FrameForge PRO
Konstruktor für aluminiumgehäuse

Maße eingeben — fertige Fertigungsdateien erhalten. Ohne CAD-Kenntnisse, ohne Zeichnungen.

So funktioniert es

1	**Maße** Geben Sie den Innenraum in Millimetern ein, wählen Sie M3-, M4- oder M5-Schrauben; ergänzen Sie Anschlüsse, Ausschnitte und Lüftung.
2	**Prüfung** Die Karte „Was dabei herauskommt“ mit Ampel erklärt einfach, was passt und was anzupassen ist.
3	**Herunterladen** Fabrikdateien: STEP, Fusion-360-Skripte, Laser-DXF, Gewindespezifikation und Bohrplan.

Warum es einfach ist

- **Für alle.** Einfacher Modus: drei Schritte, „?“-Hinweise, funktioniert auch am Handy. Der Modus „Experte“ bietet alle Einstellungen.
- **Ohne Kleben und Schweißen.** Paneele werden mit Schrauben über Eckwürfel-Muttern verbunden — das Lochbild wird berechnet.
- **Rechnerisch geprüft.** Paneelbohrungen stimmen in allen geprüften Varianten mit den Würfelkanälen überein (zehntausende Gehäuse, Wände 1,5–8 mm).
- **Kennt die Maschinenregeln.** Innenecken nach Fabrikregel gerundet, Gewinde ausdrücklich angegeben, im Archiv liegt ein Bohrplan. Schraubenbohrungen nach ISO 273 (M3 Ø3,4 · M4 Ø4,5 · M5 Ø5,5), Senkungen nach DIN 974-1; wählbar: Bodenplatte mit Laschen und überlappender Deckel.
- **Vier Sprachen:** Tschechisch, Englisch, Deutsch, Russisch.

Was Sie erhalten

STEP	je Teil eine Datei plus Würfel; Vorschauen und Manifest
Fusion 360	Python-Skripte: alle Paneele, Würfel, Einzelpaneel
DXF	Laser-/Fräskontur, Füllung, Markierung mit unabhängiger Dateiprüfung
THREAD_SPEC.txt	was Gewinde hat und was glatt ist (4 Sprachen)
DRILL_PLAN.md	wo und wie tief gebohrt wird, Abstand zu Nachbarteilen