

FrameForge **PRO**

Návrhář hliníkových skříní

Zadejte rozměry — dostanete soubory připravené pro výrobu. Bez CADu a výkresů.

Jak to funguje

1	Rozměry Zadejte v milimetrech, kolik místa potřebujete uvnitř, vyberte šrouby M3, M4 nebo M5; přidejte konektory, výřezy a větrání.
2	Kontrola Karta „Co z toho vyjde“ se semaforem jednoduše vysvětlí, co sedí a co upravit.
3	Stáhnout Soubory pro továrnu: STEP, skripty Fusion 360, laserové DXF, specifikace závitů a mapa vrtání.

Proč je to snadné

- **Pro každého.** Jednoduchý režim: tři kroky, nápovědy „?“, funguje i na telefonu. Režim „Expert“ nabízí všechna nastavení.
- **Bez lepení a svařování.** Panely stahují šrouby přes rohové kostky-matice — rozložení otvorů se počítá samo.
- **Ověřeno výpočtem.** Otvory v panelech sedí s kanály kostek ve všech ověřených variantách (desítky tisíc skříní, stěny 1,5–8 mm).
- **Zná požadavky stroje.** Vnitřní rohy jsou zaoblené podle pravidla továrny, závity jsou uvedeny výslovně, v archivu je mapa vrtání. Otvory pro šrouby podle ISO 273 (M3 Ø3,4 · M4 Ø4,5 · M5 Ø5,5), zahloubení podle DIN 974-1; lze zvolit základovou desku s oušky a přesahující víko.
- **Čtyři jazyky:** čeština, angličtina, němčina, ruština.

Co dostanete

STEP	každý díl zvlášť plus kostky; náhledy a manifest
Fusion 360	skripty Python: všechny panely, kostky, jeden panel
DXF	laserový/frézovací obrys, výplň, značení s nezávislou kontrolou souboru
THREAD_SPEC.txt	co je se závitem a co hladké (4 jazyky)
DRILL_PLAN.md	odkud a jak hluboko vrtat, rezerva k sousedním dílům