

OPITEC

Hobbyfix

113.691

Metal-Futterhaus

Benötigtes Werkzeug:

Bleistift, Lineal,
Laubsäge oder Dekupiersäge
Metallsägeblatt
Bohrer $\varnothing 3 + \varnothing 4 + \varnothing 8$ mm
Schleifpapier bzw. Werkstattfeile
Blechscher
Kreuzschlitzschraubendreher
Körner
Vorstecher



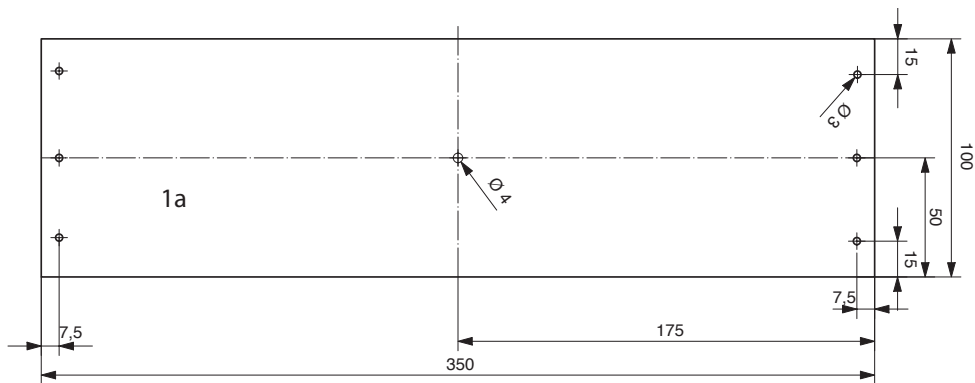
Hinweis

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 Erwachsenen gebaut und betrieben werden. Für Kinder unter 36 Monaten nicht geeignet. Erstickungsgefahr!

STÜCKLISTE				
	Stückzahl	Maße (mm)	Bezeichnung	Teile-Nr.
Leimholz	1	150x100x15	Grundplatte	1
Alu-Blech	1	500x100x0,8	Dach, Seitenteile	2
Rundstab	1	250x8	Sitzstange	3
Gewindeöse	1	20x4	Aufhängung	4
Schraubhaken	1	15	Futteraufhängung	5
Blechschrabe	12		Befestigung	6
Mutter	2	M4	Befestigung Aufhängung	7

BAUANLEITUNG

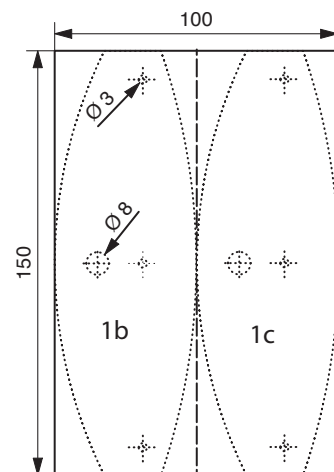
1. Die Zeichnung (Seite 4, Teil 1a) auf das Alu-Blech (2) übertragen und bei 350mm mit der Metallsäge ablängen. Die Bohrlöcher mit einem Körner markieren. Die Bohrungen $\varnothing 3/4$ mm durchbohren.



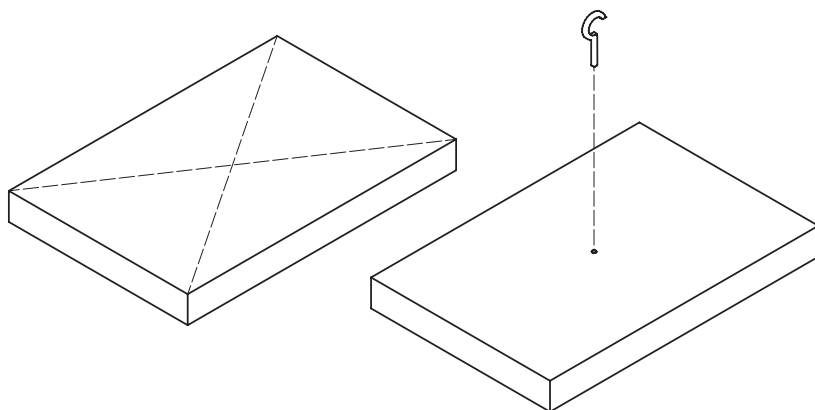
2. Das Reststück an der gestrichelten Mittellinie (halbieren) trennen.

Die beiden Blechteile 1b/c (150x50mm) aufeinander legen und so mit Klebeband fixieren, dass die Teile nicht mehr auseinanderrutschen. Die Bohrlöcher (siehe Schablone Seite 3) mit dem Körner markieren. Die Bohrungen $\varnothing 3$ mm und $\varnothing 8$ mm durchbohren.

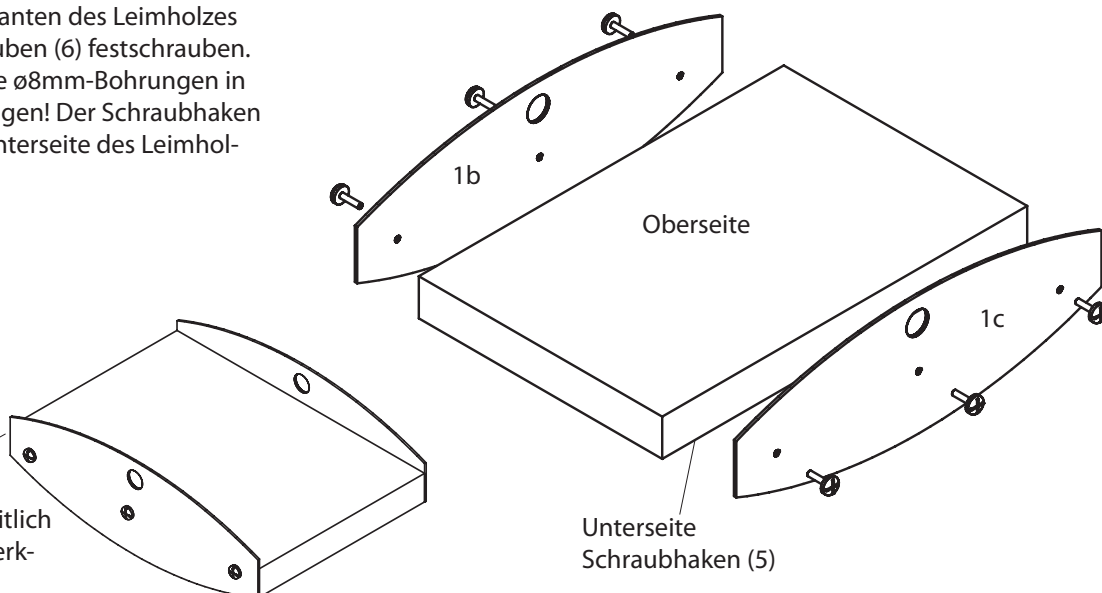
Anschließend beide Zuschnitte abrunden (Blechscheren). Kanten + Bohrungen sauber entgraten.



2. Das Leimholz (1) zur Hand nehmen und wie abgebildet durch Diagonalen den Mittelpunkt markieren. Am Mittelpunkt den Schraubhaken (5) einschrauben (evtl. vorstechen)..



3. Die fertigen Blechteile (1b) wie abgebildet an den langen Seitenkanten des Leimholzes (1) mit jeweils 3 Schrauben (6) festschrauben. Darauf achten, dass die $\varnothing 8$ mm-Bohrungen in Richtung Oberseite zeigen! Der Schraubhaken befindet sich an der Unterseite des Leimholzes.



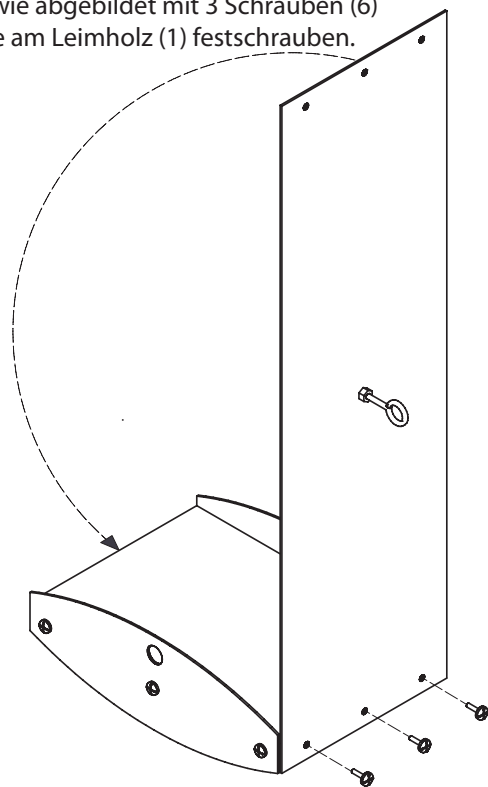
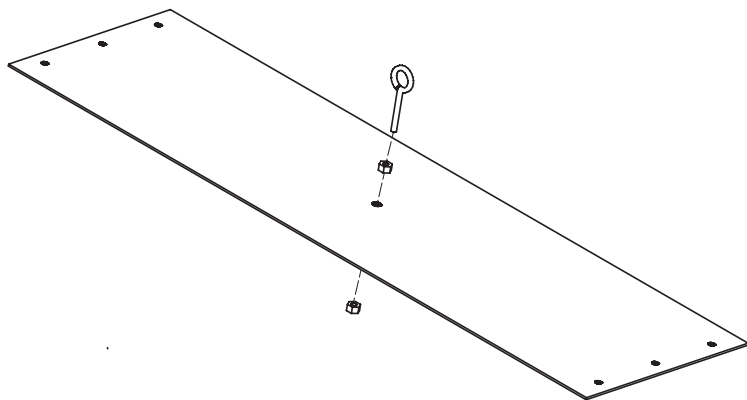
Hinweis:

Sollten die Metallteile seitlich überstehen, mit einer Werkstattfeile bündig feilen!

BAUANLEITUNG

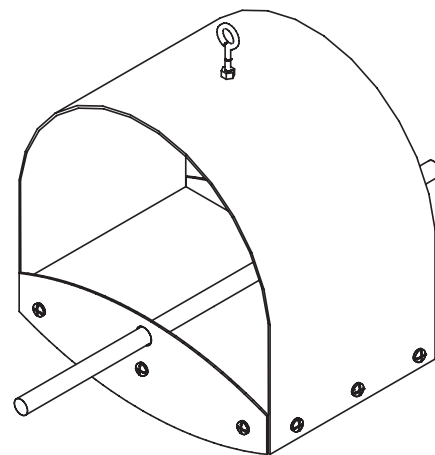
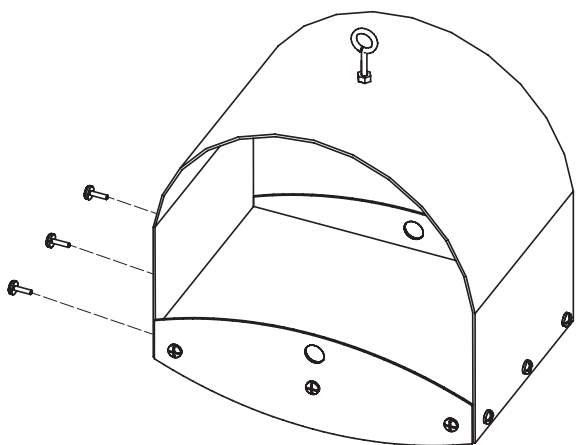
4. Das lange Blechteil 1a (350x100mm) zur Hand nehmen.
Die Gewindeöse (4) wie abgebildet mit 2 Muttern (7) in der mittleren Bohrung $\varnothing 4\text{mm}$ befestigen. Hierfür eine Mutter (7) ca. 10mm auf die Gewindeöse aufschrauben. Diese durch die Bohrung stecken und von unten eine zweite Mutter (7) aufschrauben und die Muttern kontern.

5. Das Blechteil wie abgebildet mit 3 Schrauben (6) von einer Seite am Leimholz (1) festschrauben.



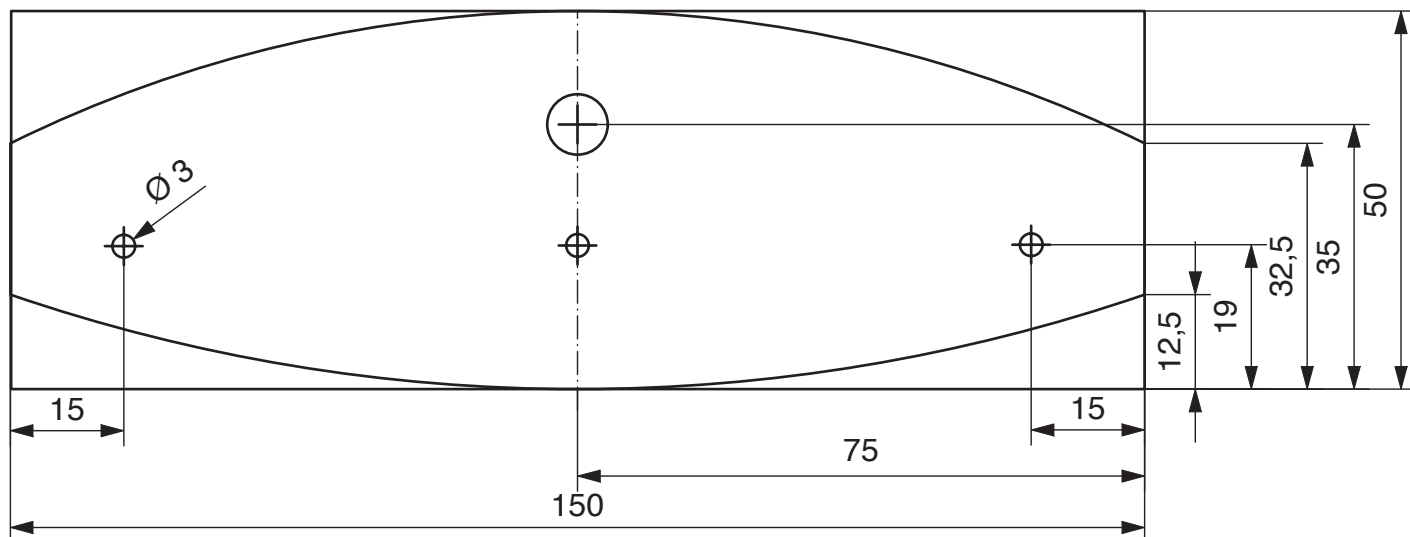
6. Das Blechteil wie abgebildet umbiegen und an der gegenüberliegenden Seite ebenfalls mit 3 Schrauben (6) befestigen.
Hinweis: Blech kann mit einer Schraubzwinde fixiert werden.

7. Den Rundstab (3) wie abgebildet durch die 8mm - Bohrungen schieben. Fertig!



Schablone Seitenteile

M 1:1



BAUANLEITUNG

Schablone Blech (1)
M 1:2

