

# Variable Abstandsscheiben für Schubladen Auszugsschienen



VIEW IN BROWSER

updated 25. 4. 2023 | published 25. 4. 2023

## Summary

Schränke mit Türen , Schubladen und Auszugsschienen anpassen



0.55 hrs



1 pcs



0.20 mm



0.40 mm



PET



5 g



Prusa  
MK3/S/S+

[Hobby & Makers](#) > [Mechanical Parts](#)

Tags: [schrank](#) [abstandshalter](#) [abstand](#) [schubladenauszug](#)

Variable spacers for drawers drawer slides.

Description :

I have built several cabinets with doors and drawers drawer slides for a shelving system. To be able to adjust the width of the drawers there are spacer discs from a manufacturer.

Disadvantage:

The support of the discs was too small for me.

The tilting behavior under heavy load is therefore poor.  
The thickness of the discs is not variable.

My solution:

The thickness of my spacer discs is changed in the slicer with the Z axis.  
Because of the larger bearing surface better tilting behavior.

Pressure:

Change the thickness of the spacer discs in the slicer with the Z axis.

PET or PLA does not matter.

Infill with me 15%.

Nozzle 0,4 mm

Layer 0,2 or 0,3 mm

Needed:

4 pieces are needed per pullout.

Please adjust the length of the 4 screws

For change requests or problems: let me know

===== German

-----

Variable Abstandsscheiben für Schubladen Auszugsschienen

### **Beschreibung :**

Ich habe verschiedene Schränke mit Türen und Schubladen  
Auszugsschienen für ein Regalsystem gebaut. Um die Auszüge in der  
Breite anpassen zu können gibt es von einem Hersteller  
Abstandsscheiben.

### **Nachteil:**

Die Auflage der Scheiben war mir zu gering.

Das Kippverhalten bei starker Belastung ist deshalb schlecht.

Die Dicke der Scheiben ist nicht variabel.

### **Meine Lösung:**

Die Stärke meiner Abstandsscheiben wird im Slicer mit der Z Achse  
verändert.

Wegen der größeren Auflagefläche besseres Kippverhalten.

### **Druck:**

Die Stärke der Abstandsscheiben im Slicer mit der Z Achse verändern.

PET oder PLA ist egal.

Infill bei mir 15%.

Düse 0,4 mm

Layer 0,2 oder 0,3 mm

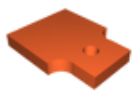
### **Benötigt:**

Je Auszug werden 4 Stück benötigt.

Die Länge der 4 Schrauben bitte anpassen

Bei Änderungswünsche oder Probleme: let me know

## **Model files**



**auszug-scheibe-body.stl**

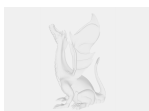
## **Print files**



**auszug-scheibe-body\_02mm\_petg\_mk3s\_33m.gcode**

 PET  0.40 mm  0.20 mm  0.55 hrs  5 g  Prusa MK3/S/S+

## **Other files**



**abstandsscheiben-fur-schubladen.pdf**

# License

This work is licensed under a  
**Creative Commons (4.0 International License)**



**Attribution-ShareAlike**

---

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