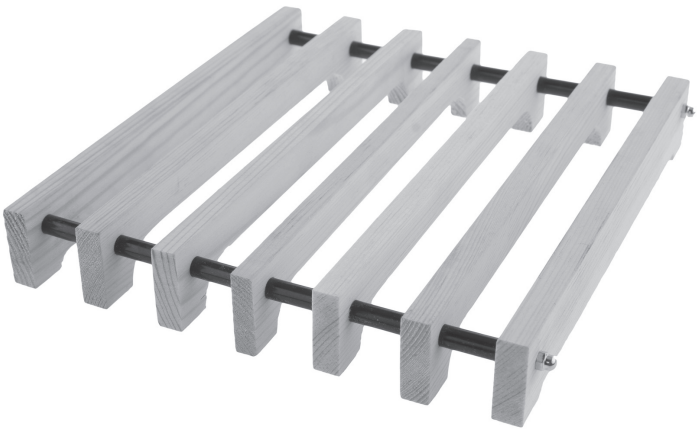
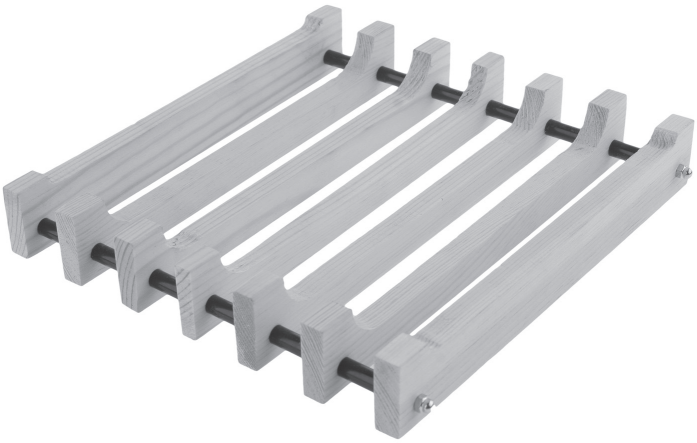
OPITEC Hobbyfix

108.502

Topfuntersetzer oder Obstschale





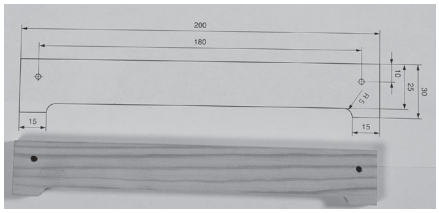
Hinweis

Bei den OPITEC Werkpackungen handelt es sich nach Fertigstellung nicht um Artikel mit Spielzeugcharakter allgemein handelsüblicher Art, sondern um Lehr- und Lernmittel als Unterstützung der pädagogischen Arbeit. Dieser Bausatz darf von Kindern und Jugendlichen nur unter Anleitung und Aufsicht von sachkundigen Er- wach- senen gebaut und betrieben werden. Für Kinder unter 36 Monaten nicht geeignet. Erstickungsgefahr!

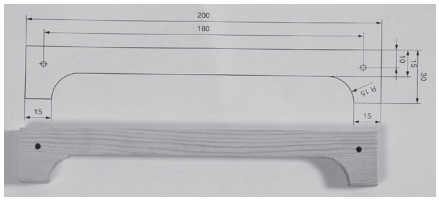
STÜCKLISTE			
	Stückzahl	**Maße(mm)**	**Teile-Nr.**
Holzleiste	7	10x30x200	1
Gewindestange	2	M3x200	2
Distanzröllchen	12	20	3
Hutmutter	4	M3	4

Benötigtes Werkzeug:
Bleistift, Lineal
Metallbügelsäge, Werkstattfeile
Gabelschlüssel M3 (SW 5,5)
Bohrer ø3
Laubsäge, Laubsägebrett
Ständerbohrmaschine
Maschinenschraubstock
Schmirgelpapier

BAUANLEITUNG



1. Nach Zeichnung (s. Seite 3) auf 2 Leisten die Bohrungen und Maße für die Außenleisten (1a) übertragen.



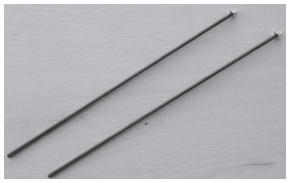
2. Ebenso nach Zeichnung (s. Seite 3) auf 5 Leisten die Bohrungen und Maße für die Zwischenleisten (1b) übertragen.

3. Alle Leisten Ø3mm bohren.

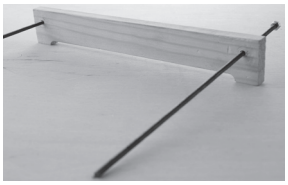
4. Mit einer Laubsäge die Aussparungen bei den Leisten aussägen.
   Sägeschnitt mit Feile und Schmirgelpapier nacharbeiten.

5. Je eine Hutmutter auf die Gewindestangen festdrehen (Bild 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).

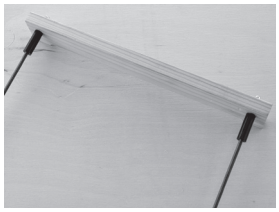
   Hinweis!
   Steht das Gewinde nach der Außenleiste mehr als 5 mm über, muss es mit einer Metallbügelsäge gekürzt werden!
   Anschließend Gewindestangen entgraten.



A

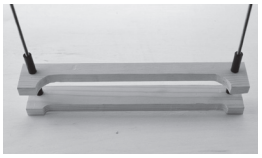


B

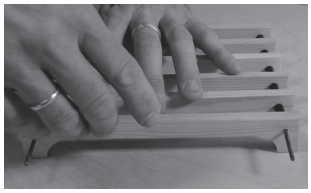


C

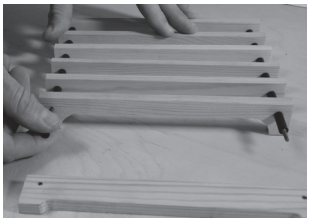
D



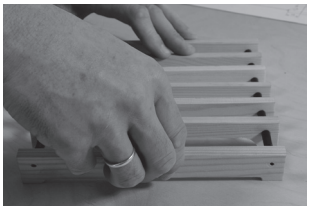
E



F



G

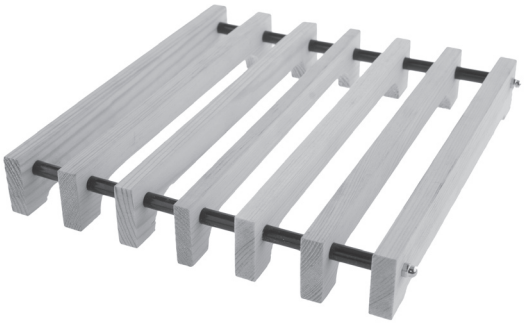


H

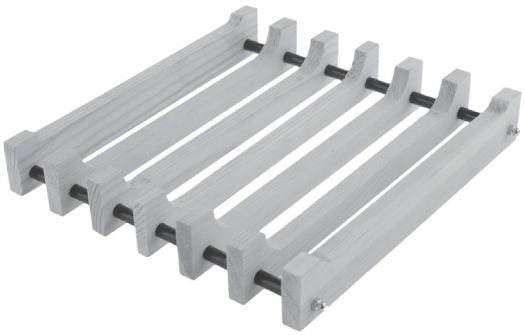
I

6. Nach der Montage kann man es wahlweise als Topfuntersetzer oder (umgedreht) als Obstschale einsetzen.

Topfuntersetzer



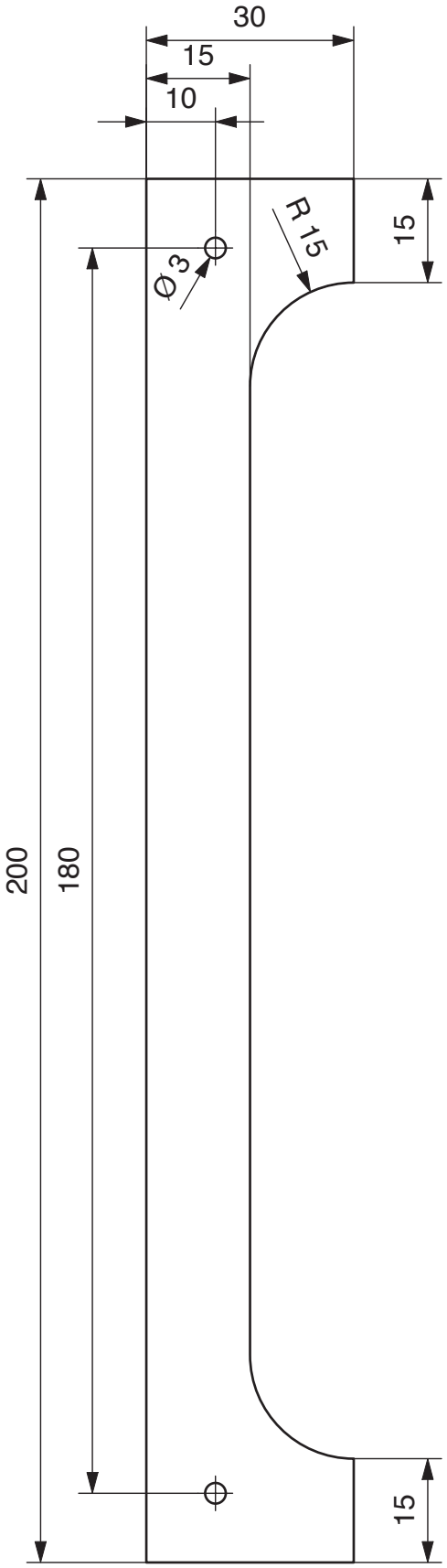
Obstschale



BAUANLEITUNG

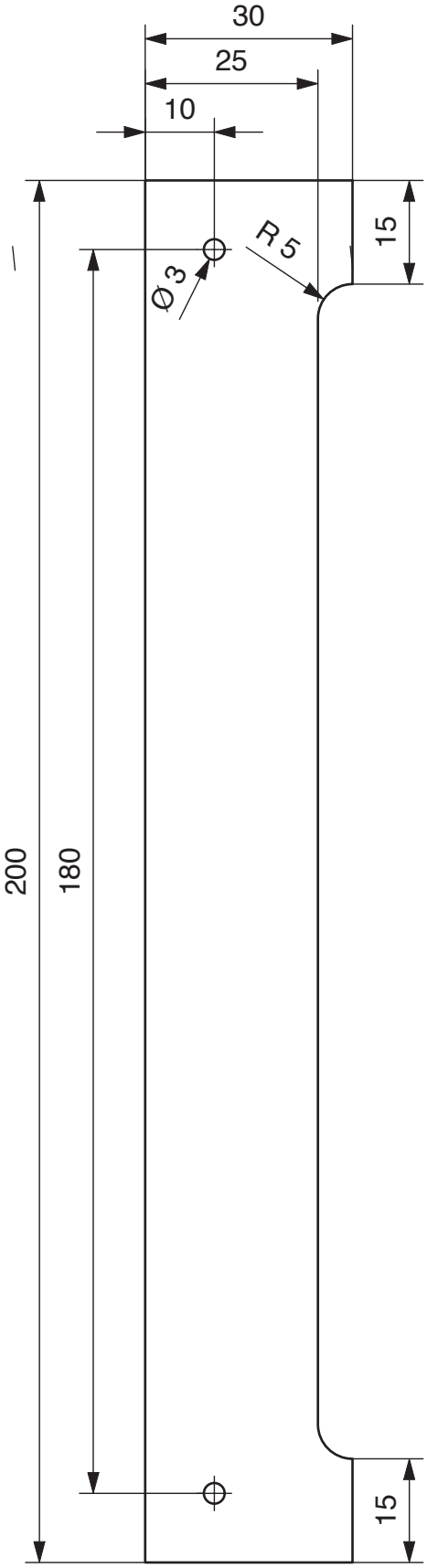
Zwischenteile (1b)
Maßstab 1:1

5 Stück fertigen!



Außenteile (1a)
Maßstab 1:1

2 Stück fertigen!



D108502#2