

Application n° 521: Enclos pour cochons d'Inde

Auteur: Beat Seitz, Widnau, Suisse

Un enclos flexible, facile à monter

J'ai pu trouver nulle part un enclos adapté à mes cochons d'Inde.

Il devrait être flexible, rapidement à installer et à démonter, facile à transporter, extensible, sûr et en plus joli à regarder.

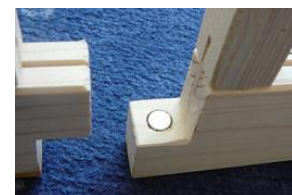
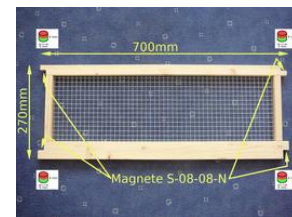
J'ai donc fabriqué 8 éléments identiques qui peuvent être assemblés et tenus ensemble de manière fiable à l'aide de 4 aimants par élément.

Pour réaliser ces éléments, j'ai utilisé des planches en épicea contrecollé d'une épaisseur de 18 mm.

A partir de ces planches, j'ai découpé les plinthes et j'ai fraisé une fente profonde de 2 mm pour la pose de la grille. Ensuite, j'ai fraisé des encoches pour les bouts qui se chevauchent et percé les trous pour les aimants.

Puis, il ne me restait plus qu'à découper les grilles et à assembler et coller tous les éléments.

Pour finir, j'ai collé quatre disques magnétiques S-08-08-N (www.supermagnete.fr/S-08-08-N) par plinthe avec de la colle araldite dans les trous. Ici, il fallait veiller à la bonne polarité des aimants.



Grâce à cet assemblage simple, l'enclos peut être facilement monté et démonté afin d'être nettoyé. Lorsque les petits rongeurs sont partis en vacances, l'enclos a pu être transporté facilement. A tout moment, il peut être modifié et agrandi.

Ce système d'assemblage permet également de rajouter d'autres éléments comme par exemple un passage, un refuge, un râtelier à foin etc. Comme au jeu de Lego, votre imagination n'aura pas de limite !



Le 8 éléments superposés afin d'économiser de la place

Note de l'équipe de supermagnete : Notre application "Extension pour cage à lapins" (www.supermagnete.fr/project336) montre un enclos similaire.

Articles utilisés

32 x S-08-08-N: Disque magnétique Ø 8 mm, hauteur 8 mm (www.supermagnete.fr/S-08-08-N)

FGN-10: Aimant en pot à coller (www.supermagnete.fr/FGN-10)

S-10-10-N: Disque magnétique Ø 10 mm, hauteur 10 mm (www.supermagnete.fr/S-10-10-N)

En ligne depuis: 05.09.2011

Tout le contenu de cette page est protégé par le droit d'auteur. Sans autorisation expresse, le contenu ne peut être copié ou utilisé sous quelque forme que ce soit.