



Filament Guide



FabNera

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 24. 4. 2023 | published 24. 4. 2023

Summary

New filament guide for the Ender 3

[3D Printers](#) > [3D Printers - Upgrades](#)

Tags: [filamentguide](#) [ender3](#)

[fr] Guide filament

Je vous propose ici un nouveau guide filament pour Ender 3.

Il ressemble beaucoup à d'autres modèles que l'on peut trouver ici ou là, mais il présente deux avantages :

- Quasiment aucun effort à la traction pour l'extrudeur.
- Aucun bruit lors du mouvement du filament. Pas de "tac-tac" ni de "couic-couic". Silence !

Cette conception nécessite une vis M3x20 ainsi qu'un roulement à billes 22x7.

L'impression peut se passer de support.

Bonne impression à toutes et tous.

Fab

[en] Filament Guide

Here is a new filament guide for the Ender 3 that I'm suggesting.

It looks very similar to other models that can be found here and there, but it has two advantages:

- Almost no effort required for the extruder to pull the filament.

- No noise during filament movement. No "click-clack" or "squeak-squeak".
Silence!

This design requires an M3x20 screw and a 22x7 ball bearing.

Printing can be done without supports.

Happy printing, everyone.

Fab

Model files



bras.stl



flasque-avant.stl



flasque-arriere.stl

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