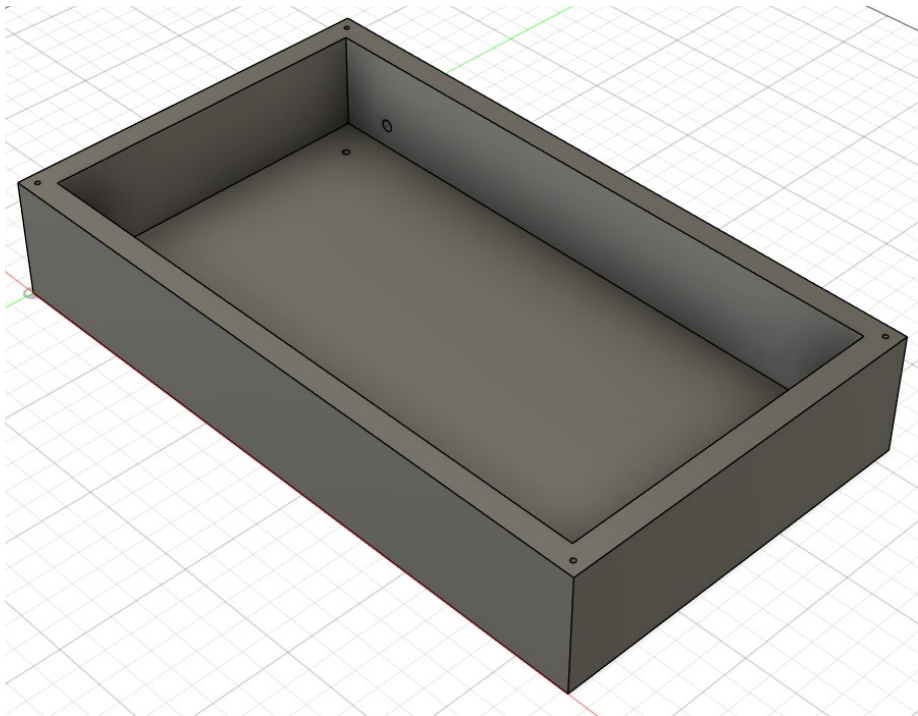


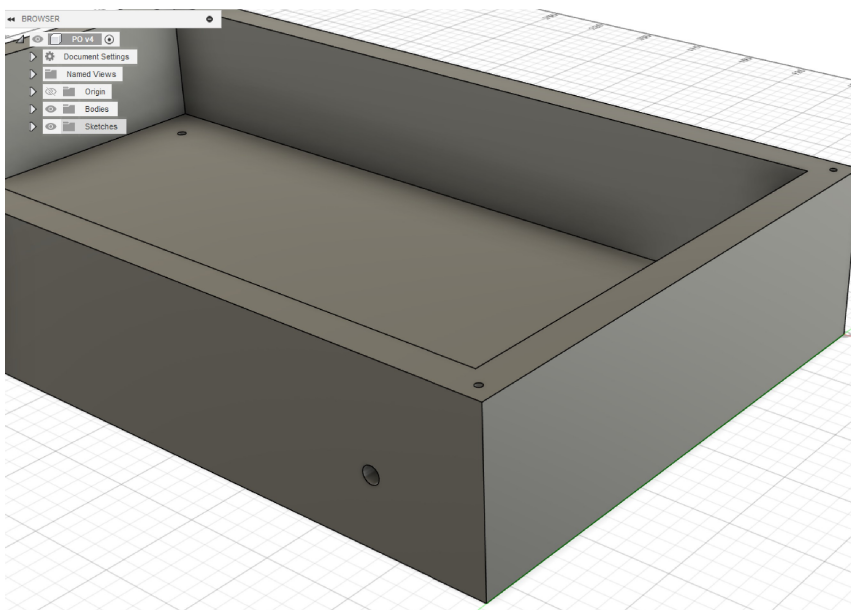
Autodesk-3D

Top-Right-Front:



Back-Left-Top:

— gat voor power supply



Top:

- Gaten voor PCB vast te maken
- Gaten voor mogelijks deksel vast te maken (easy mode)



Milan Posman

Materiaal:

- Plexiglas als behuizing
- M3 schroeven voor PCB vast te maken
- 2.9 diameter schroeven voor stoelhoek
- Smalle scharnier (deksel case open- & toedoen)
- Stoelhoek om plexiglas te verbinden
- Geluïdsdemper zelfklevend voor op grondvlak (bescherming grondvlak plexiglas)

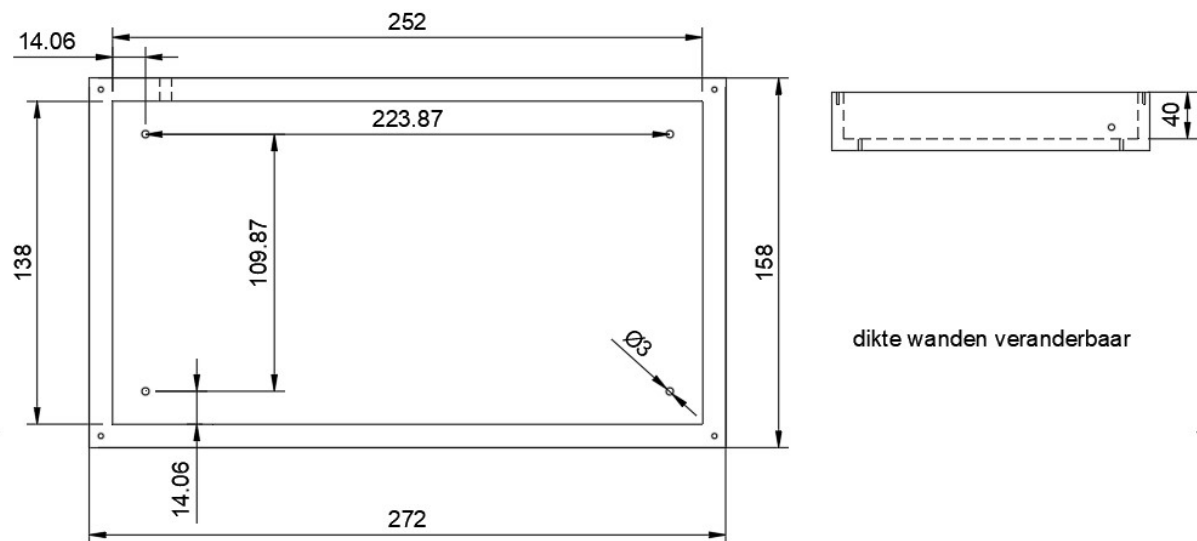


Technische tekening: (zie ook: PO_case.pdf)

- De dikte van de wanden zijn veranderbaar
- Exacte positie voor gaten t.o.v. de buitenwanden worden pas geboord wanneer pcb aangekomen is.

1. Alles is uitgedrukt in mm:

- De afstand v/d gaten voor de pcb is altijd 223.87 & 109.87
- De hoogte in de binnenkant v/d case moet minstens 40 zijn
- Boorgaten v/d pcb zijn 3
- Rest zijn voorbeeldmaten met behuizingdikte 10



User Parameters:

User Parameters					
☆ User Parameter	out_in_diff	mm	10 mm	10.00	
☆ User Parameter	screw_diameter	mm	3 mm	3.00	
☆ User Parameter	screw_pos	mm	14.064 mm	14.064	10 around pcb + 4.06
☆ User Parameter	screw_depth	mm	1 cm	10.00	"-" doesnt work from user parameter too model parameter
☆ User Parameter	inside_depth	mm	depth_out - 1 cm	40.00	
☆ User Parameter	power_diameter	mm	5 mm	5.00	
☆ User Parameter	power_hor_pos	mm	32.7 mm	32.70	12.7 pcb
☆ User Parameter	power_ver_pos	mm	20 mm	20.00	
Model Parameters					
PO v4					
Sketch1					
☆ Linear Di...	width_out	mm	27.2 cm	272.00	pcb = 232 mm / + 40mm
☆ Linear Di...	height_out	mm	15.8 cm	158.00	pcb = 118mm / + 40 mm
Extrude1					
☆ AlongDis...	depth_out	mm	5 cm	50.00	
☆ TaperAng...	d4	deg	0.0 deg	0.0	