

Bis 0,8mm Materialstärke taugen eine gute Blechscheren. Ab 0,8mm hatte ich diverse Methoden probiert: Dremel (Ungenau, Metallspäne Überall), Eisensäge (Die feine Sägezähne sind ungeeignet um Alu zu schneiden). Die besten Resultaten bekam ich mit einer Laubbesäge - nur, ich hatte einen unglaublichen Verschleiss an Sägeblätte. Immer wieder brach das Sägeblatt durch oder wurde schnell stumpf.

Dann kam die entscheidende Tip - Schmieren mit Isopropyl Alcohol (70%). Das Schneiden geht schneller, die Sägeblätter brechen nicht mehr ab. Der Kraftaufwand ist geringer. Nur ein Paar Tropfen auf dem Schnitt machen viel aus.

Isopropyl Alcohol bekommt man Günstig als „Abfuhr“ bei der Apotheke (Meistens 1L oder 500ml), oder noch günstiger im Internet. Das Zeug taugt natürlich auch zur Entfettung/Reinigung und stinkt nicht so viel wie Reinigungsbrenzin.

StuC

From:  
<http://wiki.warpzone.ms/> - **warpzone**



Permanent link:  
[http://wiki.warpzone.ms/projekte:aluminium\\_schneiden?rev=1298661001](http://wiki.warpzone.ms/projekte:aluminium_schneiden?rev=1298661001)

Last update: **01.03.2017**