

# OPITEC

## Hobbyfix

113.691

### Casetta metallo per becchime



#### Attrezzi necessari:

matita, righello,  
seghetto da traforo o alternativo  
lama per metallo  
punte per trapano  $\varnothing 3 + \varnothing 4 + \varnothing 8$  mm  
carta vetrata o lima  
cesoie per lamiera  
cacciavite a croce  
punteruolo  
lesina

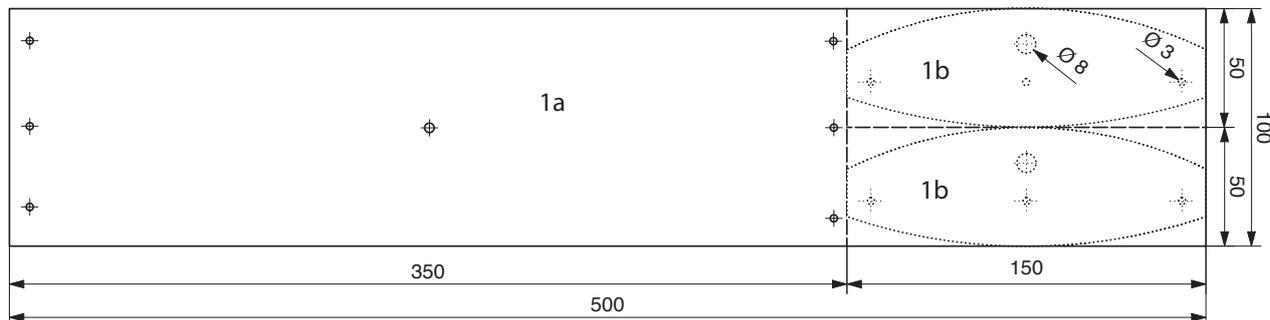
#### Avvertenza:

I kit della OPITEC non sono generalmente oggetti a carattere ludico che normalmente si trovano in commercio, ma sono sussidi didattici per sostenere l'insegnamento e l'apprendimento. Questi kit possono essere costruiti e utilizzati solo da bambini e ragazzi sotto la guida e la supervisione di adulti esperti. Non adatto per bambini sotto i 36 mesi. Pericolo di soffocamento!

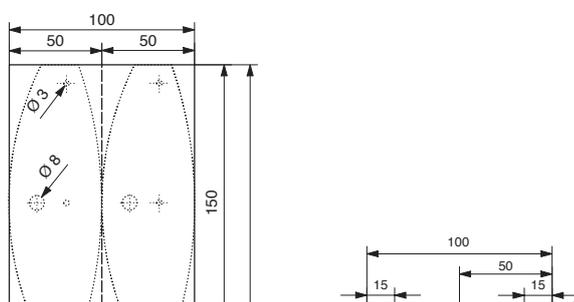
| ELENCO MATERIALE     |          |             |                              |   |
|----------------------|----------|-------------|------------------------------|---|
|                      | quantità | misure (mm) | descrizione                  |   |
| legno lamellare      | 1        | 150x100x15  | piano di base                | 1 |
| lamiera di alluminio | 1        | 500x100x0,8 | tetto, parti laterali        | 2 |
| tondello             | 1        | 250x8       | posatoio                     | 3 |
| vite a occhio        | 1        | 20x4        | gancio per appendere         | 4 |
| vite a gancio        | 1        | 15          | gancio per mangime           | 5 |
| vite autofilettante  | 12       |             | fissaggio                    | 6 |
| dado                 | 2        | M4          | fissaggio gancio per sospen- | 7 |

# ISTRUZIONI

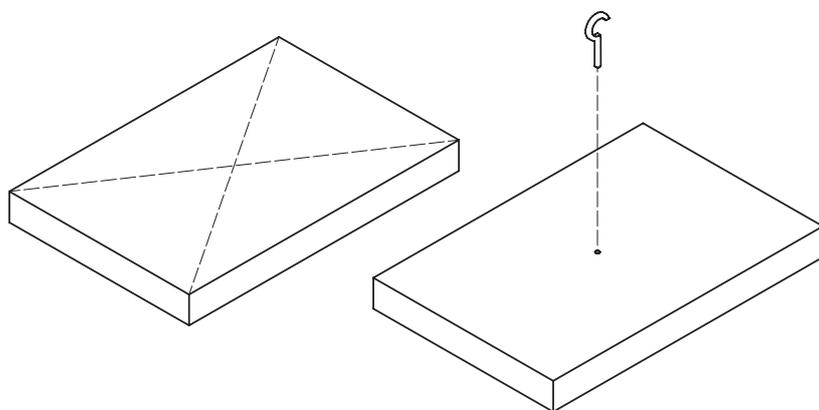
1. Riportare il modello (pagina 4) sulla lamiera di alluminio (2). Marcare i fori con un punteruolo. Praticare i fori da  $\varnothing 3\text{mm}$ . Come indicato nella figura (modello di pagina 4), ritagliare con le cesoie lungo la linea tratteggiata fino a 350mm. Tagliare con le cesoie in due parti (1b) il pezzo rimanente (ogni parte: 150x50mm). Sbavare accuratamente i bordi di taglio.



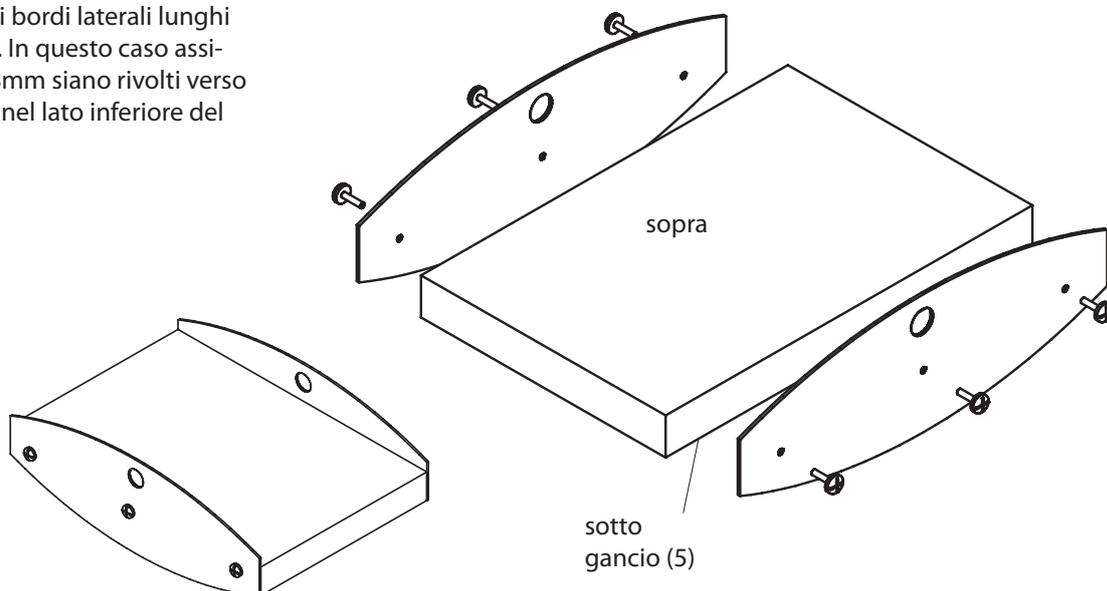
2. Posizionare le parti in alluminio 1b (150x50mm) una sopra all'altra e quindi fissare con nastro adesivo, in modo che le parti non possano più scorrere. Segnare i fori con il punteruolo. Praticare i fori da  $\varnothing 3\text{mm}$  e  $\varnothing 8\text{mm}$ . (Vedere modello a pagina 3). Successivamente arrondare entrambi i tagli (cesoie). Sbavare gli spigoli + fori. Bulinare i fori nel taglio lungo, fare i fori ( $\varnothing 4 + \varnothing 3\text{mm}$ ) e sbavare accuratamente.



3. Prendere il legno lamellare (1) e come illustrato segnare il centro attraverso le diagonali. Al centro avvitare il gancio (5) (eventualmente incidere).



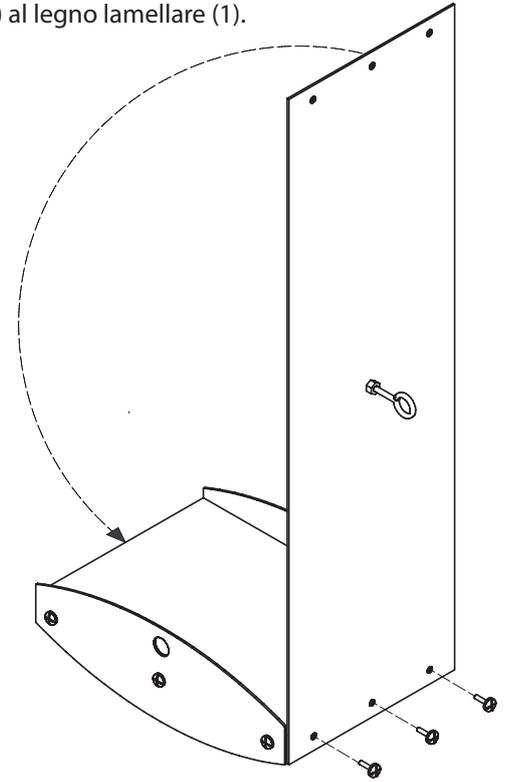
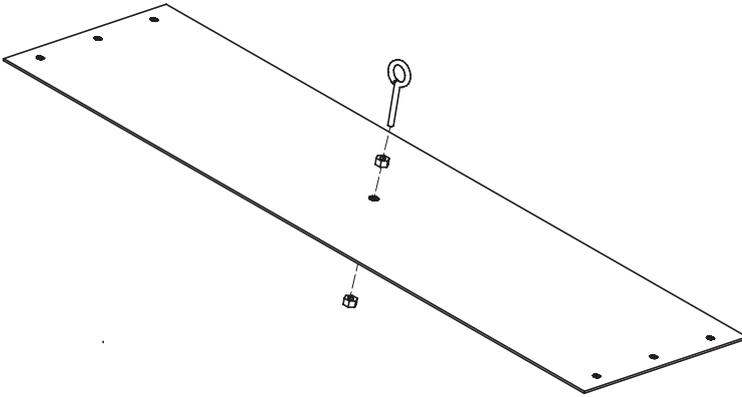
4. Fissare con 3 viti (6) le parti di lamiera pronte (1b), come indicato, sui bordi laterali lunghi del legno lamellare (1). In questo caso assicurarsi che i fori da  $\varnothing 8\text{mm}$  siano rivolti verso l'alto! Il gancio si trova nel lato inferiore del legno lamellare.



# ISTRUZIONI

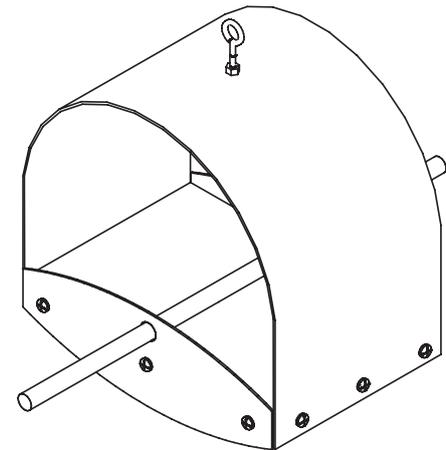
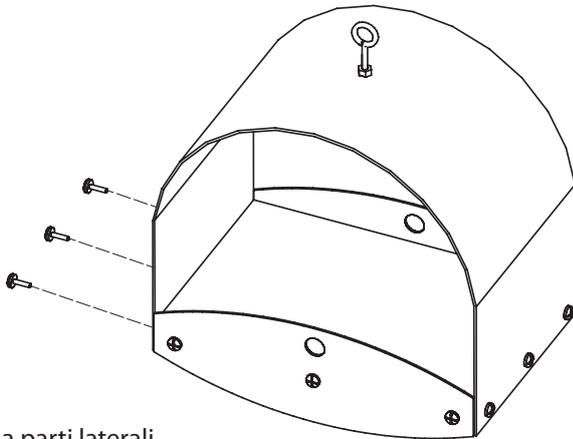
5. Tenere a portata di mano la parte lunga di metallo 1a (350x100mm). Fissare nel foro centrale da  $\varnothing 4$ mm la vite ad occhiolo (4) come mostrato con due dadi (7). A questo scopo avvitare per circa 10mm un dado (7) sulla vite ad occhiolo. Far passare questa vite attraverso il foro e avvitare dal fondo con un secondo dado (7) e fissare con il contro dado.

6. Fissare da un lato la parte di lamiera, come illustrato, con 3 viti (6) al legno lamellare (1).

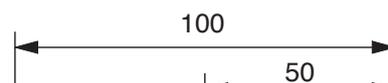
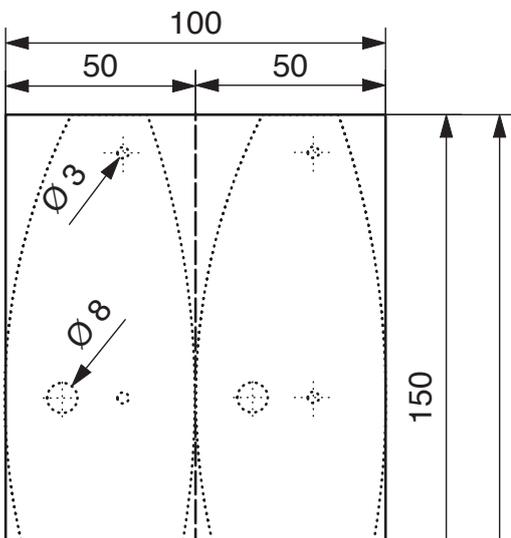


7. Piegare la lastra di lamiera, come illustrato, e fissare sul lato opposto, anche con 3 viti (6).

8. Far passare il tondello (3) come indicato, attraverso il foro da 8mm. Fatto!



sagoma parti laterali  
scala 1:1



D113277#2

# ISTRUZIONI

sagoma lamiera (1)  
scala 1:2

