



VW Polo 86C / Golf 1 rollcage window handle



poloheppi

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 27. 6. 2024 | published 27. 6. 2024

Summary

Volkswagen Polo 86C / Golf shortened window handle to use with a rollcage.

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

Tags: [window](#) [handle](#) [golf](#) [vw](#) [volkswagen](#) [polo](#) [short](#)
[86c](#) [rollcage](#)

English version see below.

Gekürzte Fensterkurbel (2. Version) für VW Polo 86C / Golf 1 mit Überrollkäfig. Die originale Abdeckung und Kurbelknopf können weiterverwendet werden. Die Abdeckung muss gekürzt werden. Damit die Kurbel etwas mehr Platz zur Türverkleidung hat, ist sie etwas höher. Daher wird eine längere Schraube benötigt (M5x15 Senkkopf z.B.). Für die Hülse in den Knopf braucht es eine M5x25 Flachkopf-Schraube + M5 Mutter).

Passt in einem Polo 2 86C mit Wiechers Käfig, Golf 1 sollte die selbe Verzahnung haben - evtl. noch weitere.

Montage:

- M5x25 Schraube von hinten in den Griff
- Hülse in den Knopf stecken

- Mit M5 Schraube und Schraubensicherung nur so weit festziehen, dass der Knopf sich noch drehen lässt

Habe das Modell mit 0.1mm gedruckt, 50% Infill, Stützmaterial überall außer an der Verzahnung, da braucht es keine.

Wer mag, darf mich unterstützen via Paypal <https://paypal.me/heppi> - danke!

It's a shortened window handle for people with a rollcage. Uses original cover and crank knob. Cover must be shortened. For clearance to the door trim, I added some extra space. You're gonna need a longer screw - M5x15 should do the trick. You're gonna need another M5x25 flat head + M5 nut for the knob sleeve (first version was printed but not stable enough).

Assembly:

- Put the M5x25 Screw in the handle from the back side
- Put the sleeve into your knob and put the knob over the screw
- Secure the knob with the nut (make sure to add some Loctite) but not too hard so the knob can still turn.

Tested with Wiechers rollcage in a Volkswagen Polo 86c - might fit other makes / models, too.

Printed at 0.1mm with 50% infill, supports everywhere except for the gear part (not needed).

If you like, you can support my work via <https://paypal.me/heppi> - thank you!

Model files



door_window_handle_v2.stl

☐ v2



door_window_knob_sleeve.stl

☐ v2 for inside the knob

License ©

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



Attribution-NonCommercial

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