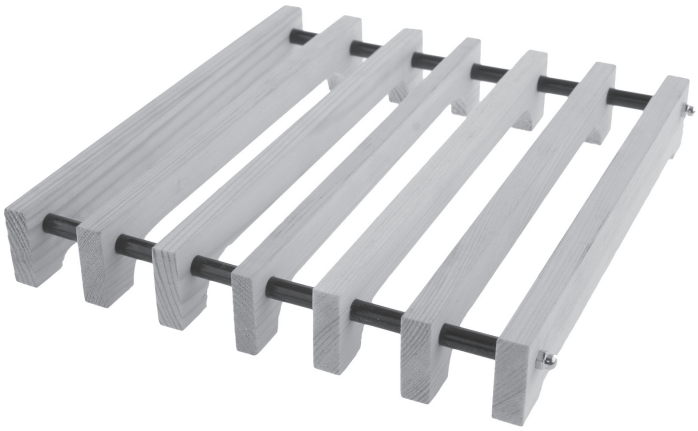
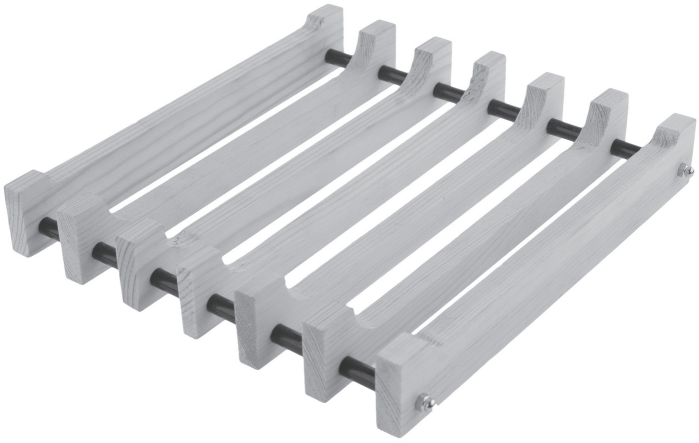
OPITEC Hobbyfix

108.502

Sottopentola/ciotola per frutta



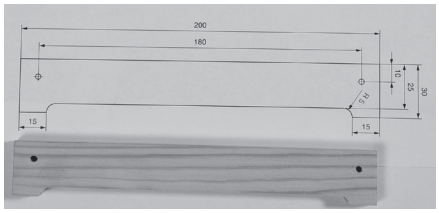


Avvertenza:
I kit della OPITEC non sono generalmente oggetti a carattere ludico che normalmente si trovano in com- mercio, ma sono sussidi didattici per sostenere l'insegnamento e l'apprendimento.Questi kit possono essere costruiti e utilizzati solo da bambini e ragazzi sotto la guida e la supervisione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

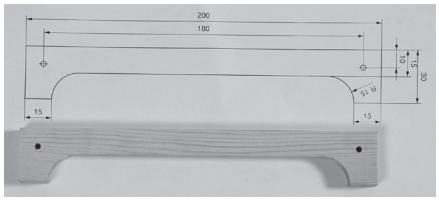
Elenco componenti			
	Quantità	**Misure (mm)**	**numero pezzo**
Listello di legno	7	10x30x200	1
Asta filettata	2	M3x200	2
Boccola distanziale	12	20	3
Dado a calotta	4	M3	4

Accessori necessari per il montaggio:
matita, righello
seghetto per metallo, lima
chiave esagonale M3 (SW 5,5)
punte per trapano Ø3mm
seghetto per traforo e rispettiva assicella
seghetto alternativo elettrico
trapano a colonna
carta vetrata

Guida al montaggio



1. Riportare su 2 listelli secondo disegno (vedi pag. 3) i fori e le misure per realizzare le parti esterne (1a).



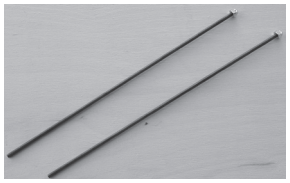
2. Riportare ugualmente su 5 listelli secondo disegno (vedi pag. 3) i fori e le misure per realizzare le parti interne (1b).

3. Forare tutti i listelli con fori da Ø 3 mm.

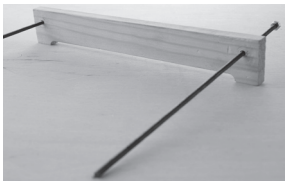
4. Con il seghetto da traforo ritagliare gli incavi nei listelli. Rifinire il taglio con la lima e la carta vetrata.

5. Fissare su ciascuna asta filettata un dado a calotta (quadro A).
   Inserire entrambe le aste nei fori da 3 mm di un listello esterno (quadro B).
   Ora inserire su ciascuna asta alternandoli una boccola distanziale e un listello interno (quadro C-G).
   Infine inserire il secondo listello esterno (1a) e fissarlo con entrambi i dadi a calotta (quadro H-I).

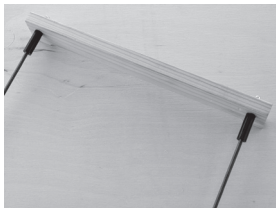
   Suggerimento!
   Se la filettatura sporge più di 5 mm dal listello esterno, è necessario accorciarla con una sega per metallo!
   Infine sbavare l'asta filettata.



A

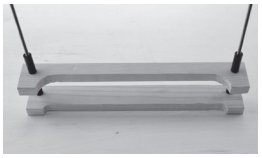


B

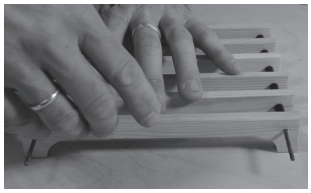


C

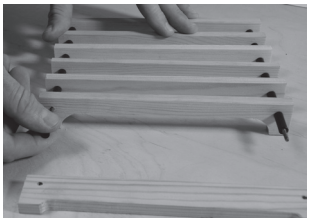
D



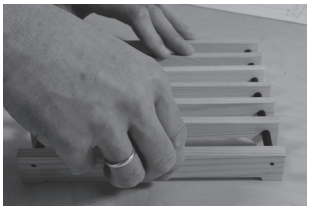
E



F



G

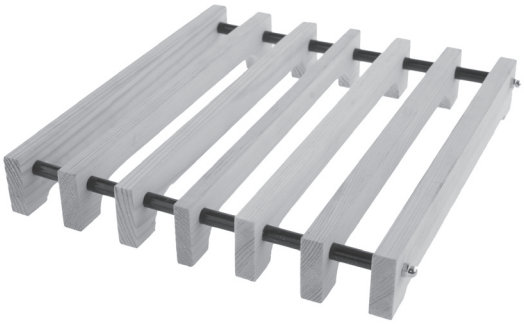


H

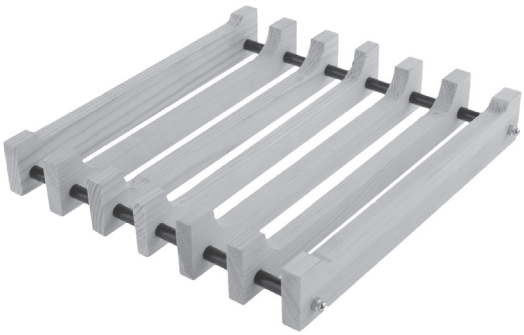
I

6. A montaggio completato, il manufatto può essere utilizzato sia come sottopentola che (girato) come portafrutta.

sottopentola



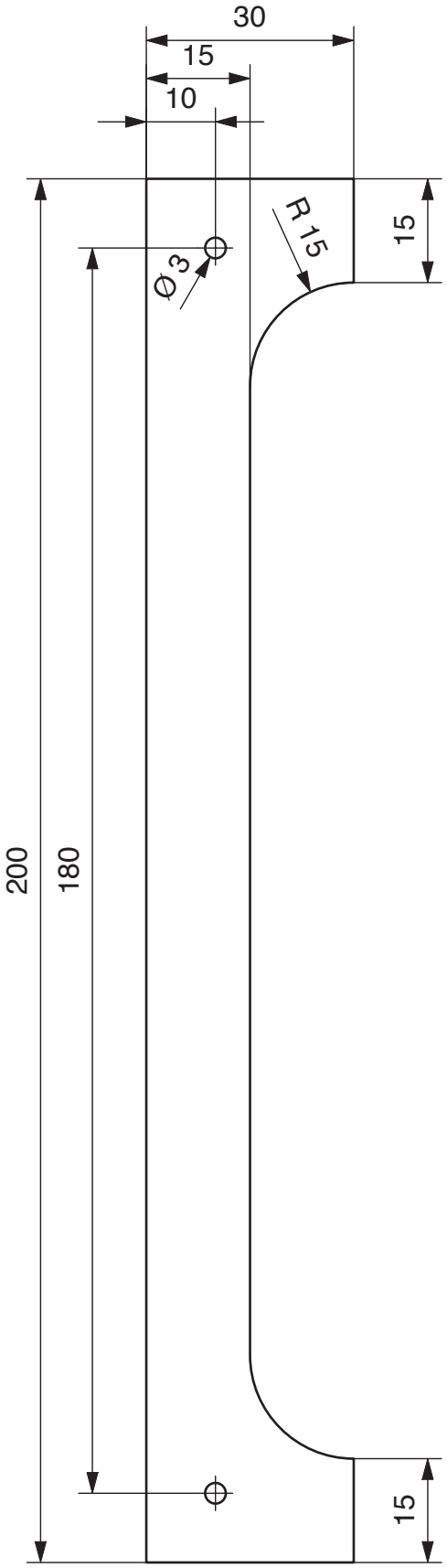
portafrutta

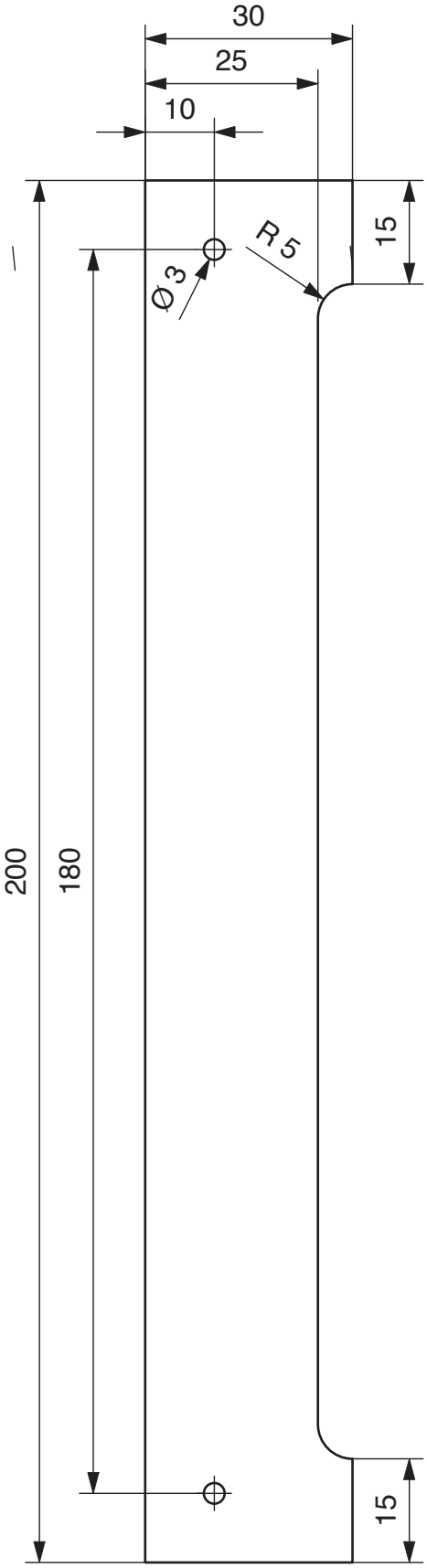


Guida al montaggio

parte interna (1b)
scala 1:1

preparare 5 pezzi



parte esterna (1a)
scala 1:1

preparare 2 pezzi