

Skadis Dübel Abstandhalter dowel spacers



Lansolo81

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 9. 10. 2022 | published 9. 10. 2022

Summary

Hallo, ich habe eine Möglichkeit gesucht um etwas schnell mit einer Schraube an der Skadis-Wand von Ikea zu...

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

Hallo,

ich habe eine Möglichkeit gesucht um etwas schnell mit einer Schraube an der Skadis-Wand von Ikea zu befestigen. Da ich dafür keine Vorlage gefunden habe, habe ich selbst eine mit Freecad entworfen.

Entworfen habe ich den Dübel/Abstandhalter für 3,5er Spaxschrauben 4er funktionieren aber auch.

Sowohl der Dübel als auch der Abstandhalter können von vorne angebracht werden ohne die Wand abzuschrauben und können zerstörungsfrei wieder entfernt werden.

Dazu einfach die Schraube wieder herausschrauben bis sie gerade noch hält und ziehen.

Die Datei `DübelSkadisv3,5+4Spax.stl` kann verwendet werden um etwas zu befestigen.

Die Datei Skadisabstandhalter3,5+4Spax.stl kann ebenso verwendet werden, hat aber den Vorteil dass damit die Skadiswand stabiler wird. Oder sie wird nur als Abstandhalter verwendet.

Ich drucke die Dübel mit 100% Infill und einer Auflösung von 0,2.

Auf meinem Ender 3 Pro dauert der Druck ca.13 Minuten.

Hi there,

I was looking for a way to quickly attach something to the Skadis wall from Ikea with a screw. Since I couldn't find a template for this, I designed one myself using Freecad.

I designed the dowel/spacer for 3.5 Spax screws, but 4 also work.

Both the dowel and the spacer can be attached from the front without unscrewing the wall and can be removed again without destroying it.

To do this, simply unscrew the screw again until it just holds and pull.

The file DübelSkadisv3,5+4Spax.stl can be used to fasten something.

The Skadisspacer3.5+4Spax.stl file can also be used, but has the advantage that it makes the Skadis wall more stable. Or it is only used as a spacer.

I print the dowels with 100% infill and a resolution of 0.2.

On my Ender 3 Pro, the print takes about 13 minutes.

Print Settings

Printer:

Ender 3 Pro

Supports:

No

Resolution:

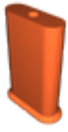
0,2

Infill:

100

Category: Hobby

Model files



skadisabstandhalter354spax.stl



dubelskadisv354spax.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