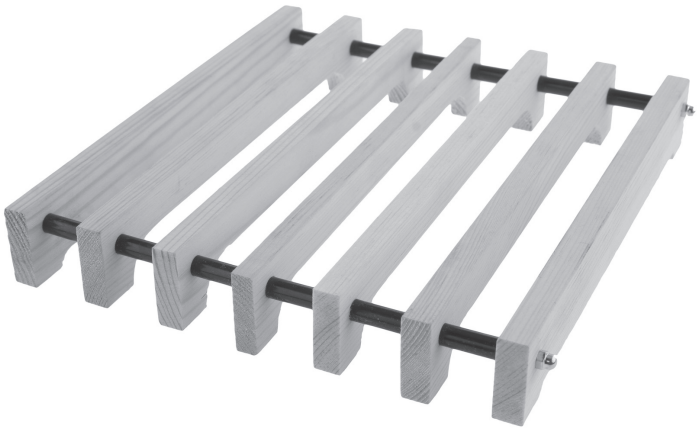
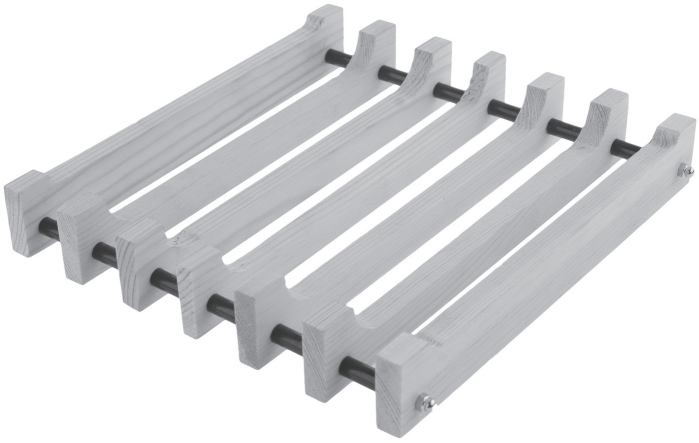
OPITEC Hobbyfix

108.502

Salvamanteles / Frutero



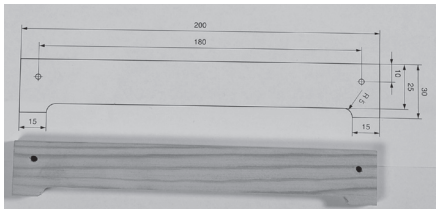


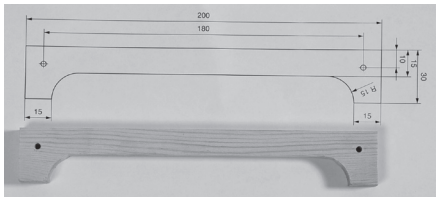
NOTA
Las maquetas de OPITEC, una vez terminadas, no deberían ser consideradas como juguetes en el sen- tido comercial del término. De hecho, se trata de material didáctico adecuado para un trabajo pedagó- gico. Los menores sólo deben realizar los trabajos relacionados con este kit bajo la supervi- sión de un adulto. No apto para niños menores de 36 meses, ya que existe riesgo de asfixia.

Materiales suministrados			
	Cantidad	**Medidas (mm)**	**N° de pieza**
Listones de madera	7	10x30x200	1
Varilla roscada	2	M3x200	2
Casquillos de separación	12	20	3
Tuercas ciegas	4	M3	4

Herramientas necesarias:
Lápiz, regla
Sierra y lima para metales
Llave fija M3 (SW 5,5)
Broca ø 3
Sierra de marquetería, soporte para marquetería
Taladro vertical
Tornillo portapiezas
Papel de lija

Instrucciones de montaje





1. Según se ilustra (ver pág. 3), marcar sobre 2 listones (Pieza 1) los agujeros y las medidas para los listones exteriores (1a).

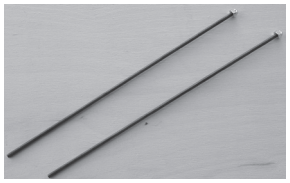
2. De la misma forma, según la figura (ver pág. 3), marcar sobre los otros 5 listones (Pieza 1) los agujeros y las medidas para los listones intermedios (1b).

3. Perforar todos los listones con agujeros de ø 3 mm.

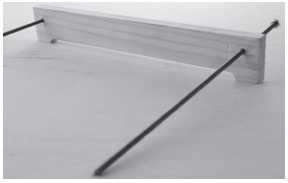
4. Con una sierra de marquetería, serrar los recortes de los listones. Limar los cortes con papel de lija.

5. Enroscar fuertemente una tuerca ciega (Pieza 4) sobre cada una de las varillas roscadas (Pieza 2) (Foto A).
   Beide Gewindestangen durch die 3mm-Bohrungen einer Außenleiste stecken (Bild B).
   Nun abwechselnd je eine Abstandshülse und eine Zwischenleiste auf die Gewindestangen aufstecken (Bild C-G).
   Abschließend wird die 2. Außenleiste (1a) aufgesteckt und mit den beiden Hutmuttern (4) befestigt (Bild H-I).

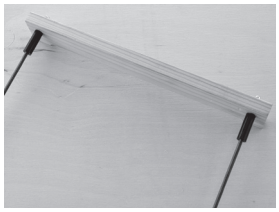
   Nota:
   Si la varilla roscada sobresale más de 5 mm del listón exterior, debe recortarse con una sierra de metales. A continuación, en ese caso, desbarbar las varillas.



A

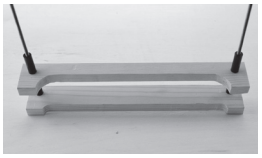


B

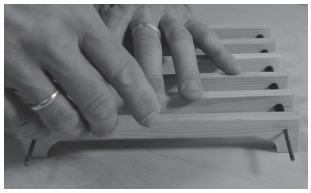


C

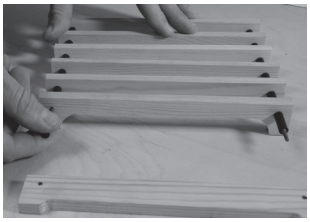
D



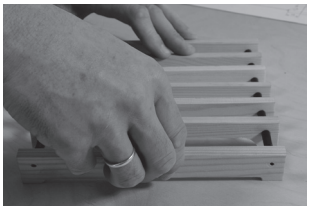
E



F



G

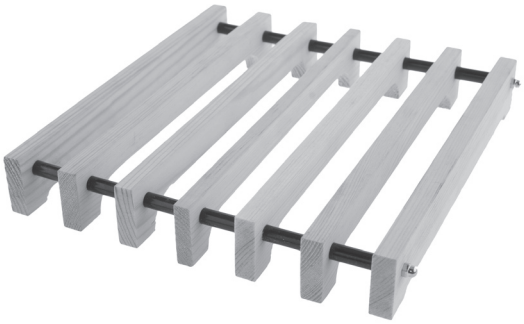


H

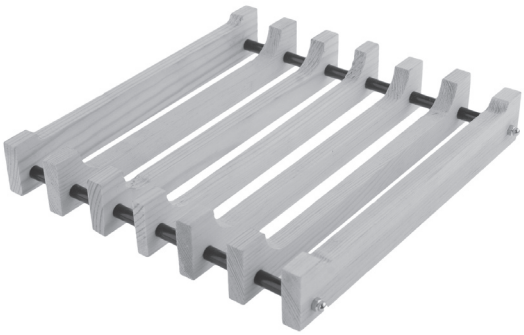
I

6. Después del montaje se puede usar al gusto como salvamanteles o (dándole la vuelta) como frutero.

Salvamanteles

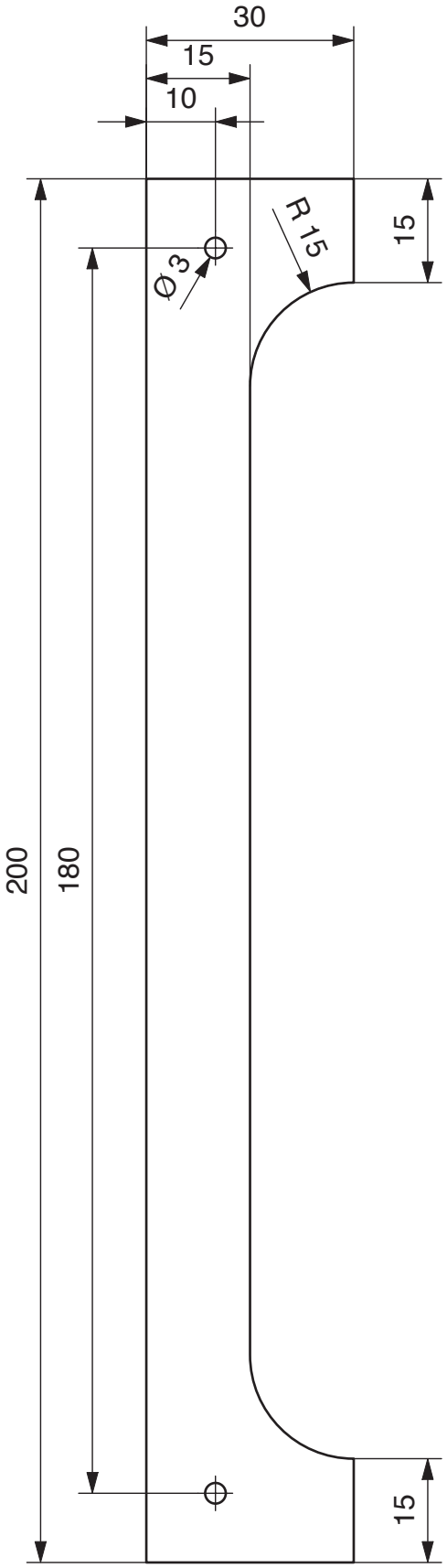


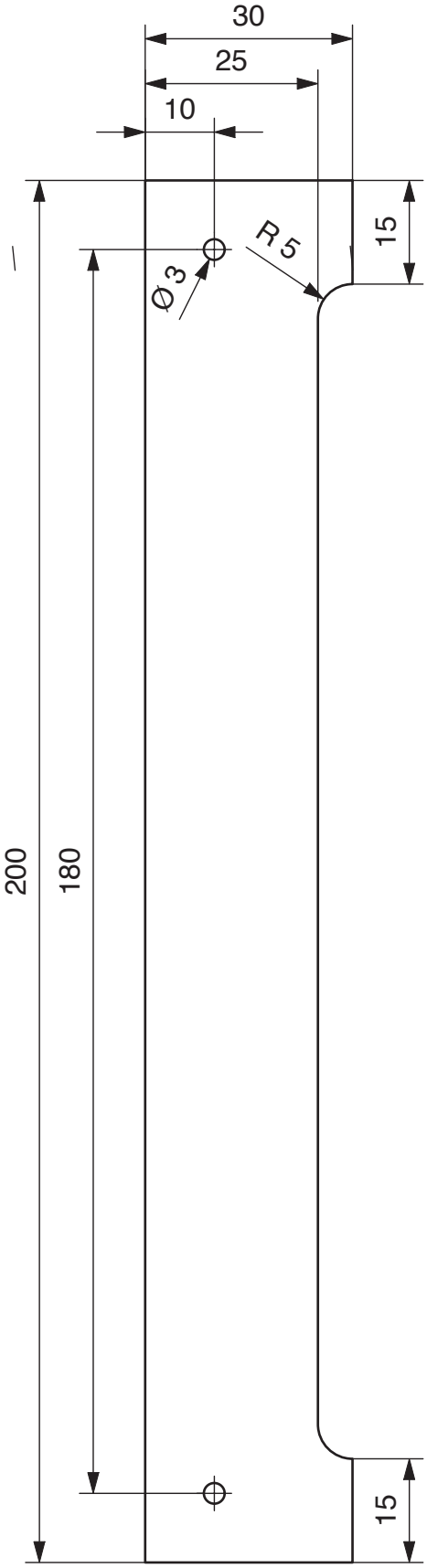
Frutero



Listones intermedios (1b)
Escala 1 :1

Fabricar 5 piezas



Listones exteriores (1a)
Escala 1 :1

Fabricar 2 piezas