

Pontonnière Reparieren

Wer kennt es nicht, die Pontonnière hat einen Riss und muss repariert werden. Ein Stück Latex und der spezielle Kleber sind vorhanden, es muss nur noch geklebt werden. Dazu müssen beide Teile mit Kleber eingestrichen und einige Minuten angetrocknet sein. Dann presst man das Flickstück auf den Riss und schon ist die Reparatur fertig. Ganz einfach, wenn da nicht ein lästiges Problem wäre. Sobald der Latex mit Gummilösung in Berührung kommt, beginnt er sich sofort einzurollen. Es gibt einige Möglichkeiten, dieses Problem zu lösen, wie Abkleben mit Klebband, Festhalten mit Reissnägeln usw., aber die meisten Methoden sind wenig befriedigend. Zum Festhalten von dünnem Material werden seit langem erfolgreich Vakuumplatten eingesetzt. Eine solche Vorrichtung, speziell für Pontonniere lässt sich mit einfachen Mitteln in kurzer Zeit selber bauen. Als Vakuumpumpe wird ein gewöhnlicher Staubsauger verwendet. Auf der Vakuumplatte können die Flickstreifen festgesaugt und mit Kleber bestrichen werden. Sobald sie trocken sind, rollen sie sich nicht mehr und wir können sie an einem anderen Platz bereitlegen. Die Saugplatte kann man nun in die Pontoniere stecken und darauf die Stelle mit dem Riss richten, fixieren und mit Kleber bestreichen. Ist auch dort der Kleber angetrocknet, kann die Reparatur sehr einfach ausgeführt werden.

Bauanleitung Saugplatte

Benötigtes Material:

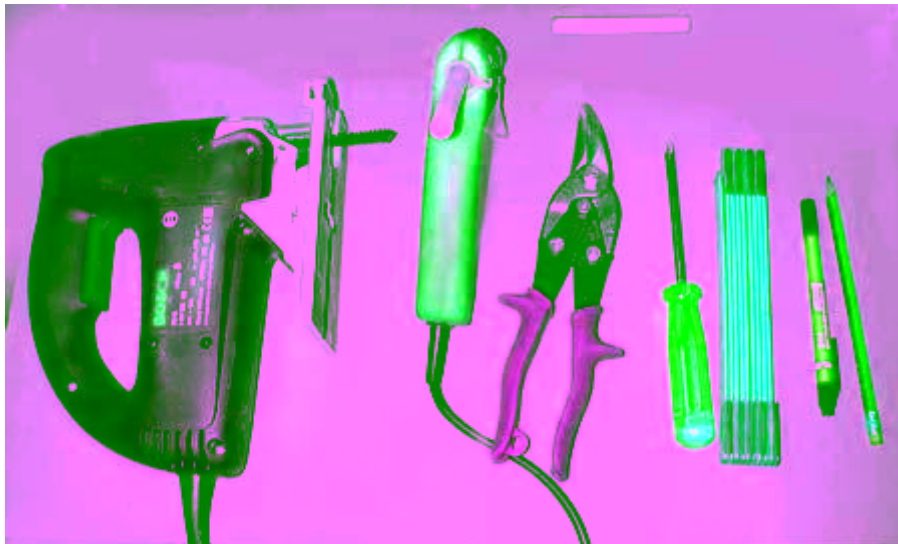
- 2 Holzplatten ca. 12x20cm 5mm und 19mm dick
- 1 Aluminium Lochblech (Dekoblech im Do-it-yourself erhältlich)
- 1 Fugendüse zum Staubsauger

Benötigtes Werkzeug:

- Stichsäge
- Heissleimpistole
- Schere (besser

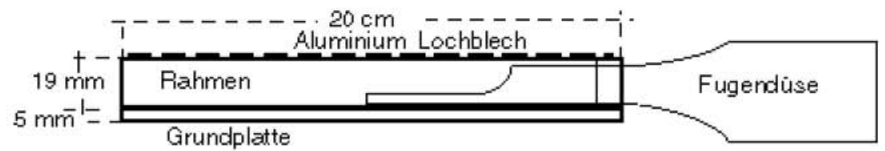
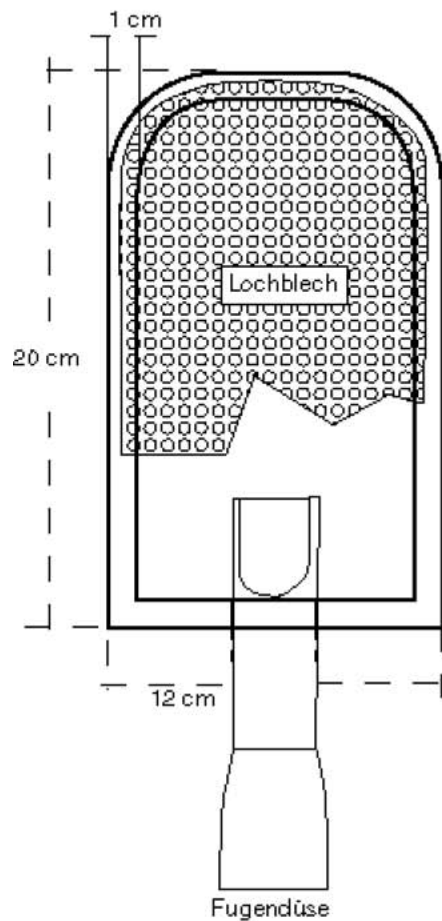
Blechschere)

- Schraubzwinge
- Schleifpapier



Saugplatte

Bauvorschlag

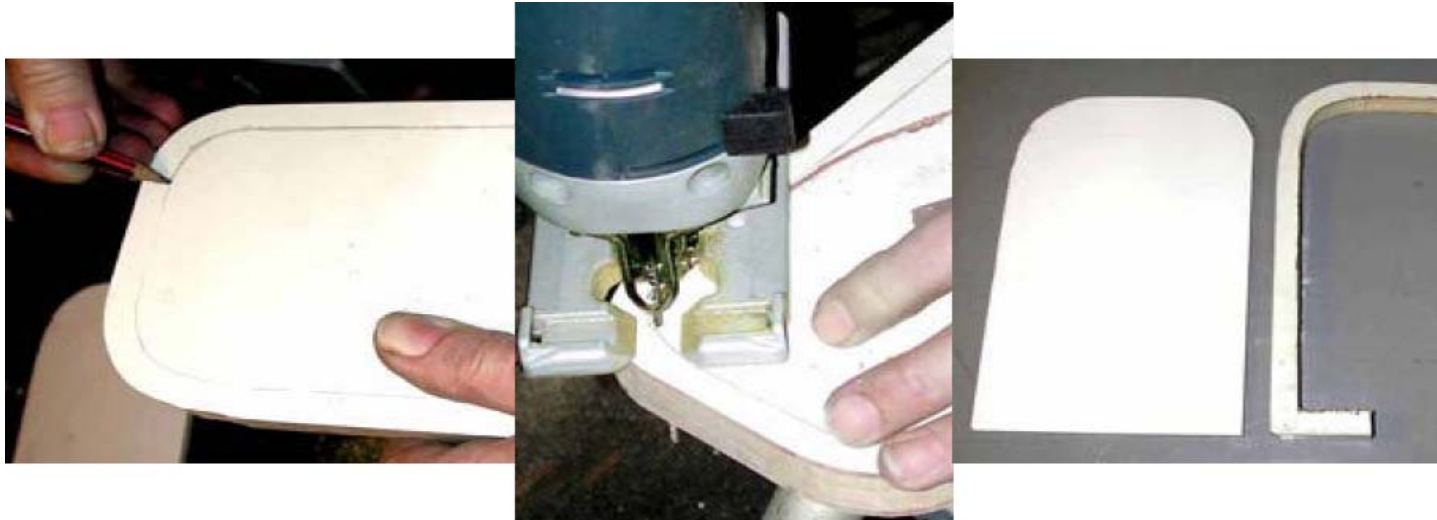


Vorgehen

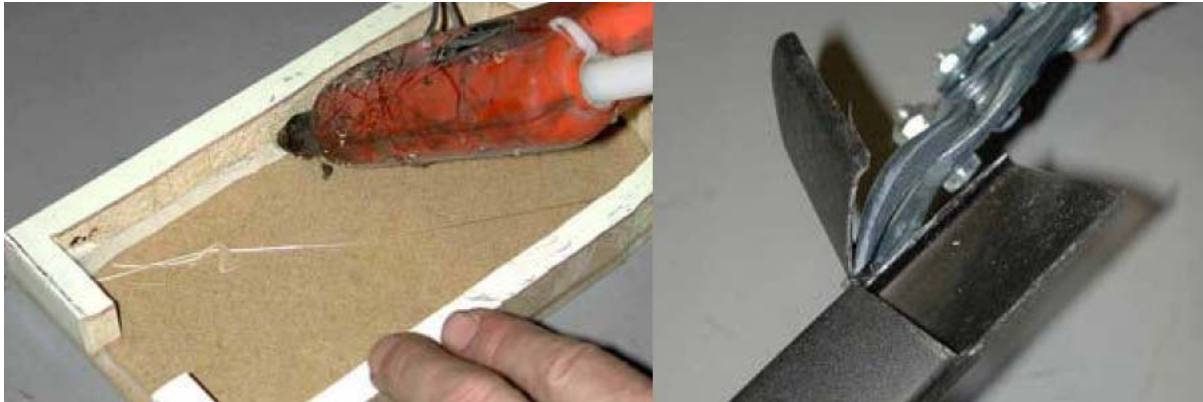
Die zwei Holzplatten aufeinanderlegen und mit der Schraubzwinde fixieren. Gewünschte Form aussägen.



Dickere Platte etwa 1cm vom Rand nach innen anzeichnen und aussägen, sodass ein fast hufeisenförmiger Rahmen entsteht. Die Öffnung sollte die Breite der Fugendüse haben. Die Saugplatte ist fertig.



Mit der Heissklebepistole den Rahmen auf die dünnere Platte kleben.



Fugendüse vorne etwas aufschneiden und in die Öffnung im Rahmen kleben. Dazu zuerst Heissleim auf die Bodenplatte geben. Eventuell die Rahmenöffnung über der Fugendüse mit einem Holzleistchen verschliessen und alles mit Heissleim gut abdichten. Lochblech anzeichnen und so ausschneiden, dass der Rand etwa bis zur Mitte des Rahmens reicht.



Lochblech mit der Heissleimpistole aufkleben, Ränder ebenfalls mit Heissleim abdecken dass keine scharfen Blechkanten mehr herausragen.
Das ganze Teil mit Schleifpapier überschleifen, sodass keine scharfen Teile mehr fühlbar sind.

Werner Janz, Allschwilerstrasse 46, CH-4055 Base, wjanz@datacomm.ch