

Plan de nichoir à mésange

Une planche de 1 500 × 200 mm et six vis suffisent. Les cotes ci-dessous sont celles d'un nichoir fermé à entrée de 28 mm.

Durée : 1 h 30

Outils

- Scie égoïne ou scie circulaire
- Perceuse et mèche cloche de 28 mm
- Tournevis
- Mètre et équerre
- Papier de verre grain 80

Fournitures

- Planche non traitée, épaisseur 18 mm minimum, section 200 mm, longueur 1 500 mm
- Six vis inox de 40 mm
- Deux charnières inox, ou une tige filetée de 4 mm pour le balancier
- Une plaque métallique percée à 28 mm, facultative, contre les pics

Montage

1. Tracer les six pièces

Façade et dos 120 × 300 mm, deux côtés 120 × 300 mm coupés en biais pour le toit, fond 120 × 120 mm, toit 200 × 200 mm. Le toit déborde de 40 mm à l'avant : c'est ce qui garde l'entrée sèche par pluie battante.

2. Percer l'entrée

Trou de 28 mm centré sur la façade, à 210 mm au-dessus du plancher intérieur fini. Cette distance met la nichée hors d'atteinte d'une patte passée par l'ouverture. Ne pas ajouter de perchoir sous le trou : il ne sert pas à l'oiseau, il sert au prédateur.

3. Assembler le caisson

Visser le fond entre les deux côtés, puis la façade et le dos. Laisser un jeu de 2 mm en haut des côtés pour la ventilation. Ne pas percer le fond : l'eau entre par le trou, pas par le bas, et un fond percé refroidit la couvée.

4. Monter le toit démontable

Fixer le toit sur charnières, ou monter la façade sur une tige filetée traversante qui laisse pivoter d'un quart de tour. Un nichoir qui ne s'ouvre pas est un nichoir qui ne se nettoie pas.

5. Finir sans traiter l'intérieur

Poncer les arêtes. Ne rien appliquer à l'intérieur du caisson. À l'extérieur, une huile de lin brute suffit ; les lasures et les vernis dégagent des composés volatils dans un volume clos.

Plan diffusé librement par Torchepot. Les cotes de ce document sont celles publiées sur le site, dont il est extrait automatiquement.