



Scharnier für 3mm Plexiglas Türen



Miraculix

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 6. 5. 2024 | published 6. 5. 2024

Summary

Scharnier für 3mm Plexiglas für mein Druckergehäuse

[3D Printers](#) > [Accessories](#)

Tags: [plexiglass](#) [scharnier](#)

Für mein neues Druckergehäuse wollte ich Scharniere für die Plexiglastüren, die 180° öffnen und bei welchen die Türen leicht entnehmbar sind.

In Verwendung sind die Plexiglastüren, welche bei der IKEA LACK Gehäuse konstruktion verwendet werden (Stärke 3mm)

Hier sind die Türen mit zwei Schrauben an dem Scharnier befestigt und das ganze kann einfach nach Oben heraus gehoben werden, sollten die Türen einmal weg müssen.

Es ist eine Version für Linkanschlag (1.1 + 1.2) und eine für Rechtsanschlag (2.1 + 2.2) dabei.

Vorgesehen sind M3 Schrauben und Muttern.

Ich hab jedes Teil einzeln gedruckt um Stringing zu unterbinden und ich habe die Nahtstelle für die Layer auf "Zufällig" gesetzt, dann läuft es besser und verklemmt sich nicht.

Profil:

Prusa Mk3S; 0,4mm Nozzel; 0,2mm Layer; Material: PETG

Model files

scharnier-1_1.step

scharnier-1_2.step

muttern-halter-fur-ture.step

scharnier-2_1.step

scharnier-2_2.step

License

This work is licensed under a
Creative Commons (International License)



Public Domain

- ✓ | Sharing without ATTRIBUTION
- ✓ | Remix Culture allowed
- ✓ | Commercial Use
- ✓ | Free Cultural Works
- ✓ | Meets Open Definition