



Simson S51 Gabelversteifung Gen2

 Hannes

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 8. 10. 2026 | published 8. 10. 2026

Summary

Optische Gabelversteifung

[Hobby & Makers](#) > [Other Ideas](#)

Ich habe mich wegen Unzufriedenheit nochmals mit einer Gabelversteifung für die Simson auseinandergesetzt, da die erste Generation sehr wackelig war und auch nicht wirklich gut aussah. Bei dieser hier habe ich die Materialstärke von 7mm auf 11mm erhöht, ebenfalls habe ich die Schrauben in die Teile gesenkt, wie auf den Bildern zu sehen. Das Oberteil wird mittels M5x15-M5x20 Schrauben verschraubt und die Zwischenteile mit den selben Schrauben. Die Klemmen sind mit M5x20-M5x25 mm Schrauben zu befestigen.

Bei dieser Variante ist kein kleben notwendig da die Schrauben das ganze eh schon ganz gut zusammenhalten.

Du benötigst 8xM5 Muttern zum sichern der Klemmen und des Oberteils.

Infil bei mir 20%

Model files



gabelversteifung_klemme-gen2_stl.stl

📄 2x



gabelversteifung_oberteil-gen2_stl.stl

📄 1x



gabelversteifung_seitenteil-gen2_stl.stl

📄 2x



gabelversteifung_zwischenteil-gen2_stl.stl

📄 2x

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