

Installer un aérateur électrique

Certaines pièces, comme la cuisine ou la salle de bains, produisent beaucoup de vapeur d'eau et, par conséquent, une ventilation renforcée s'impose. Faute d'une ventilation mécanique contrôlée (V.M.C.), on peut installer un extracteur électrique sur un vitrage et une grille d'entrée d'air sur une porte.

Un extracteur, qu'il soit électrique ou non, est fixé sur un vitrage dans lequel on a découpé un disque au diamètre nécessaire. On remplace donc le vitrage existant par un vitrage découpé. On peut faire découper le vitrage aux bonnes dimensions par un vitrier ou découper soi-même un verre synthétique.



Découper le verre synthétique

1. Découper le verre synthétique, avec un cutter à stratifié ou une pointe à tracer en carbure, en griffant plusieurs fois la surface.

2. Casser le verre synthétique d'une pression, comme pour le verre

3. Tracer au compas le cercle à découper au diamètre d'encastrement de l'extracteur.

4. Percer des trous tangents et intérieurs au cercle.

5. À vitesse lente, découper le disque à la scie sauteuse, équipée d'une lame à denture fine pour bois.

6. Ébavurer les bords de la découpe. La couleur bleutée du verre synthétique est donnée par les plastiques de protection collés sur ses faces.



1



2



3



4



Poser l'extracteur

1. Enlever les feuilles de protection du verre synthétique. Encastrer et fixer, selon son mode de pose, l'extracteur sur le vitrage.

2. Fixer le vitrage sur la fenêtre par des pointes de vitrier.

3. Mastiquer tout autour pour assurer l'étanchéité à l'air et à l'eau

4. Fixer le fil d'alimentation électrique le long du bâti de fenêtre, par exemple au pistolet à colle.

Poser la grille

1. Tracer l'emplacement de la grille d'entrée d'air dans la partie basse de la porte.

2. Exécuter une découpe à la scie sauteuse après avoir percé un trou à chaque extrémité.

3. Visser la grille intérieure équipée d'un système de fermeture...

4. ... puis la grille extérieure.

1



2



3



4

