



## Electric Roller Shutter Mount [EN/GER]



MariusT

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 13. 6. 2022 | published 24. 10. 2021

### Summary

Electric Roller Shutter Mount to mount flush mounted shutter motors in a surface-mounted position

[Household](#) > [Other House Equipment](#)

Tags: [aufputz](#) [gurtwickler](#) [rolladen](#) [shutters](#) [unterputz](#)  
[shutter](#)

Note for international readers: Becasue im unsure if this part is of any use outside germany the description is in german. However if there is interest I can translate this description

Das ist eine Aufputz Halterung für einen elektrischen Unterputz-Gurtwickler. Da ich vor habe diese Haltung viele Jahre einzusetzen ist es ggf. etwas überdimensioniert was Schrauben und Stabilität angeht. Gedruckt habe ich alles in 20% PETG. Für die Gewinde habe ich Gewindeeinsätze von ruthex verwendet (z.B. [https://www.amazon.de/dp/B08K1BVG9/ref=cm\\_sw\\_em\\_r\\_mt\\_dp\\_EFXET8SXQJ67XK1FC2Q0?\\_encoding=UTF8&psc=1](https://www.amazon.de/dp/B08K1BVG9/ref=cm_sw_em_r_mt_dp_EFXET8SXQJ67XK1FC2Q0?_encoding=UTF8&psc=1))

Benötigt wird:

## 3D Druck

1x BeltWinder\_Top\_Left.stl (Hauptteil, Supports auf Druckbett)  
1x BeltWinder\_Bottom\_Left.stl  
1x BeltWinder\_Top\_Right.stl  
1x BeltWinder\_Bottom\_Right.stl  
2x BeltRoll v7.stl

## Metallwaren

2x Kugellager 7/22/8  
15x M3x16  
2x M4x35 (für die beiden gelagerten Rollen)  
4x M4x25 (für die Befestigung des Gurtwicklers)

Hinzu kommt noch die Befestigung an die Wand. In meinem Fall waren das einfach zwei M5 schrauben mit Sicherungsmuttern

## Print Settings

### Printer:

Prusa Mini

### Rafts:

No

### Supports:

Yes

### Resolution:

200um

### Infill:

20%

**Filament:** Prusament PETG Orange, Black

### Notes:

nur das Teil BeltWinder\_Top\_Left.stl benötigt Supports

Category: Household

# Model files



**beltwinder\_top\_right.stl**



**beltwinder\_bottom\_left.stl**



**beltroll\_v7.stl**



**beltwinder\_top\_left.stl**



**beltwinder\_bottom\_right.stl**

[Find source .stl files on Thingiverse.com](#)

## 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

