



Gridfinity bins with labels (configurable) / Contenant avec etiquettes (configurable)



Dany

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 18. 8. 2023 | published 18. 8. 2023

Summary

Labeled Gridfinity bins Des contenants Gridfinity étiquetés

[Hobby & Makers](#) > [Organizers](#)

Tags: [gridfinity](#)

VERSION 2 (2023-08-16)

- I recreated everything from scratch in OpenSCAD
- The stackable issue is fixed
- Chamfer (45 degrees) on the lid
- The label is a bit narrower in this version
- You can easily edit it and add the label you want (see HOWTO below)
 - Size of the box
 - label
 - font size

I wanted some bins labels with the type and size of materials.

When printing, I added a pause on layer 137 and another one at line 139 to change filament for the letters.

HOW TO EDIT THE CONFIGURATION

- Download OpenSCAD (<https://openscad.org/>)
- Open the file `gidfinity_labels_version2_stackable.scad`
- Change the settings you want:
 - `number_of_block_x`
 - `number_of_block_y`
 - `number_of_block_z`
 - `label`
 - `font_size`
- Press “F5” to preview
- Press “F6” to compile
- Press “F7” to save in stl

VERSION 2 (2023-08-16)

- J'ai recréé tout le design dans OpenSCAD
- Le tout est maintenant empilable.
- L'étiquette est plus étroite que la version 1
- Vous pouvez facilement le modifier et ajouter vos étiquettes (Voir les instructions plus bas)
 - Grandeur de la boîte
 - Étiquette
 - Grandeur des caractères

J'ai voulu faire des contenants identifiants le type et la grandeur du matériel.

Quand je les ai imprimé, j'ai mis une pause sur les couches 137 et 139 pour changer le filament pour les lettres.

INSTRUCTION POUR CHANGER LES CONFIGURATIONS

- Télécharger OpenSCAD (<https://openscad.org/>)
- Ouvrir le fichier `gidfinity_labels_version2_stackable.scad`
- Modifier les configurations désirées:
 - `number_of_block_x`
 - `number_of_block_y`
 - `number_of_block_z`
 - `label`
 - `font_size`

- Appuyez sur “F5” pour visualiser
- Appuyez sur “F6” pour compiler
- Appuyez sur “F7” pour sauvegarder en .stl

Model files



Misc.

1 file



q-tips.stl



Screws

16 files



m2x8.stl



m2x12.stl



m2x16.stl



m2x20.stl



m3x8.stl



m3x12.stl



m3x16.stl



m3x20.stl



m4x8.stl



m4x12.stl



m4x16.stl



m4x20.stl



m5x8.stl



m5x12.stl



m5x16.stl



m5x20.stl



Washers and Nuts

8 files



m2-nuts.stl



m3-nuts.stl



m4-nuts.stl



m5-nuts.stl



m2-washers.stl



m3-washers.stl



m4-washers.stl



m5-washers.stl



Brass

15 files



m2x4x35.stl



m2x6x35.stl



m2x8x35.stl



m2x10x35.stl



m3x4x5.stl



m3x6x5.stl



m3x8x5.stl



m3x10x5.stl



m4x4x6.stl



m4x6x6.stl



m4x8x6.stl



m4x10x6.stl



m5x6x7.stl



m5x8x7.stl



m5x10x7.stl

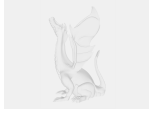


Magnets

1 file



magnet_4x2.stl



gidfinity_labels_version2_stackable.scad

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