



## Plate holder for laser engraving slate or the like customizable

DI-Design **dickie24**

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 12. 4. 2022 | published 13. 3. 2020

### Summary

Plate holder for laser cutting slate or the like Slate can be inscribed very beautifully with a laser.

[Hobby & Makers](#) > [Mechanical Parts](#)

Tags: [holder](#) [laser](#) [slate](#) [engraving](#) [halter](#) [beschriftet](#)  
[klammer](#) [schiefer](#)

Plate holder for laser cutting slate or the like

Slate can be inscribed very beautifully with a laser. Unfortunately the plates are often not flat, because it is a natural product. Therefore, the surface that the laser describes when the plate is placed on a base is not parallel to the axes of the laser. The result is often useless.

The slate clamp presses the slate plate with a spring from below against an edge. If the surface is reasonably flat, an optimal alignment is achieved. It is irrelevant whether the thickness of the slate varies.

You can use the scad file to adjust the clamps to your slabs.

Plattenhalter zum Lasern von Schiefer oder Ähnlichem

Schiefer lässt sich sehr schön mit einem Laser beschriften. Leider sind die Platten oft nicht plan, da es ein Naturprodukt ist. Somit ist die Fläche, die der Laser beschreibt, wenn man die Platte auf eine Unterlage legt, nicht parallel zu den Achsen des Lasers. Das Ergebnis ist dann oft nicht zu gebrauchen.

Die Schieferklammer drückt die Schieferplatte mit einer Feder von unten gegen eine Kante. Wenn die Oberfläche einigermaßen plan ist, wird somit eine optimale Ausrichtung erzielt. Dabei ist es unerheblich, ob der Schiefer in der Stärke variiert.

Sie können mit der scad Datei die Klammern Ihren Platten anpassen.

## Print instructions

Category: Parts

## Model files



**schieferklammer.scad**



**schieferklammer.stl**

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

## License ©

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



### Attribution

- 
- ✗ | Sharing without ATTRIBUTION
  - ✓ | Remix Culture allowed
  - ✓ | Commercial Use

- ✓ | Free Cultural Works
- ✓ | Meets Open Definition