

Fichier:G n rateur de bo tes CNC et laser 800px-Bumblebee-e1592038598851.png

Générateur de boîtes SVG

Génère les plans d'une boîte à la taille souhaitée, réalisable à la découpeuse laser, au format SVG (inkscape).

Largeur : 200 mm
Profondeur : 100 mm
Hauteur : 50 mm
Épaisseur du matériau : 3 mm
Largeur des encoches : 10 mm
Jeu : 0.1 mm

Boîte fermée :

Générer la boîte

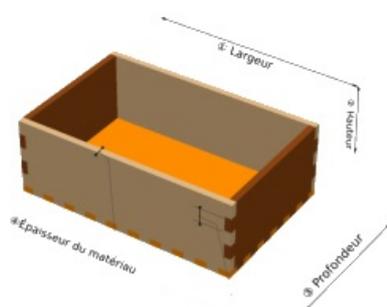
Outil 3003 Inkscape SVG - Sources sur github

Fiche projet



- Matériel : Découpe Laser
- Logiciel : Inkscape
- 20 pages : javascript svg
- Site de projet : Bumblebee
- Licence : appl
- App : boîte
- Site : Sources sur github

Documentation



1. **Largeur** : Largeur extérieure de la boîte à générer
2. **Profondeur** : Profondeur extérieure de la boîte à générer
3. **Hauteur** : Hauteur extérieure de la boîte à générer
4. **Épaisseur du matériau** : Épaisseur du matériau qui sera utilisé pour fabriquer la boîte.
5. **Largeur des encoches** : Largeur approximative des encoches souhaitées. Cette valeur doit être supérieure à l'épaisseur du matériau utilisé. Il doit pouvoir il avoir au moins 3 encoches sur chaque dimension (largeur, hauteur, épaisseur) de votre boîte.
6. **Jeu** : Valeur de compensation du jeu (en millimètres). Les tréneaux seront élargis de cette valeur, et les encoches seront réduites de cette valeur. Cela permet de compenser le jeu induit par l'épaisseur du trait de découpe du laser lors de la découpe, et facilite ainsi l'assemblage "à force" de la boîte. Attention la compensation du jeu varie en fonction de la machine, de la configuration utilisée pour la découpe, et du matériau. Si la compensation du jeu est trop importante il se peut que vous ne puissiez correctement monter votre boîte.
7. **Boîte fermée** : à cocher si vous souhaitez une boîte complètement fermée (avec un couvercle inamovible), à laisser décoché si vous souhaitez une boîte non fermée comme sur l'image de gauche.

Pas de plus haute résolution disponible.

G_n_rateur_de_bo_tes_CNC_et_laser_800px-Bumblebee-e1592038598851.png (800 × 467 pixels, taille du fichier : 111 Kio, type MIME : image/png)

G_n_rateur_de_bo_tes_CNC_et_laser_800px-Bumblebee-e1592038598851

Historique du fichier

Cliquer sur une date et heure pour voir le fichier tel qu'il était à ce moment-là.

	Date et heure	Vignette	Dimensions	Utilisateur	Commentaire
actuel	23 octobre 2023 à 15:44		800 × 467 (111 Kio)	KONK AR LAB (discussion contributions)	G_n_rateur_de_bo_tes_CNC_et_laser_800px-Bumblebee-e1592038598851

Vous ne pouvez pas remplacer ce fichier.

Utilisation du fichier

La page suivante utilise ce fichier :

Générateur de boîtes CNC et laser

Métadonnées

Ce fichier contient des informations supplémentaires, probablement ajoutées par l'appareil photo numérique ou le numériseur utilisé pour le créer. Si le fichier a été modifié depuis son état original, certains détails peuvent ne pas refléter entièrement l'image modifiée.

Résolution horizontale	37,8 p/cm
Résolution verticale	37,8 p/cm
Date de modification du fichier	13 juin 2020 à 08:56