

Living Hinge - Charnières vivantes

Comment créer des charnières vivantes ?

 Difficulty **Medium**

 Duration **30 minute(s)**

 Categories **Machines & Tools**

 Cost **0 EUR (€)**

Contents

Introduction

Step 1 - Patterns

Step 2 - Parametric Kerf

Step 3 - Straight

Comments

Introduction

Plier le bois, le plexi, c'est possible avec cette technique.

Materials

contreplaqué 4mm

https://github.com/drphonon/Inkscape_LivingHinge

https://mega.nz/#!oIEVQSDI!M_UMzyT2Cs4U_I14MwyeFGdNeGxEwZtZr6RPnJGgC28

https://mega.nz/#!pQNngAZA!cXUmeocYdEJM9UnjWxbat-4oNoW2KCGH-U8_zgXc3Tw

<https://mega.nz/#!QNNxFYbR!Y7BJ-zCNncx2cx1ncE6s5OMhCn7bGeQdvMru8QrmFCk>

<https://www.thingiverse.com/thing:3739381>

Tools

Step 1 - Patterns

En prenant le fichier pattern, vous pourrez reproduire ces charnières. Vous prenez la forme que vous dupliquez/clonez et c'est parti !!!



Step 2 - Parametric Kerf

Ici, c'est la même chose qu'à l'étape 1 mais avec d'autres formes



Step 3 - Straight

Attention, ici vous aurez besoin d'installer dans votre inkscape l'extension : Inkscape_LivingHinge . Ensuite, dans extensions >> rendu >> living hinge, vous allez configurer les valeurs.

