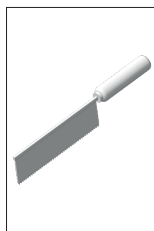


127.555

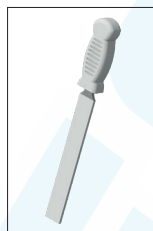
Clessidra



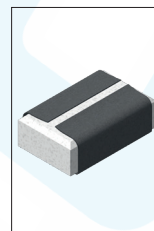
Strumenti necessari:



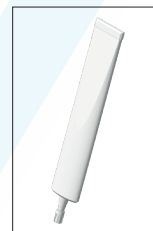
Sega fine



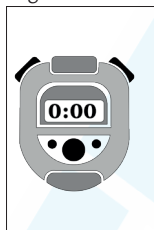
Lima da officina



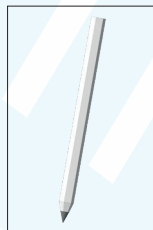
Carta vetrata



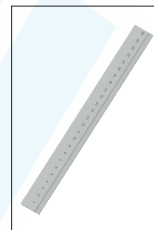
Colla istantanea



Cronometro



Matita



Righello



Colla per legno



Fascicolo rotondo



Trapano



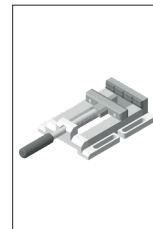
Forbici



Pennarello resistente all'acqua



Nastro adesivo

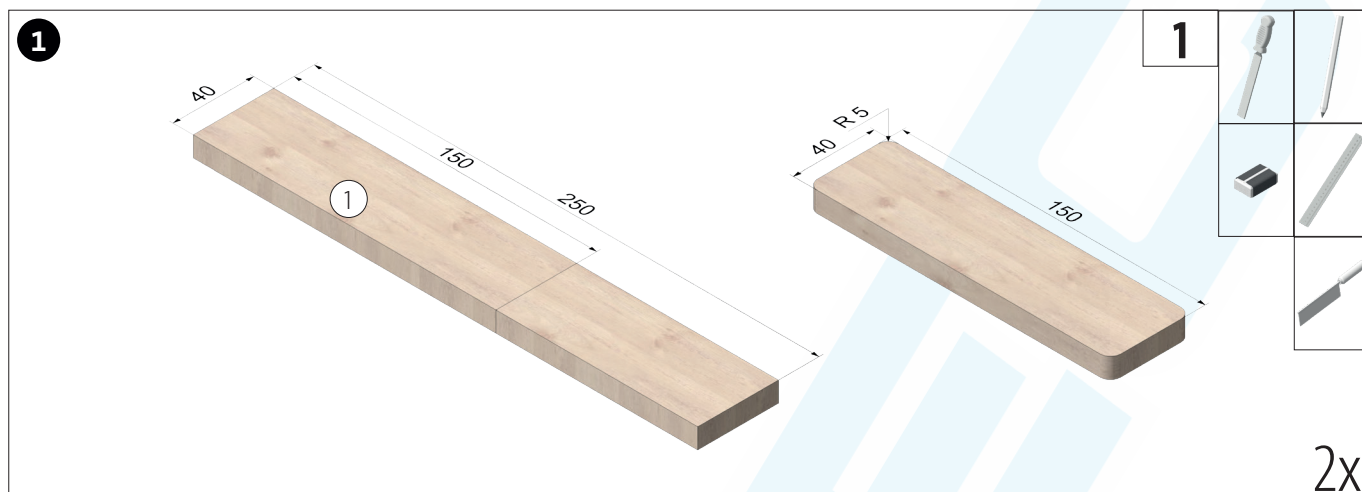


Morsa Fermapezzo

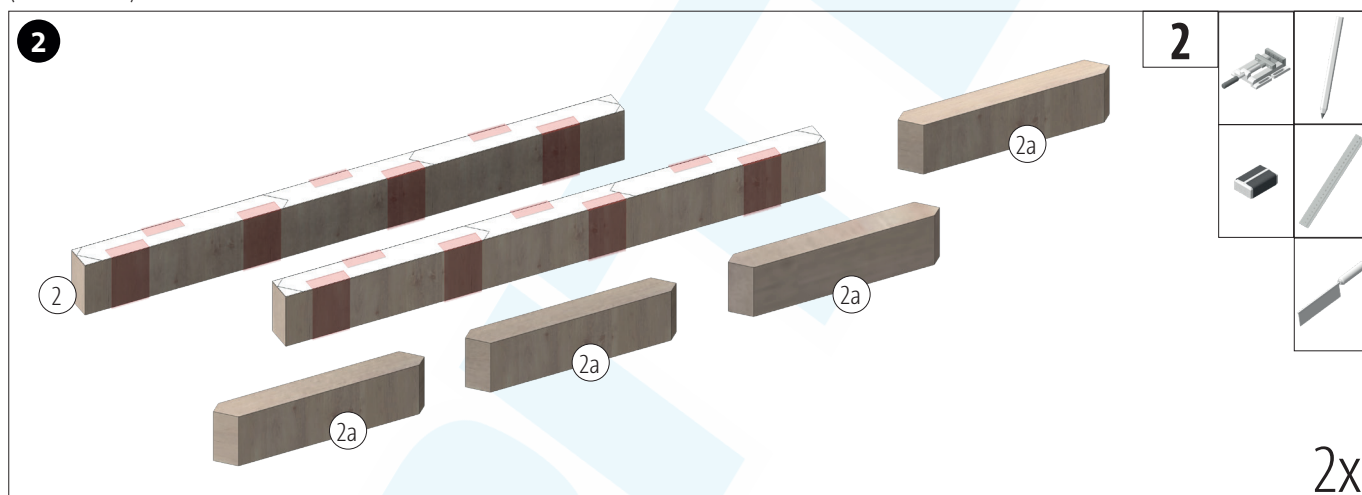
NOTA:

Una volta completate, le confezioni di lavoro OPITEC non sono articoli pensati come giocattoli o per la vendita, ma strumenti didattici e di apprendimento a supporto del lavoro educativo. Questo kit può essere costruito e utilizzato solo da bambini e ragazzi sotto la guida e la supervisione di adulti competenti. Non adatto ai bambini di età inferiore ai 36 mesi. Pericolo di soffocamento!

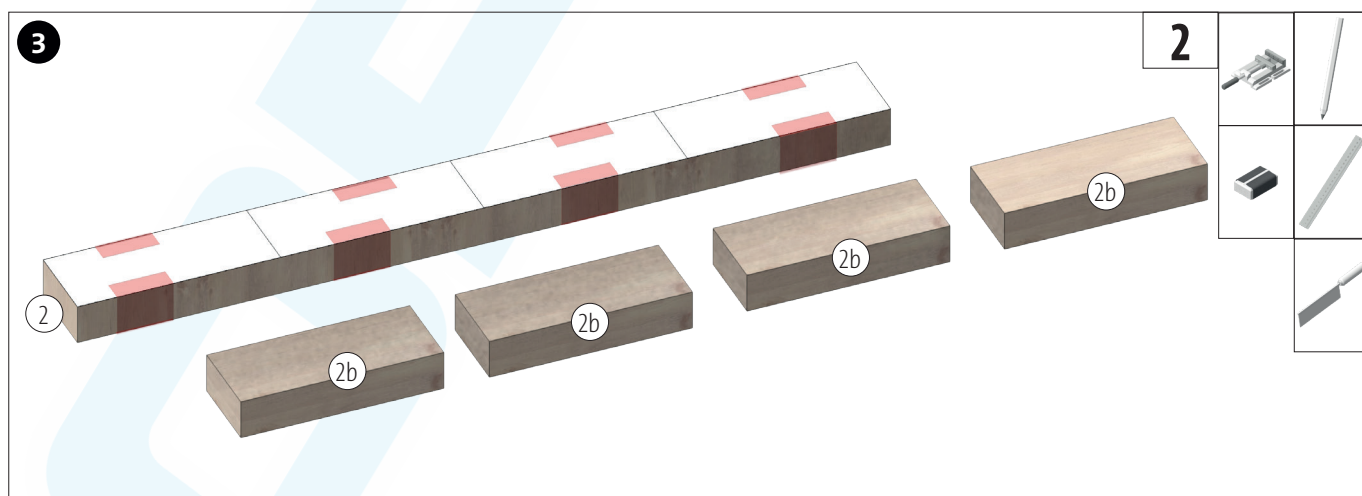
Elenco dei pezzi	Quantità	Dimensioni (mm)	Denominazione	Codice articolo.
Listello in legno	2	250x40x10	Pavimento & piastra di copertura	1
Listello in legno	3	200x20x10	Corpo	2
Listello in legno	4	150x5x5	Listelli di finitura	3
pellicola per termoformatura	2	DIN A5	Pellicola protettiva	4
Sabbia per uccelli	1	200g	Sabbia	5



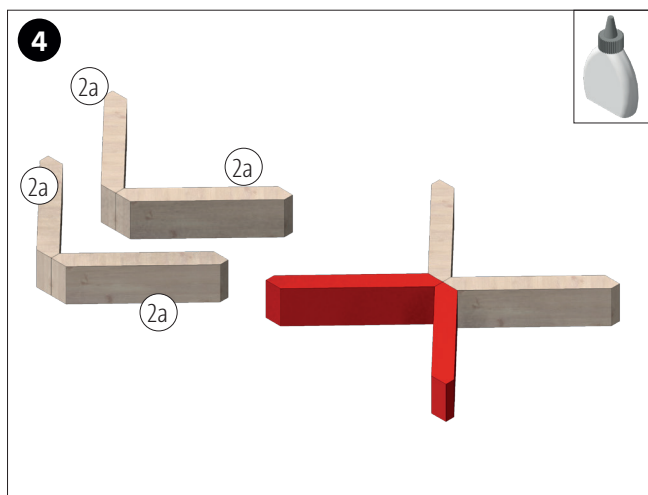
Tagliare entrambe le listelle di legno (1), secondo le quote indicate, a una lunghezza di 150 mm e rifinire il taglio. Successivamente, limare a forma arrotondata tutti e 4 gli angoli (circa R 5 mm).



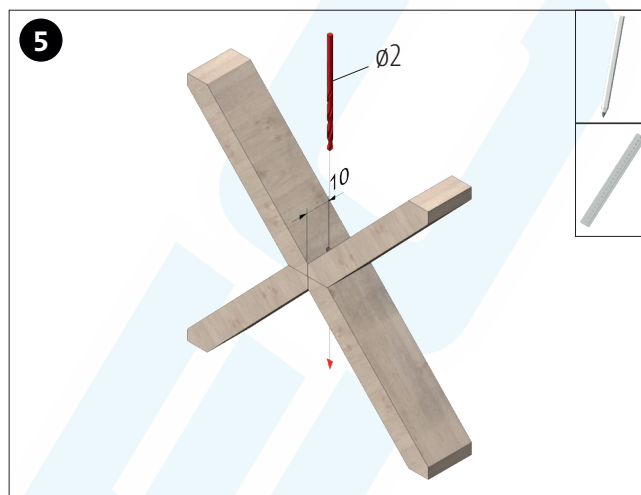
Trasferire la dima (A) sui lati corti di due listelli di legno (2). Per il taglio a misura, fissare il pezzo in una morsa meccanica per garantire un taglio preciso e dritto. Successivamente, rifinire i bordi tagliati con la carta abrasiva.



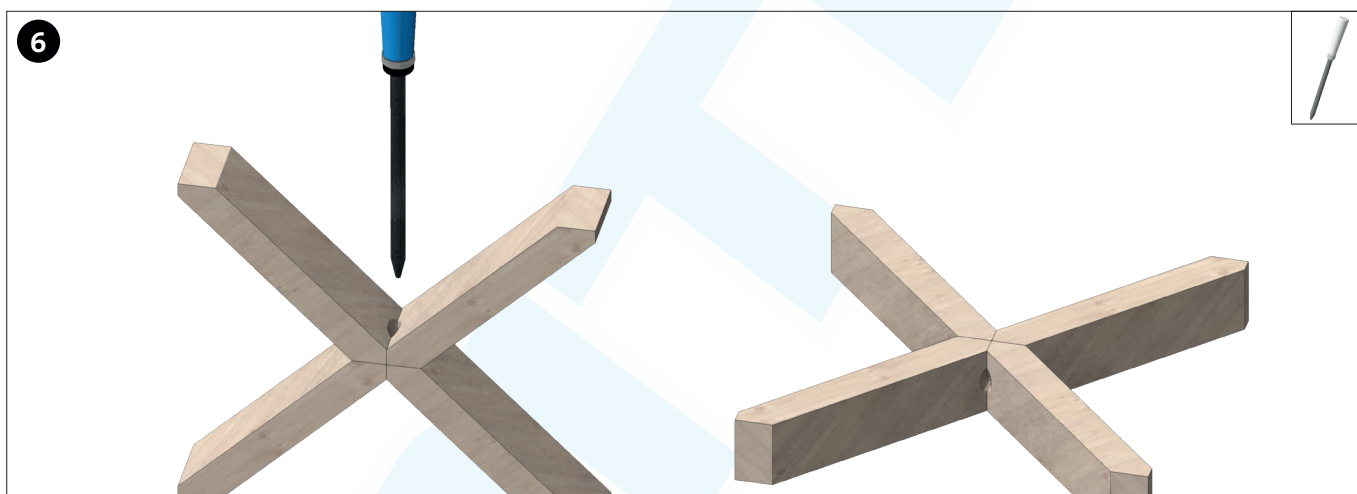
Trasferire la dima (B) sul restante listello di legno (2). Tagliare a misura i pezzi di listello di legno (2b) e rifinire i bordi tagliati.



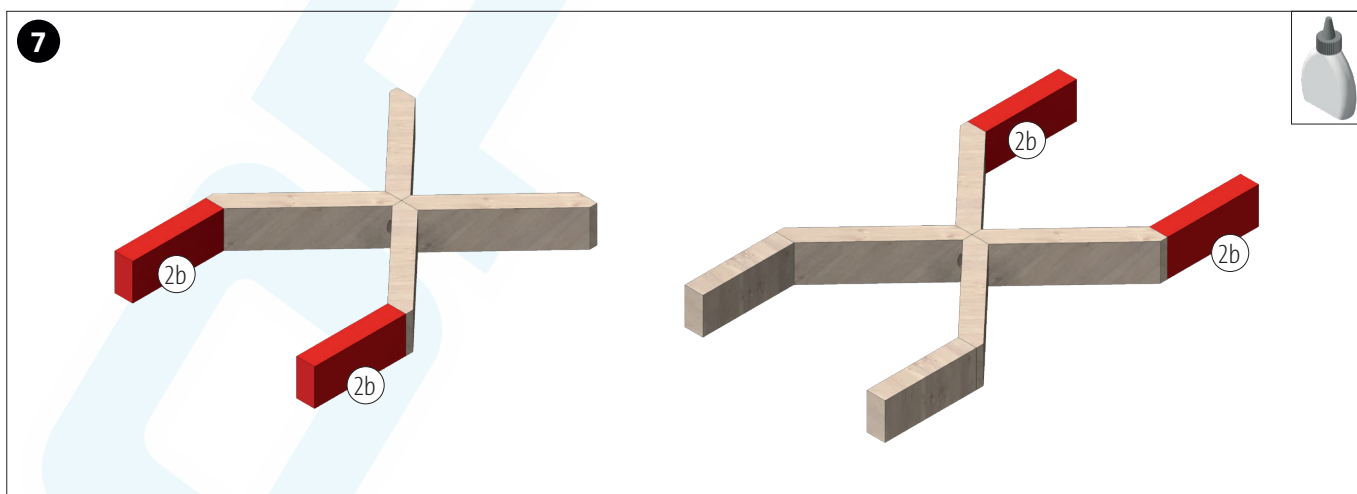
Incollare insieme 2 pezzi (2a) alla volta, come illustrato. Una volta che la colla si è asciugata, incollare le due parti a forma di croce



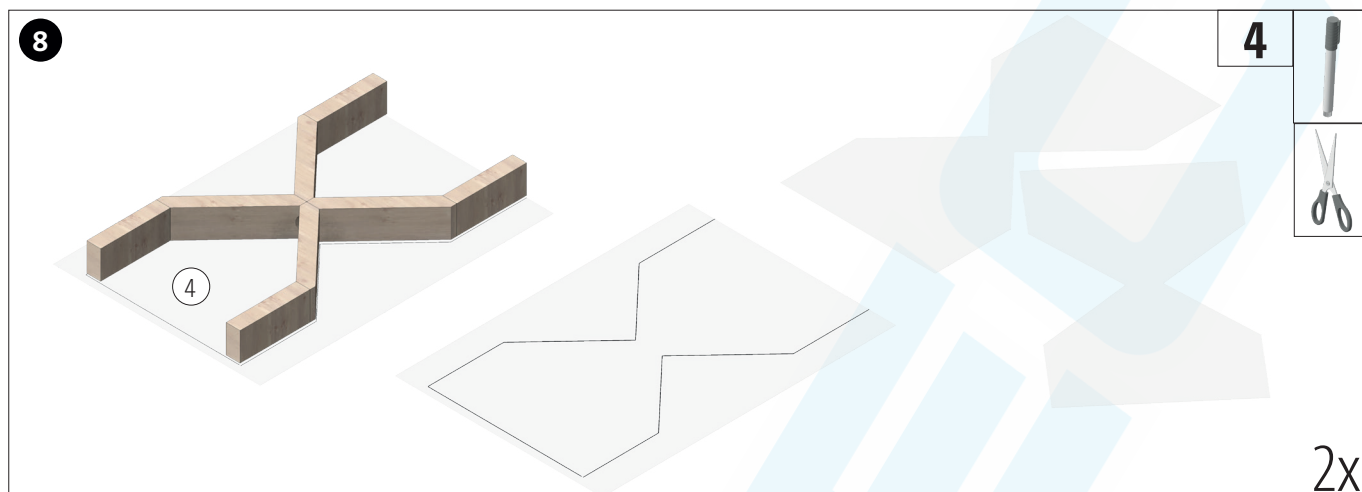
Misurare e segnare il centro della croce. Successivamente, praticare un foro di $\varnothing 2$ mm.



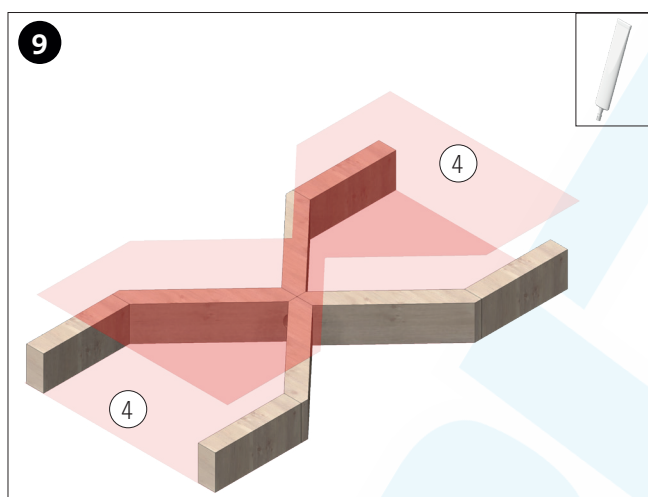
Smerigliare il foro da entrambi i lati con l'ausilio di una lima tonda, conferendogli una forma a imbuto, in modo che la sabbia possa successivamente scorrere liberamente attraverso l'apertura.



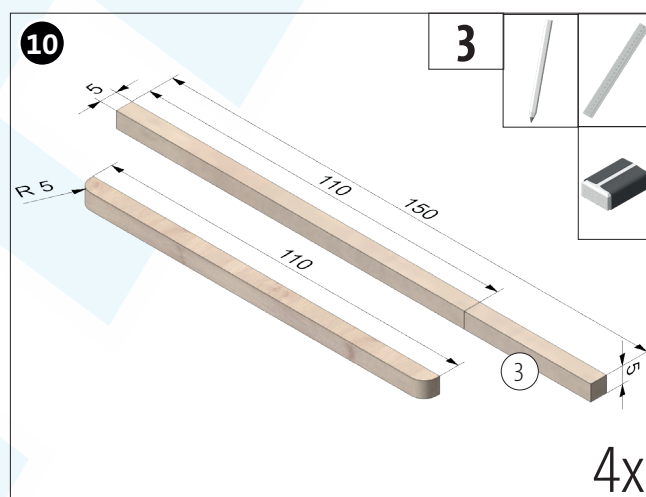
Incollare i pezzi di listello (2b), come illustrato, su entrambi i lati. Lasci asciugare bene la colla.



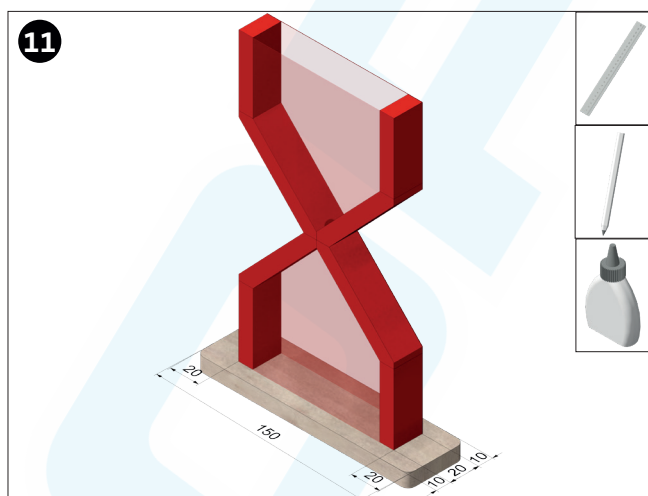
Appoggiare il corpo finito, come illustrato, sulla pellicola termoformabile (4) e tracciarne i contorni con una penna indelebile. Successivamente, ritagliare la forma. Con la seconda... Ripetere la diapositiva.



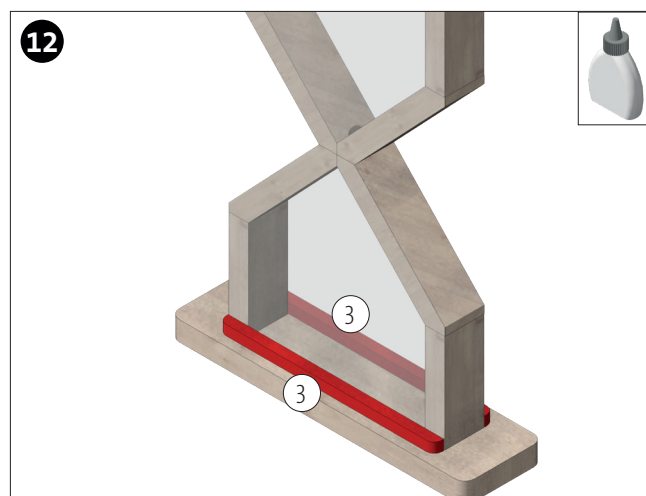
Incollare i ritagli di pellicola (4) sul corpo del mobile utilizzando la colla istantanea, facendo in modo che siano a filo con i bordi superiore e inferiore su entrambi i lati.



Tagliare le 4 listelle di legno (3) a una lunghezza di 110 mm e rifinire i bordi dei tagli. Successivamente, arrotondare gli angoli esterni come illustrato.



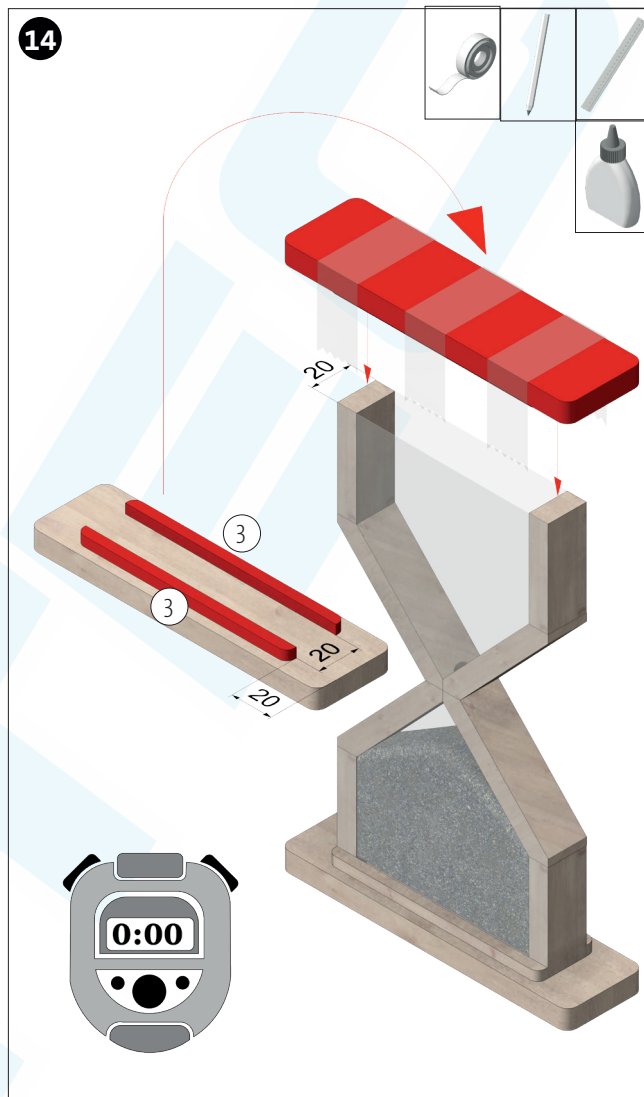
Tracciare la posizione del corpo su una delle listelle di legno (1), secondo le quote indicate. Successivamente, incollare il corpo del mobile.



Incollare una listella (3) su ciascun lato. Lasci asciugare bene la colla.



Versare la sabbia contenuta nella confezione. Questo è sufficiente per circa 1,5-2 minuti.



Misuri la larghezza all'estremità superiore del corpo. Successivamente, incollare i due listelli rimanenti (3) in base alla larghezza misurata del corpo e a una distanza di 20 mm dal bordo esterno. Posizionare il coperchio sul corpo dell'apparecchio e fissarlo con del nastro adesivo.

Impostazione dell'ora:

La regolazione della durata richiede un po' di sensibilità e pazienza. Capovolgere la clessidra e misurare con un cronometro il tempo impiegato dalla sabbia per passare dalla metà superiore a quella inferiore. Per ottenere risultati di massima precisione, è sempre necessario rimuovere o aggiungere un po' di sabbia. Quanto più accurato è stato il lavoro preliminare, tanto più preciso sarà il réglage di questa clessidra. Solo dopo aver regolato in modo soddisfacente il tempo di sgocciolamento è possibile incollare anche il coperchio superiore.

OPITEC

