

Verlängerter Halter passend zu Aluprof MKT

m **mstefani**

VIEW IN BROWSER

updated 2. 11. 2026 | published 2. 11. 2026

Summary

Verlängerter Halter (70mm, parametrisch) als Ersatz für ein Aluprof Halter MKT.

Household > Other House Equipment

Tags: holder replacement openscad fliegengitter

English version below.

Dies ist ein verlängerter Ersatz (70 mm) für ein "Aluprof Halter MKS" da es diese nur in der Standardlänge von ~40 mm zu kaufen gibt. Die Originale stehen wohl zu sehr unter Spannung und können brechen.

Keine Erfahrung aber damit, hab sie nur für einen Nachbar gezeichnet und gedruckt. Und basierend auf das Feedback dann angepasst. Die Halter sind seit Juli 2026 im Einsatz ohne Probleme.

Das STL Model is 70 mm lang, die Dimensionen können nach Bedarf im OpenSCAD Model (parametrisch) angepasst werden.

Druckeinstellungen:

- Material: PETG
- Schichthöhe: 0,2 mm + Variable Schichthöhe

- Perimeter: 5 (Infill vermeiden)
- Stützen: Überall, Stil: Nahtlos
- Objekte nacheinander drucken: An (falls mehrer Kopien gleichzeitg gedruckt werden)

This is an extended replacement (70 mm) for an "Aluprof bracket MKS". The originals are only available in a single length of ~40 mm. The short length seems to put them under too much tension and snap them.

I have no personal experience with using them; I only designed and printed them for a neighbor, and then tweaked the design based on his feedback. The brackets have been in use since July 2026 without any issues.

The STL model is 70 mm long, but the dimensions can be adjusted as needed in the parametric OpenSCAD model).

Print Settings:

- Material: PETG
- Layer height: 0.2 mm + Variable layer height
- Perimeters: 5 (avoid infill)
- Supports: Everywhere, Style: Snug
- Print objects sequentially: On (if printing multiple copies at once)

Model files



halter-mkt.scad



halter-mkt.stl

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