

# OPITEC

## Hobbyfix

113.705

### Disco agile



#### Attrezzi necessari:

seghetto da traforo o seghetto alternativo  
lima o carta vetrata  
colla per legno  
matita  
righello  
martello  
fermagli  
forbici  
colori / pennello

#### Annotazione

Il kit della OPITEC, una volta ultimati, non sono oggetti con caratteristiche ludiche oppure d'utilizzo che si trovano normalmente in commercio ma di sussidi didattici per facilitare l'apprendimento e la verifica di concetti teorici.

ELENCO MATERIALE	quantità	misure (mm)	descrizione	
compensato	1	350x260x4	piano di base	1
listello di legno	2	350x40x15	telaio	2
listello di legno	3	250x40x10	telaio	3
rotella di legno	16	20	pedine di gioco	4
elastico	1	1x1.5	acceleratore del gettone	5
chiodi	ca. 20	1,0x15	fissaggio	6
puntina da disegno	4		fissaggio dell'elastico	7

# ISTRUZIONI

## Indicazioni generali

Questo pacchetto consente la costruzione in due modelli diversi:

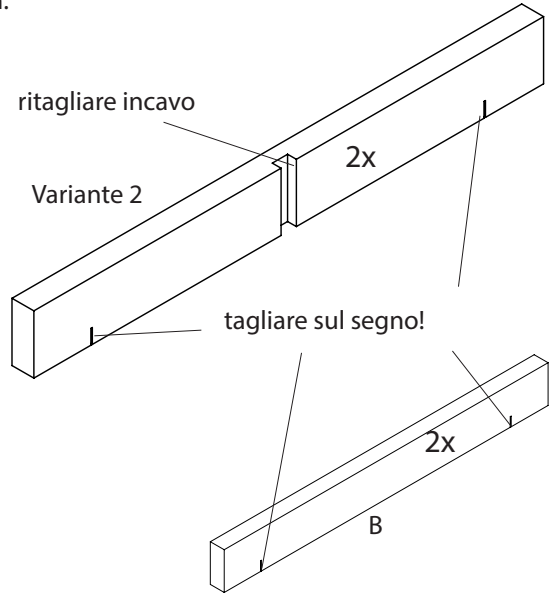
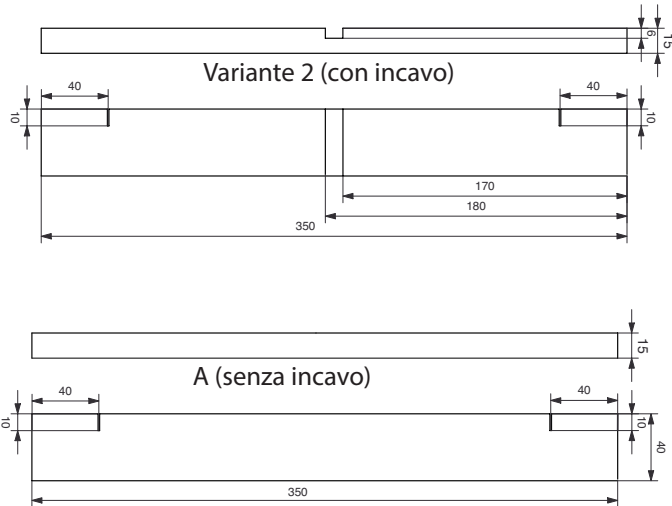
A - struttura semplice (barra centrale solida)

B - struttura più difficile (fascia centrale "2 varianti di gioco")

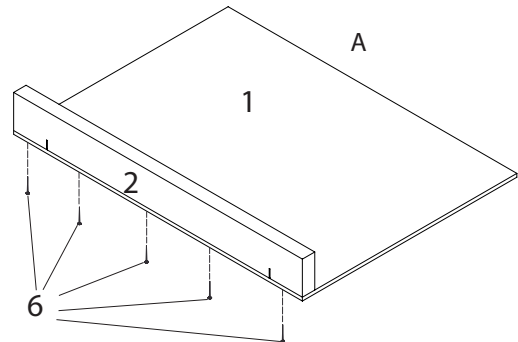
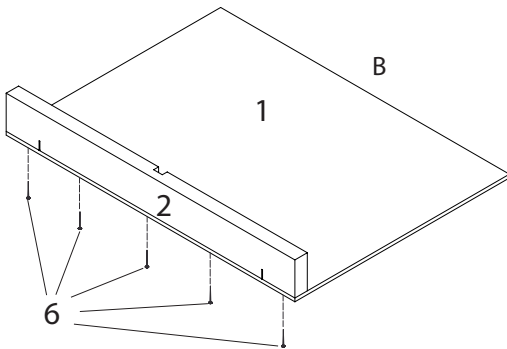
Noi descriviamo la B.

1. Riportare sul listello (2) le misure secondo il disegno di pagina 5/6.

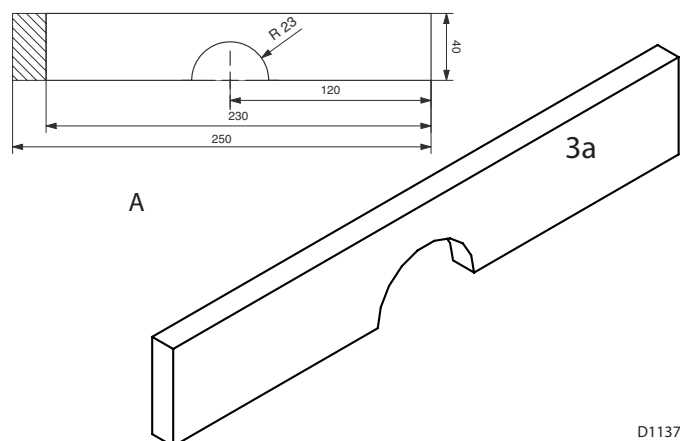
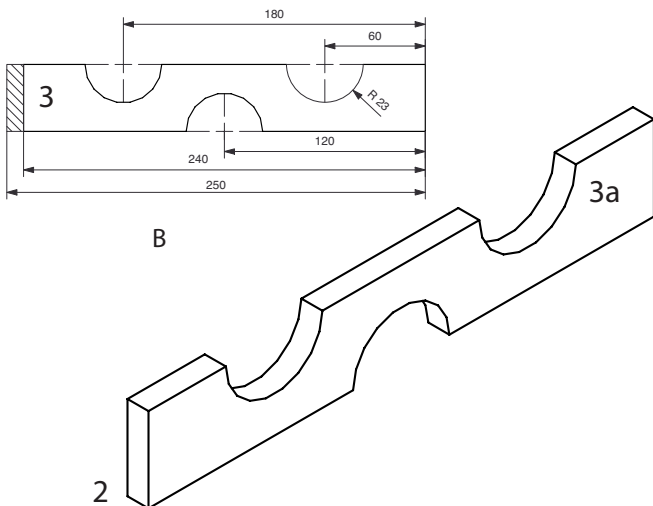
2. Ritagliare l'incavo (40x10mm) profondo ca. 6mm con il seghetto da traforo o con il seghetto alternativo. Rfinire accuratamente gli spigoli di ritaglio. Segare due intagli profondi ca. 10mm. Con la sega allargare gli intagli a ca. 1-2mm.



3. Incollare sulla piastra di base (1) una delle parti laterali (2) come indicato con la cavità verso l'interno e le incisioni verso il basso. Fissare il listello dal retro con ca. 5 chiodi (6). Fare asciugare bene la colla!

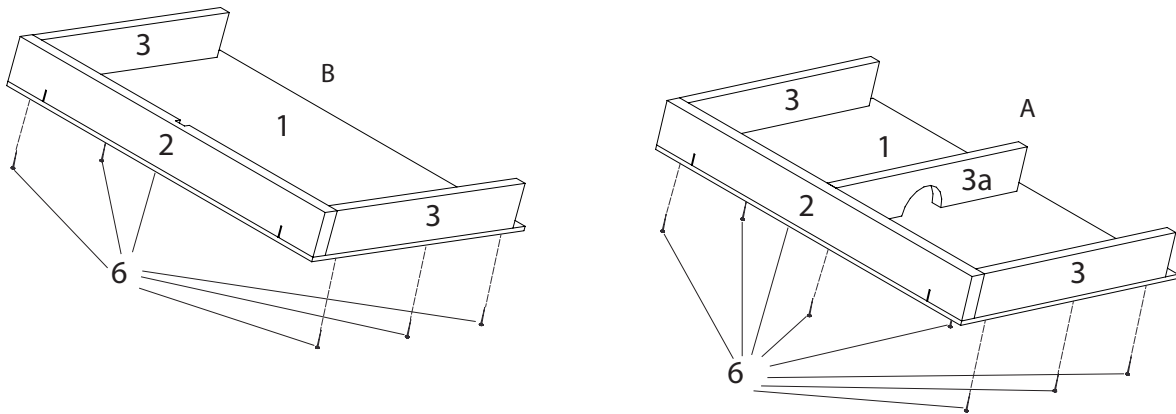


4. Riportare sul listello di legno (3) gli archi secondo il disegno di pagina 5/6. Ritagliare gli archi con il seghetto da traforo o con il seghetto alternativo e rfinire accuratamente gli spigoli di taglio.

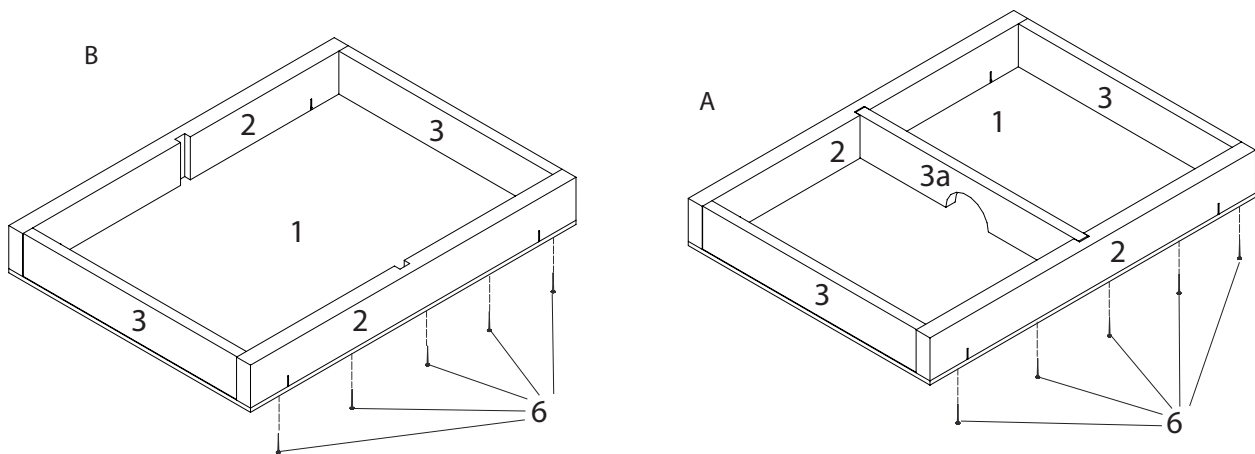


# ISTRUZIONI

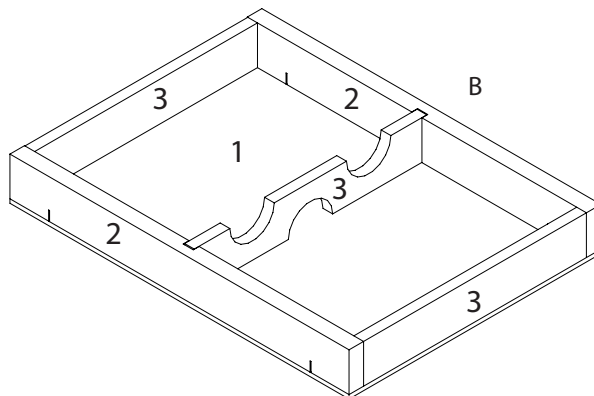
5. Con il seghetto da traforo o con il seghetto alternativo accorciare due listelli di legno (3) ad una lunghezza di 230mm. Refinire gli spigoli di taglio. Incollare a filo del piano di base i listelli di legno (2) come indicato nella figura. Fare asciugare la colla. Nella variante 1 incollare il listello mediano (3) al centro. Fissare i listelli dal retro con 3 chiodi.



6. Incollare il secondo listello di legno (2) a filo del piano di base (3) con la cavità verso l'interno e gli intagli rivolti verso il basso come indicato nel disegno. Fare asciugare completamente la colla.



7. Inserire il listello finito (3a) negli intagli del listello (2), come mostrato. (Variante 2)



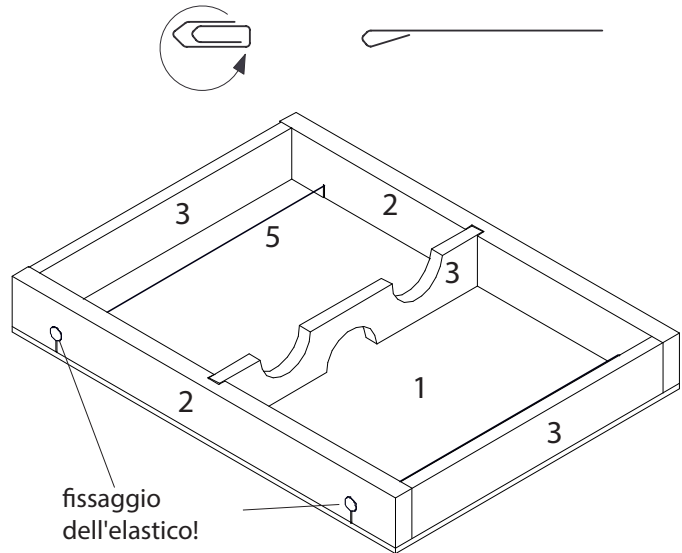
# ISTRUZIONI

9. Dividere a metà l'elastico (5). Piegare una graffetta a forma di "ago" e inserire l'estremità dell'elastico nella "cruna dell'ago" così realizzata. Far passare l'elastico con "l'ago" attraverso il taglio nel listello di legno (2). Fissare dall'esterno con una puntina da disegno (7).

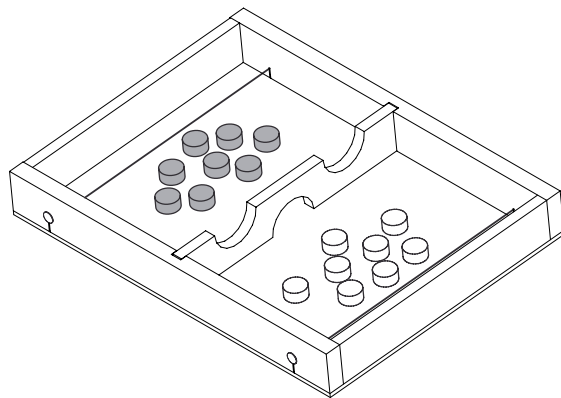
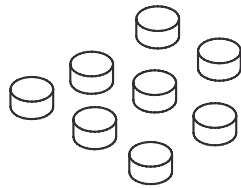
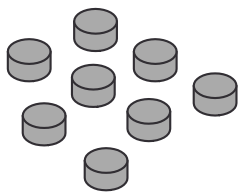
Tirare l'elastico attraverso il taglio opposto e fissare di nuovo dall'esterno con una puntina da disegno. Procedere in modo analogo con il secondo elastico (5).

**Suggerimento:**

l'elastico non deve essere troppo tirato!



10. Colorare 8 pedine di gioco (4) e fare asciugare bene il colore. Posizionare 8 pedine su ciascuna metà del campo di gioco.



**Regole di gioco:** vince chi per primo sposta con l'elastico tutte le pedine di gioco nell'altro campo di gioco!