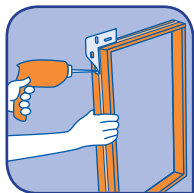
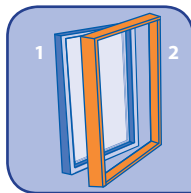
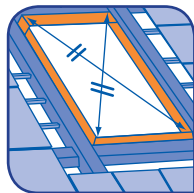


Posez le dormant



- Séparez l'ouvrant (la partie mobile de la fenêtre) du dormant (la partie fixe de la fenêtre).
- Vissez les pattes de fixation à chaque angle du dormant en vous référant à la notice de montage fournie par le fabricant. Faites attention à ce que l'emplacement des pattes de fixation ne coïncide pas avec les liteaux du toit.



- Vissez le dormant sur les chevêtres en ne serrant pas trop.
- Vérifiez que le dormant ne soit pas déformé en mesurant ses diagonales, qui doivent être égales. Contrôlez également le niveau.
- Vissez ensuite définitivement le dormant.

Faites les finitions



- Fixez le « renvoi d'eau » en bas du dormant en le vissant. Si nécessaire, formez-le à l'aide d'un maillet en caoutchouc pour lui donner la forme des tuiles.



- Emboîtez les raccords d'étanchéité sur les côtés du dormant et fixez-les sur les liteaux.



- Vissez les profilés latéraux du dormant et le capot supérieur au dessus des raccords d'étanchéité.

- Remplacez les éléments de toiture, tuiles ou ardoises, en les découpant si besoin à la meuleuse.
- Remettez l'ouvrant en place.

Choisissez les profilés en fonction de la couverture de votre toit : en L pour les toits en ardoises ou en bardeaux et en H pour les toits en tôles ou en tuiles

ASUTCES DE PRO

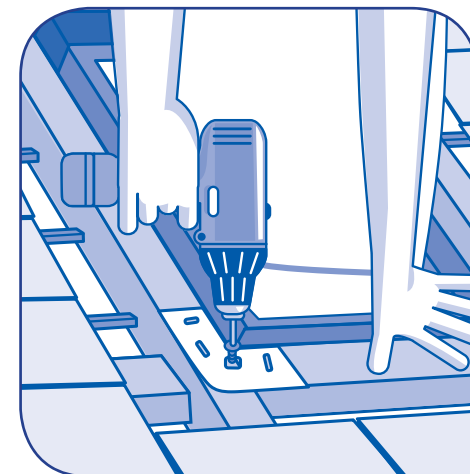
© 2013 RCS 414 947 093 ROS @com BORDEAUX B6590 Réf: FC_53_BRICO_FENETRE-TOIT

Bien poser votre FENÊTRE de TOIT

Sous les combles, les pièces sont souvent sombres et donc difficilement habitables. Installer une fenêtre de toit, c'est donc avant tout apporter de la lumière pour vous permettre de créer un nouvel espace à vivre.

Pour poser une fenêtre de toit, il est nécessaire d'y réaliser une ouverture, ce qui peut sembler risqué. Mais cette pose consiste en fait à construire une nouvelle partie de la charpente qui viendra soutenir le châssis de la fenêtre.

Suivez les conseils de cette fiche, pour installer en toute sécurité votre nouvelle fenêtre de toit.



TOUT CE QU'IL VOUS FAUT

Les matériaux :

- Fenêtre de toit à ouverture par rotation ou fenêtre de toit à ouverture par projection et par rotation
- Renvoi d'eau
- Raccords d'étanchéité
- Profilés latéraux
- Capot supérieur
- Chevêtres
- Pattes de fixation

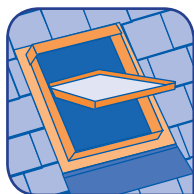
Les outils :

- Clous de 120 mm
- Visseuse et vis adaptées
- Mètre
- Crayon
- Niveau
- Cutter
- Scie à main
- Maillet en caoutchouc
- Meuleuse



CHOISISSEZ VOTRE FENÊTRE DE TOIT...

Choisissez le type de fenêtre



- Fenêtre à **ouverture par rotation** : elles sont recommandées pour les fenêtres peu accessibles et pour toutes les inclinaisons de toit. Elles s'ouvrent vers l'intérieur et peuvent rester entrouvertes jusqu'à 35°.



- Fenêtre à **ouverture par projection et par rotation** : elles peuvent à la fois s'ouvrir comme les précédentes, mais également vers l'extérieur.

Tenez compte des réglementations

- Vous aurez besoin d'un **permis de construire** si les travaux entraînent une augmentation de surface de plus de 20 m² ou si votre habitation est dans un site classé.
- Si la distance entre votre fenêtre et le terrain de vos voisins est trop faible, vous devrez opter pour du verre dépoli.
- La **hauteur d'allège** (distance entre le sol et le bas de la fenêtre) doit être au minimum de 90 cm. Si jamais vous ne pouvez respecter cette obligation, vous devez obligatoirement prévoir une protection, comme un garde-corps.

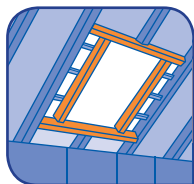
Choisissez la bonne taille de fenêtre

Elle dépend de la luminosité nécessaire dans la pièce. On considère que, pour qu'elle soit suffisante, la surface vitrée doit être égale à **1/6^{ème} de la surface de la pièce**.

PRENEZ LES MESURES ET PRÉPAREZ L'OUVERTURE DU TOIT...

On appelle cette ouverture, c'est-à-dire l'espace nécessaire pour poser le châssis de la fenêtre dans le toit, **la trémie**.

Définissez les dimensions de la trémie



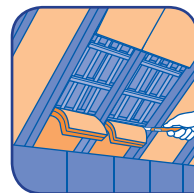
- La fenêtre de toit va être maintenue dans la charpente par de petites poutres en bois appelées chevêtres, qui seront fixées sur les chevrons existants du toit. Pour calculer les dimensions de la trémie, il faut donc mesurer la largeur de ces chevêtres.

- La hauteur de la trémie sera égale à la hauteur du châssis de la fenêtre de toit, plus la largeur de deux chevêtres, plus 15 à 20 cm nécessaires pour réaliser le raccordement d'étanchéité entre la fenêtre et la toiture.
- La largeur de la trémie sera égale à la largeur du châssis de la fenêtre de toit à laquelle s'ajoutera éventuellement la largeur d'un ou plusieurs chevêtres.

aménagement

Préparez l'emplacement de la trémie

- Choisissez l'emplacement en essayant de minimiser la coupe d'éléments de la charpente pour ne pas la fragiliser. Essayez dans la mesure du possible de **ne pas couper la panne**, c'est-à-dire la poutre maîtresse qui soutient le toit.



- À l'emplacement choisi pour la pose de la fenêtre de toit, retirez l'isolant en le découpant avec un cutter dans le cas d'isolant mince, ou à l'aide d'une scie à main.



- Sciez quelques liteaux (pièces de bois vissées sur la charpente et destinées à maintenir les matériaux de toiture) pour réaliser un passage vers la couverture du toit et pouvoir en ôter des éléments, tuiles ou ardoises par exemple.
- Ôtez ces derniers en découvrant une surface légèrement plus large que la trémie.

POSEZ VOTRE FENÊTRE DE TOIT...

Pratiquez l'ouverture dans la toiture



- Vous pouvez avoir besoin, pour encastrer votre fenêtre de toit, de supprimer en partie un ou plusieurs chevrons. Pour cela, reportez-y la hauteur finale de la trémie définie précédemment, et sciez-les à la scie à main.



- Découpez deux chevêtres à la même longueur que celle séparant les deux chevrons restants, et clouez-les à l'aide de 3 clous de 120 mm sur ces chevrons pour réaliser les parties hautes et basses de la trémie.
- Clouez-les sur les chevrons sciés précédemment, également à l'aide de 3 clous de 120 mm.



- Si besoin, en fonction de la largeur de votre fenêtre, sciez un nouveau chevêtre à la hauteur de la fenêtre, et coulez-les sur les chevêtres haut et bas. Vous aurez ainsi, avec ce chevêtre et le chevron le plus proche, les parties gauche et droite de la trémie.
- Sciez tous les liteaux restants au ras de la trémie.