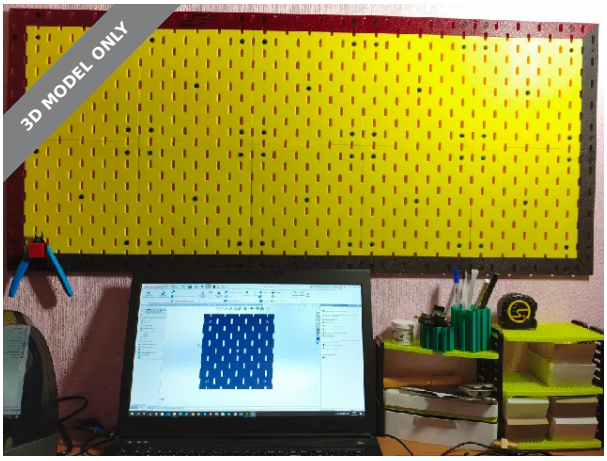


IKEA Skadis Universal Expandable Modular Tool Panel

Spokoyniy7

VIEW IN BROWSER

updated 30. 9. 2026 | published 30. 9. 2026

Summary

Практичная и эстетичная модульная система хранения для мастерской, гаража или зоны вокруг 3D-принтера. Позволяет удобно

Hobby & Makers > Other Ideas

Модульная перфорированная панель (Пегборд) 200×200 мм с каймой

Практичная и эстетичная модульная система хранения для мастерской, гаража или зоны вокруг 3D-принтера. Позволяет удобно организовать инструмент, полки и аксессуары на стене.

Особенности и преимущества конструкции:

- **Простая масштабируемость:** Система полностью модульная. Если со временем вам потребуется больше места, не нужно пересверливать стену — достаточно открутить декоративную кайму и прикрутить новую плитку в те же монтажные отверстия.
- **Единый шаг монтажа:** Все отверстия под шурупы на плитках, кайме и угловых элементах строго совпадают.
- **Чистый внешний вид:** Декоративная кайма аккуратно закрывает периметр панели, придавая конструкции завершенный вид.

Технические характеристики и размеры:

- **Размер одной плиты:** 200 × 200 мм
- **Ширина каймы:** 31 мм
- **Размер пазов:** 5 × 15 мм
- **Расположение (шаг) пазов:** 20 × 40 мм
- **Габариты сборки:** Общая длина и ширина рассчитываются исходя из количества используемых плиток + ширина каймы и угловых элементов.

Рекомендации по печати:

- **Материал:** PETG или PLA (для высокой прочности и долговечности рекомендуется PETG).
- **Высота слоя:** 0.2 мм
- **Стенки / Периметры:** 3–4 периметра (для надежности в местах крепления шурупов и крючков).
- **Заполнение (Infill):** 15–20% (Grid / Gyroid).
- **Поддержки:** Не требуются.

Model files



kaima-12.step



kaima-11.step



kaima-13.step



kaima-21.step



kaima-23.step



detal1.step



kaima-22.step



kaima-2.step



kaima-1.step

License

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

Attribution—Noncommercial—Share Alike

✖ | Sharing without ATTRIBUTION
✔ | Remix Culture allowed
✖ | Commercial Use
✖ | Free Cultural Works
✖ | Meets Open Definition