

Instruction DIY : remplacer une armoire à glace

Matériel

- Armoire à glace
- Crochets de fixation ou vis
- Mastic

Outils

- Perceuse à percussion
- Tournevis
- Marteau
- Double-mètre
- Niveau à bulle
- Détecteur de tension
- Tournevis

Les travaux préliminaires

Démontage de l'ancienne armoire à glace

Pour commencer, coupez l'alimentation électrique de l'armoire à glace. Le mieux est de retirer les fusibles et de démonter ensuite les branchements électriques à l'intérieur de l'armoire à glace. Après cela, dévissez les fixations murales de l'armoire à glace à l'aide d'un tournevis.

Comblér les trous de perçage et des chevilles

Il est rare que la nouvelle armoire à glace ait exactement les mêmes dimensions que l'ancienne et que les emplacements des fixations se trouvent au même endroit. Le cas échéant, il convient de combler les trous de perçage et des chevilles avant la pose du nouveau modèle. Pour cela, remplissez les orifices de mastic prêt à l'emploi et lissez au niveau du mur à l'aide d'une truelle.

Les tâches principales

Percez les orifices

Mesurez la distance entre les orifices de fixation de l'armoire à glace. Marquez sur le mur les points correspondants à l'aide d'un niveau à bulles. Percez les orifices aux endroits marqués, en vous servant d'une perceuse à percussion. Si la paroi est carrelée, essayez de percer les trous plutôt dans les jointures. Pour protéger les carreaux, posez du ruban adhésif sur les orifices. N'utilisez pas la fonction percussion de la perceuse.

Si vous ne pouvez pas éviter de percer les carreaux, prenez les précautions suivantes : utilisez pour commencer une mèche pour le fer, ne réglez pas la position percussion, protégez la zone de perçage à l'aide de ruban adhésif, commencez à percer à très faible vitesse, sans exercer une pression trop importante et n'employez la mèche pour la pierre qu'au moment où la couche carrelée est percée.

Poser les crochets de fixation

Il est temps maintenant de placer les chevilles dans les orifices. Si les chevilles sont légèrement trop grosses par rapport au diamètre du trou, vous pouvez vous servir d'un marteau pour les enfoncer. Pour terminer, vissez les crochets de fixation livrés avec votre armoire dans les chevilles.

Montage de l'armoire à glace

Lorsque les crochets de fixation sont en place, vous pouvez y suspendre votre armoire à glace. Le cas échéant, un dispositif d'ajustage à l'intérieur de l'armoire à glace peut vous permettre de modifier la hauteur et/ou l'écart par rapport au mur. Suivant le modèle, il est possible aussi que l'armoire soit livrée sans crochets de fixation, car elle est vissée directement au mur.

Lumière / courant

Installez les néons, ampoules halogènes ou LED fournis à l'endroit prévu à cet effet. Le moment est venu de raccorder correctement les branchements électriques :

- **Trois câbles**

Bleu (conducteur neutre) dans la prise (à trois trous) en haut à gauche.

Jaune/vert rayé (terre) dans la prise au milieu.

Toutes les autres couleurs (conducteur) dans la prise en haut à droite.

Si pour la lampe (néon), aucun branchement pour la terre n'est prévu ou si aucun câble n'a été posé à cet effet lors de la construction, il n'est pas utile de brancher la terre

- **Deux câbles**

Jaune (conducteur neutre, éventuellement bleu) dans la prise (avec deux ou trois trous) en haut à gauche.

Toutes les autres couleurs (conducteur) dans la prise (en haut) à droite.

Aucune mise à terre n'est prévue. Si un branchement pour la mise à terre est disponible dans la prise ou la lampe, il n'est simplement pas raccordé.

Vous pouvez rebrancher l'alimentation électrique.

Des prescriptions de protection IP particulières s'appliquent aux installations électriques dans les salles d'eau. Vous trouverez des informations à ce sujet auprès d'electrosuisse, l'Association pour l'électrotechnique, les technologies de l'énergie et de l'information.

infomaison est la plate-forme de conseils en ligne pour tout ce qui concerne la maison. La newsletter d'infomaison vous fournit régulièrement de précieux conseils et vous informe sur des sujets d'actualité.