

Poser une menuiserie extérieure



RÉNOVATION : ÔTER UN DORMANT EXISTANT

Dans un premier temps, on soulève à l'aide d'un gros tournevis plat les moulures qui entourent la menuiserie.

Dans un deuxième temps, on tronçonne les éléments du bâti dormant en morceaux de 40 à 50 cm de long. On utilise à cet effet une scie sauteuse, en essayant de ne pas casser de lames trop souvent.

Enfin, on enlève chaque élément du dormant qui se retire assez facilement, la fixation ayant été faite par clouage ou par pattes de scellement. Celles-ci se repèrent aisément lors de cette phase de travail.



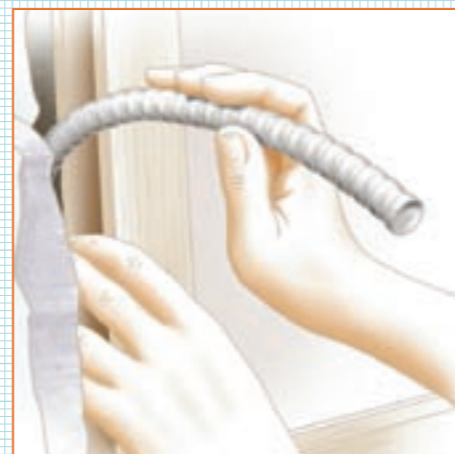
NIVEAUX, APLOMBS

Rappel des cours de géométrie de l'école primaire, les diagonales d'un rectangle sont égales. Si elles sont différentes, vous êtes en présence d'un losange. Pour une différence supérieure à 4 cm, prenez les dimensions du tableau à l'aide d'un fil à plomb. Si l'écart entre différents points est important, des travaux de maçonnerie s'avèrent nécessaires.



1 - Vérification des niveaux, aplombs

Avant toute chose, il convient de vérifier les niveaux horizontaux et verticaux (aplombs), les équerrages des parois recevant la menuiserie, ainsi que le niveau d'appui de la fenêtre ou de la porte.



2 - Fourreau électrique

Profitez des dégâts occasionnés pour passer des fourreaux électriques nécessaires à l'éclairage, aux volets motorisés, à une sonnette, etc.



3 - Alèses

Le cas échéant, les alèses d'élargissement se vissent dans la feuillure du dormant. L'étanchéité est assurée par un ou deux cordons de mastic de qualité hydrofuge.



4 - Vissage des équerrres sur le bâti dormant

Les équerrres ou les pattes à sceller sont vissées dans les montants verticaux à proximité des paumelles, dans la traverse haute au droit des points sollicités.



5 - Creusez pour l'emplacement des pattes

La feuillure s'adapte aux dimensions du nouveau dormant. Suffisamment creusés, les emplacements des pattes de scellement assurent un bon accrochage.



6 - Fixation provisoire

La fenêtre, placée dans l'ouverture et fixée provisoirement, repose sur des cales en bois. Des chevillettes plaquent le dormant au fond de la feuillure.



7 - Positionnement géométrique

La fenêtre est centrée par rapport au tableau de la baie. L'horizontalité de la traverse basse est ajustée en jouant sur les cales.



8 - Vérification des niveaux

On vérifie également les niveaux verticaux sur les deux faces des montants.



9 - Vissage des équerrres dans les murs

On procède soit au vissage des équerrres, soit au scellement des pattes.



10 - Rebouchage maçonnerie

Dans l'épaisseur du mur, le raccordement entre la maçonnerie et la menuiserie est réalisé à l'aide d'un mortier jeté et lissé.

Savoir & Réussir



11 - Mastic

À l'extérieur, un cordon de mastic de qualité «raccordement entre maçonnerie et menuiserie» assure l'étanchéité à l'air et aux intempéries. Attention à ne pas dépasser la largeur maximale prescrite, généralement moins de 10 mm.



12 - Enduit plâtre

À l'intérieur, une fois le mortier pris, on bourre le pourtour du dormant à l'aide de plâtre. Il est lissé avec l'arête de la lisseuse.



13 - Clouage des moulures

En dernier lieu, on cloue une moulure à la périphérie de la menuiserie, en réalisant une coupe d'onglet dans chaque angle.



14 - Retirez les cales des angles

Certaines menuiseries sont livrées avec des cales qui maintiennent l'équerrage du dormant pendant la mise en œuvre. On ne retire ces cales qu'une fois terminées les fixations à la maçonnerie.

NOTA

L'ensemble de ces dessins «Geste par l'image» ne décrit pas de façon linéaire une méthode unique de pose de la menuiserie. Nous avons essayé de couvrir la majorité des cas de figure.