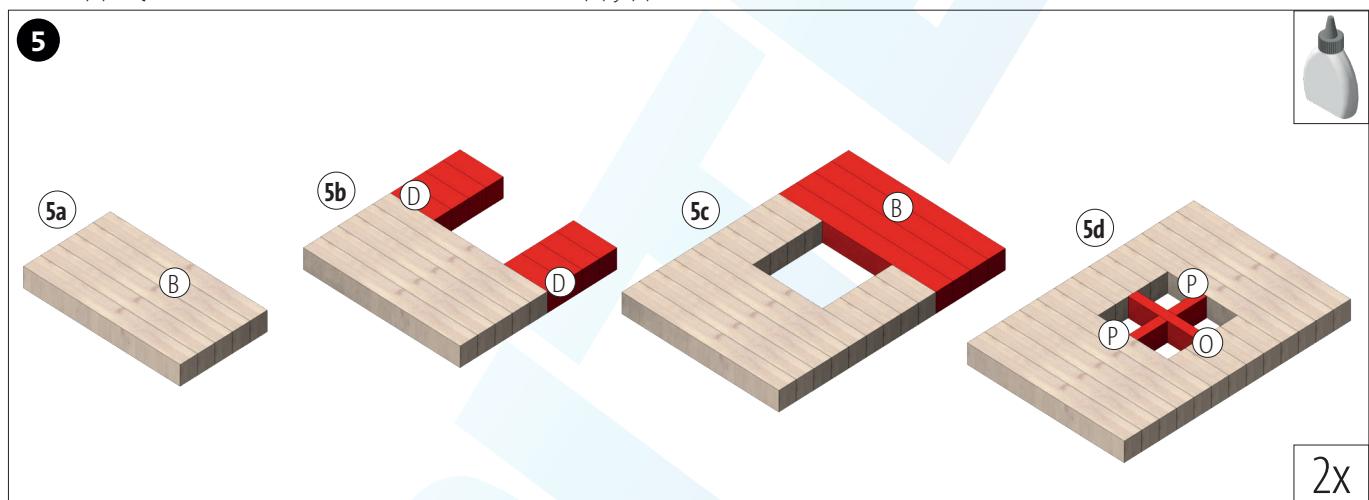
## Instrucciones de montaje 126.788

### Bélen de madera



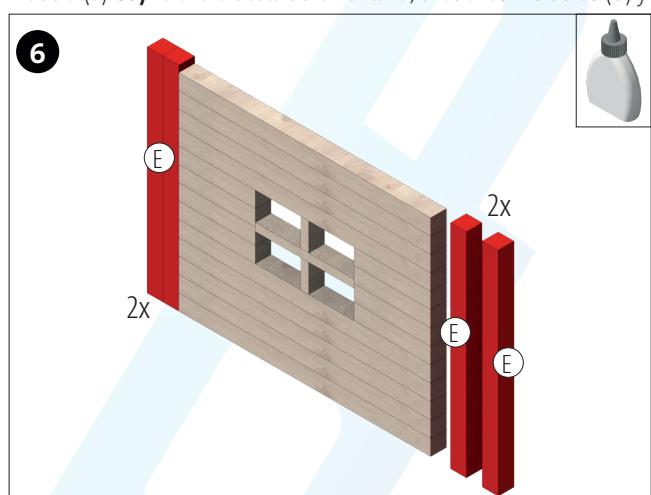
Monta el panel trasero siguiendo los pasos siguientes:

**4a)** encila los 5 listones de madera (A) como se muestra. **4b)** encila los 4 listones de madera (C) a ras del borde exterior. **4c)** encila otros 4 listones de madera (A). **4d)** Para la cruceta de la ventana, encilaos listones (N) y (P) en el hueco de la ventana.

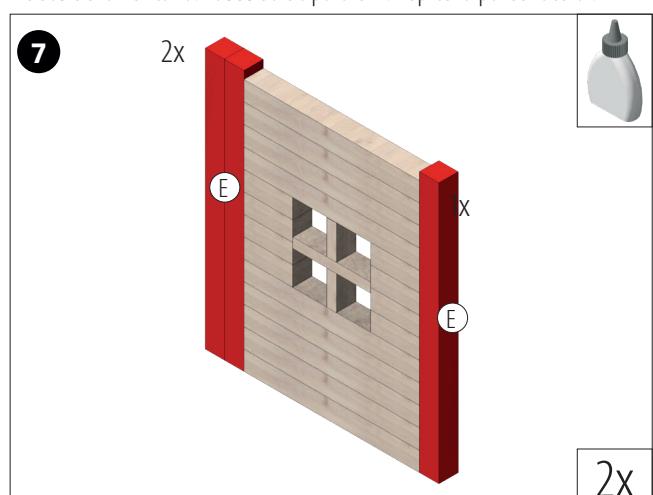


Monta las paredes laterales en los siguientes pasos:

**5a)** encila los 5 listones de madera (B) como en la imagen. **5b)** encila los 4 listones de madera (D) a ras del borde exterior. **5c)** encila otros 4 listones de madera (B). **5d)** Para la cruceta de la ventana, encila las molduras (O) y (P) en el hueco de la ventana. Pasos 5a-5c para el 2. Repite la pared lateral.

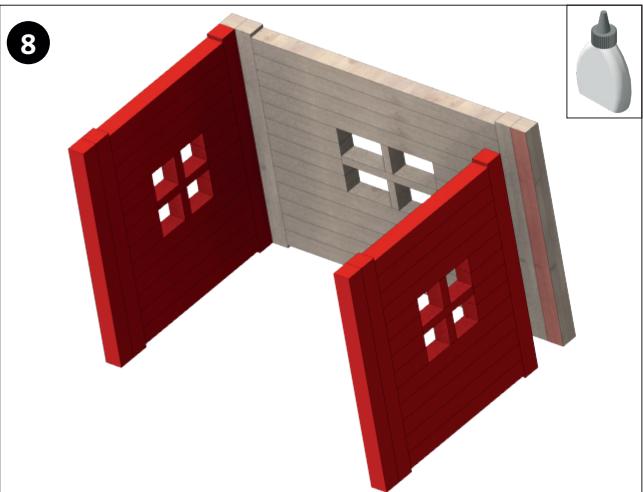


Encila los 2 listones de madera (E) a ras del borde inferior a cada lado de la pared trasera.

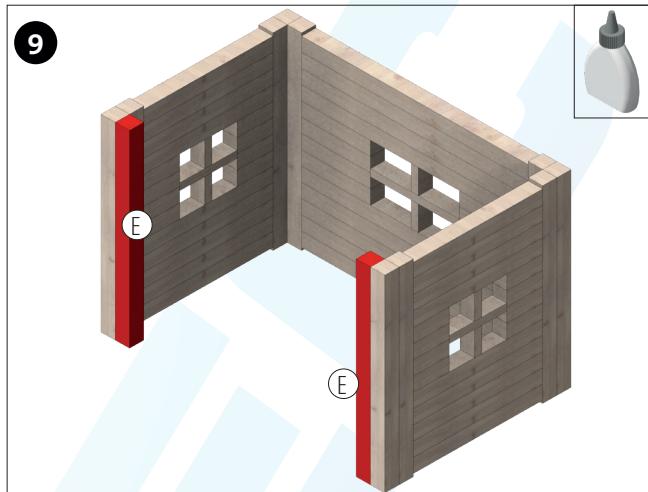


Encila los 2 listones de madera (E) a ras del borde inferior a un lado de la pared lateral. Encila 1 listón (E) en la otra pared lateral. Repite el paso 7 con la segunda pared lateral.

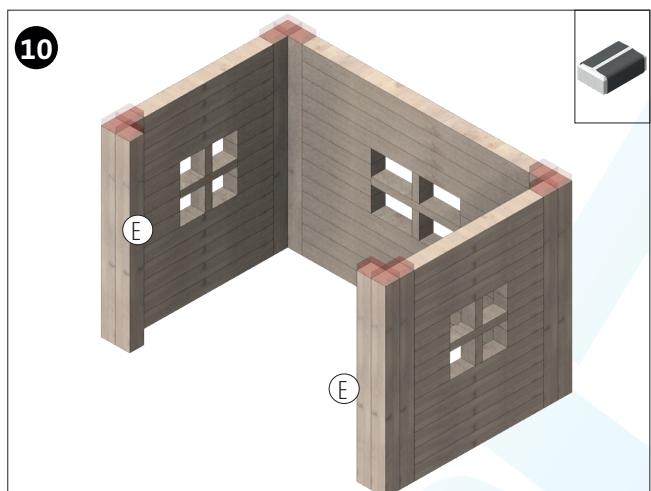
**Instrucciones de montaje 126.788**  
**Belén de madera**



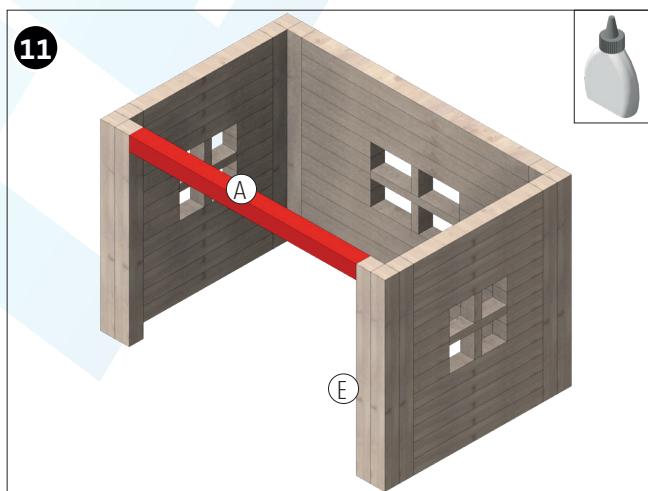
Encula las paredes laterales con el listón a la pared trasera como se muestra en la imagen. Deja secar bien la cola.



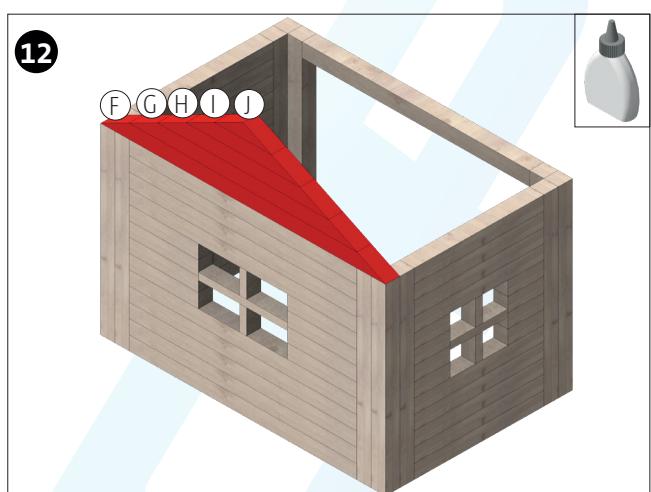
Encula los dos listones de madera restantes (E) a ras del borde inferior como en la imagen. Deja secar bien la cola.



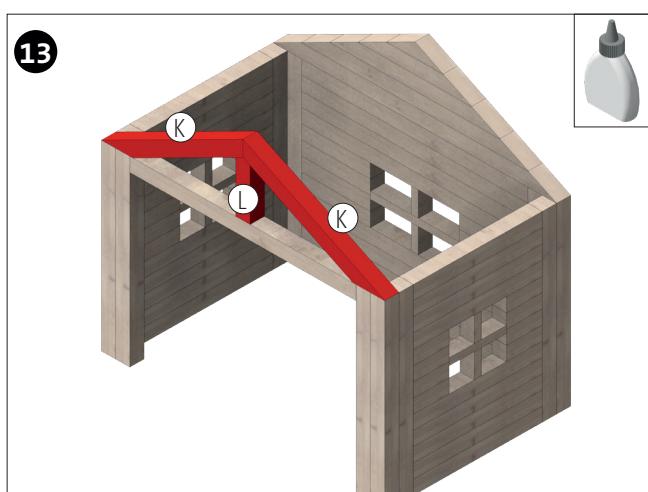
Cuando el pegamento se haya secado, lija el exceso para que el borde superior tenga una superficie lisa.



Encula el listón de madera restante (A) en el borde superior de la abertura delantera.



Encula los listones del techo (F-J) a la pared trasera. Deja secar bien la cola.



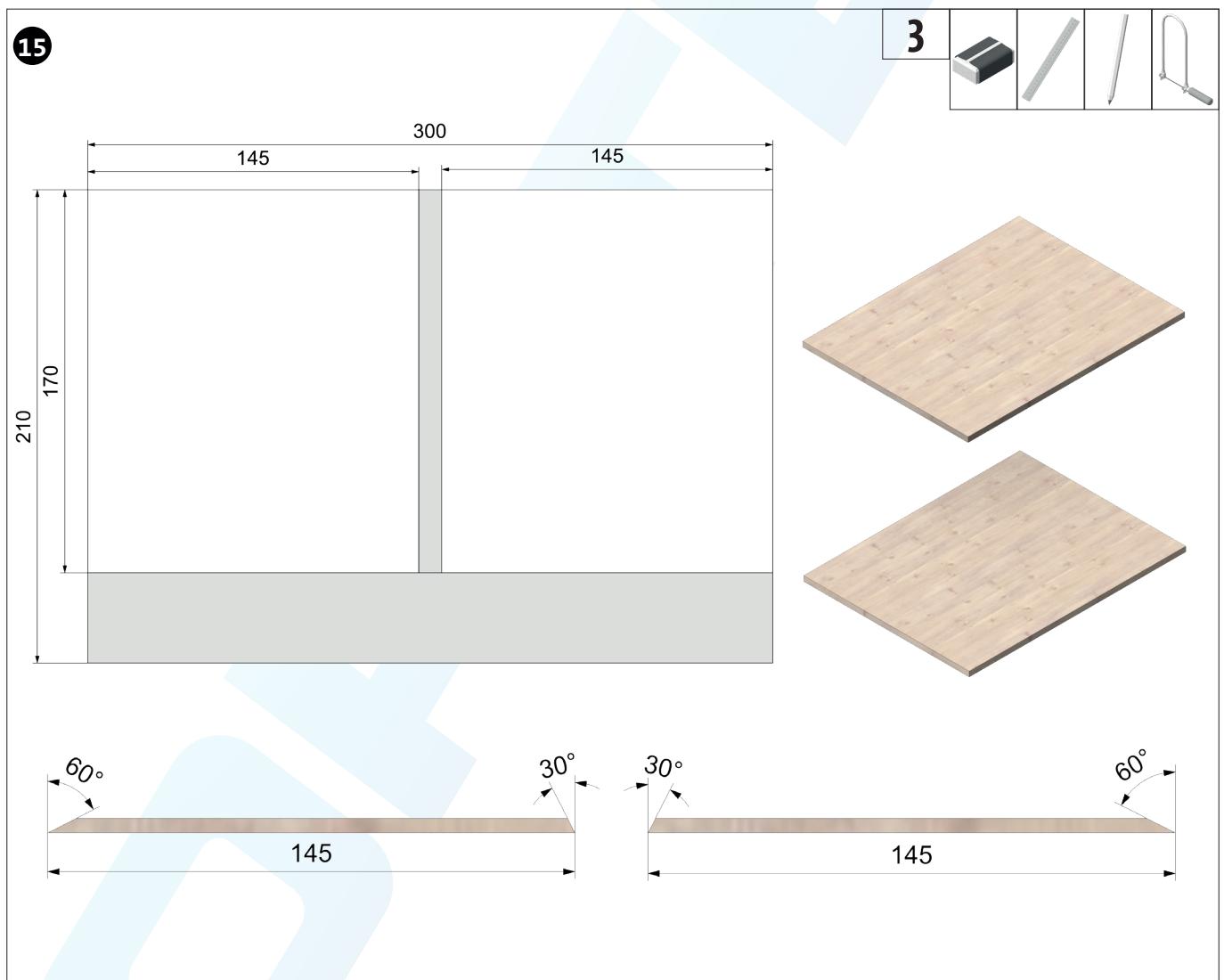
Encula los listones del tejado (K) y el listón (L) en la parte delantera.

## Instrucciones de montaje 126.788

### Belén de madera



Encola el listón de unión M, que también sirve para reforzar la estructura del tejado, entre el gablete delantero y la pared trasera tal y como se muestra.



Dibuja las dos aguas del techo en un panel de madera contrachapada (3) con las medidas indicadas. A continuación, sierra con la sierra de calar o de marquetería y limpia los laterales de corte. Bisela (lijas) los bordes exteriores a 30° y 60° como se muestra.

Instrucciones de montaje 126.788

Belén de madera



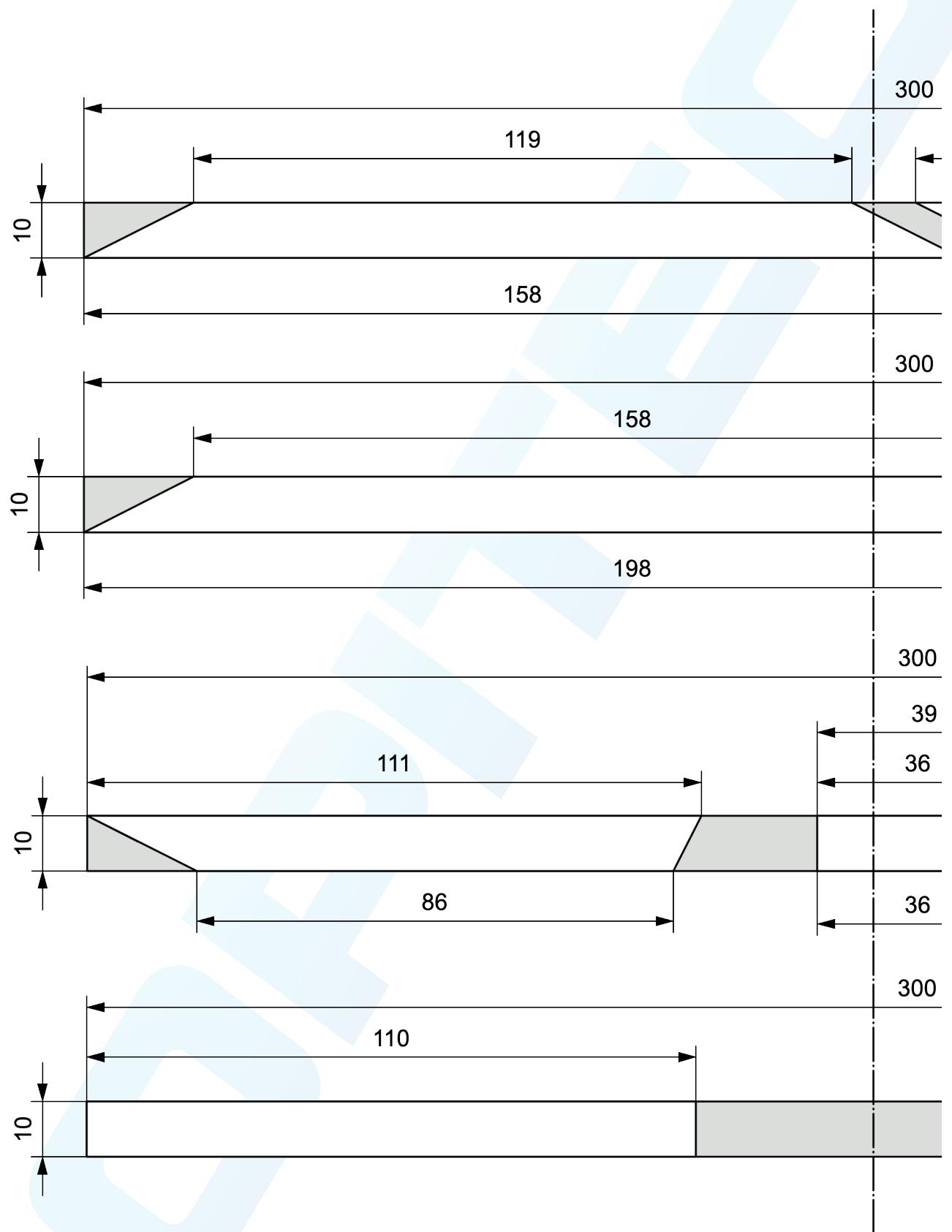
Encola las superficies del techo como en la imagen. Deja secar bien la cola.

**Instrucciones de montaje 126.788**

**Belén de madera**

**Plantilla para las aguas del tejado**

**M 1:1**





**Instrucciones de montaje 126.788**

**Belén de madera**

**Plantilla para las aguas del tejado**

**M 1:1**

300

40

79

119

300

40

79

300

39

36

111

36

86

300