



# Poser un volet roulant à tirage direct

■ Débutant ⌚ 2 h

## Introduction

Poser un volet roulant à tirage direct, contrairement au volet roulant à sangle, au volet roulant à manivelle ou au volet roulant motorisé, ne nécessite pas de perçage dans le mur intérieur.

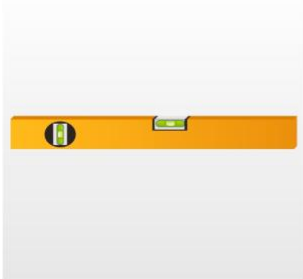
La pose d'un volet roulant se fait en extérieur de la maison, dans l'encadrement d'une porte, et après fixation au mur de coulisses.



© Finemedia

# Matériel nécessaire pour poser un volet roulant à tirage direct

**Niveau à bulle**



Environ 2 €

**Perceuse visseuse**



Environ 30 €

**Forets (5 et 8 mm)**



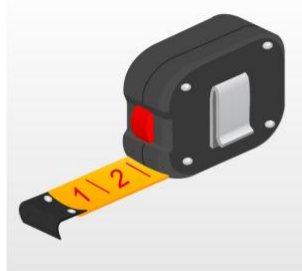
Environ 10 €

**Scie à métaux**



À partir de 6 €

**Mètre ruban**



Environ 4 €

**Crayon gras**



Environ 0,50 €

**Tournevis**



Environ 2 €

## Zoom sur le volet roulant à tirage direct

La manipulation d'un volet roulant à tirage direct se fait de l'extérieur, en le tirant vers le bas, à l'aide d'un bâton de tirage ou manuellement. La plupart du temps, il assure une fonction de sécurité et peut donc être verrouillé.

Le volet roulant à tirage direct est constitué de :

- 1 coffre assemblé : le volet roulant est déjà monté à l'intérieur ;
- 2 coulisses à fixer sur les murs, servant de guide au volet ;
- 1 serrure (et 1 jeu de clés) fixée au bas du volet ;
- 1 bâton de tirage ;
- la visserie nécessaire à la fixation du volet et des coulisses (ainsi que des bouchons de masquage).

### 1. Prenez les mesures de la porte avant l'achat du volet

Avant l'acquisition d'un volet roulant à tirage direct, il est essentiel d'effectuer un relevé de mesures :

- À l'aide d'un mètre ruban, prenez les mesures intérieures en largeur, du mur de droite au mur de gauche.
- Prenez ensuite les mesures en hauteur, du linteau de la porte jusqu'au sol.
- Prenez les mesures en profondeur, elles correspondent à l'épaisseur du mur. Relevez toujours les mesures en 3 points et retenez la valeur la plus basse.

### 2. Réparez les murs avant la pose du volet roulant

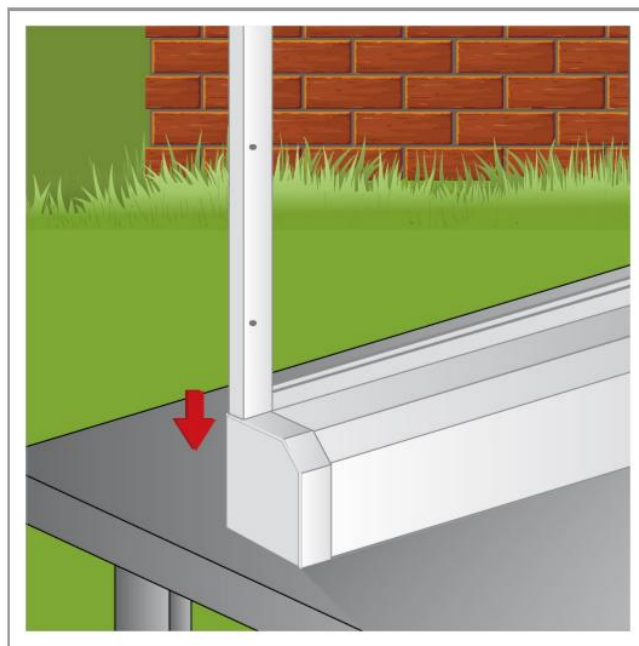
Les murs encadrant la porte doivent être suffisamment solides pour pouvoir supporter le poids du volet, donc ne pas présenter de trous ou de fissures importantes. La pose du volet risquerait de le fragiliser davantage.

Effectuez les réparations, si nécessaire.

### 3. Assemblez le coffre et les coulisses

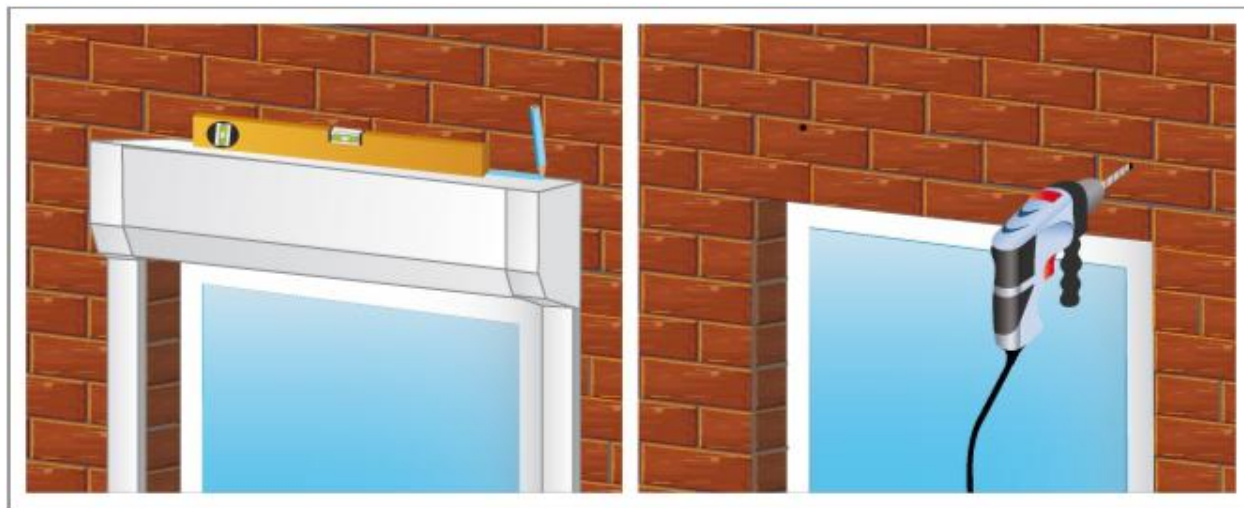
Le coffre du volet roulant est pré-assemblé dans la plupart des cas.

- Assemblez les coulisses du volet roulant au coffre, l'une sur la droite du coffre, et la seconde sur la gauche. Clipsables, elles s'emboîtent très facilement.
- Veillez à respecter le sens, le bas de la coulisse doit être signalé.
- Adaptez la longueur des coulisses. Repérez au trait, puis sciez à la scie à métaux.
- Vous obtiendrez un carré ouvert de 3 côtés.



© Finemedia

### 4. Préparez la fixation du coffre



© Finemedia

Deux possibilités de montage sont envisageables :

- Le coffre est posé à l'intérieur du cadre de la porte, la profondeur du mur doit être suffisante.
- Le coffre est posé au-dessus du cadre de la porte.

Dans les deux cas :

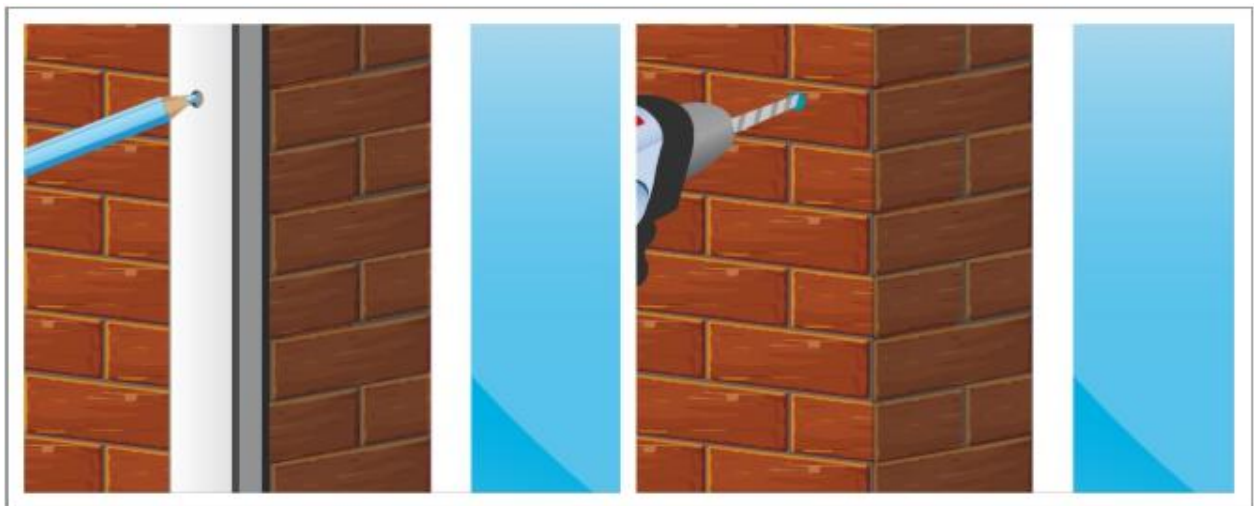
- Positionnez le coffre à son emplacement.
- Vérifiez son horizontalité avec le niveau à bulle.
- Marquez sa position au crayon.

- Vérifiez la bonne longueur des coulisses.
- Repérez au crayon les emplacements de fixation du coffre.
- Posez le coffre au sol.
- Percez le mur, commencez par le foret du plus petit diamètre, puis passez au foret de 8 mm.

## 5. Préparez la fixation des coulisses

- Montez un foret de 5 mm sur votre perceuse.
- Remettez les coulisses en position.
- Percez 5 trous répartis à peu près régulièrement sur toute la hauteur des 2 coulisses en commençant par un premier trou situé sur la partie haute de la coulisse et au plus près du coffre.
- Le dernier trou sera pré-percé au plus bas de la coulisse.

## 6. Percez les murs

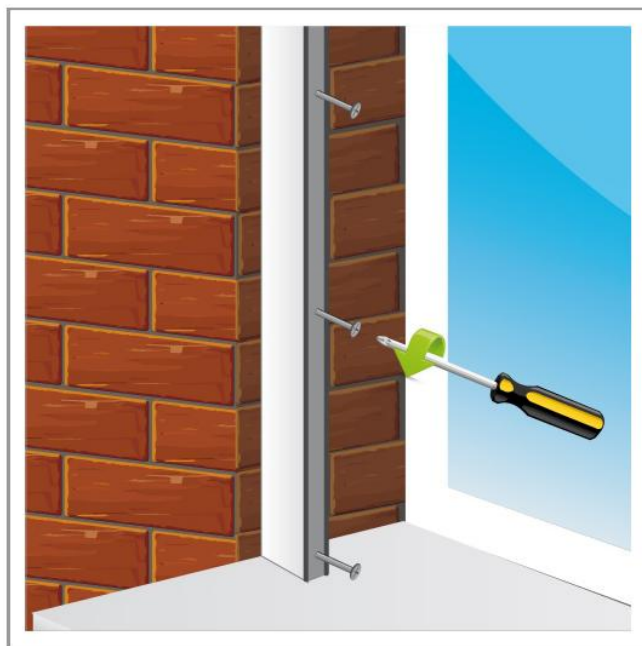


© Finemedia

- Reposez les coulisses et le coffre au sol.
- Montez sur la perceuse un foret de 8 mm.
- Élargissez les pré-trous, pour leur permettre de recevoir les chevilles.

## 7. Fixez le coffre et les coulisses

- Placez une cheville dans chacun des trous.
- Repositionnez le coffre et les coulisses.
- Procédez à la fixation en insérant une vis dans chaque trou.
- Utilisez la visseuse électrique ou le tournevis, et commencez par visser les vis du haut, sans les bloquer.
- Vissez de la même manière les autres vis.
- Reprenez ensuite pour serrer à fond.



© Finemedia

**Astuce** : pour limiter vos efforts, vous pouvez aussi vous procurer des embouts de visserie à monter sur la perceuse à la place des forets.

## 8. Effectuez les finitions

Pour une meilleure étanchéité, posez sur le pourtour du coffre et le long des coulisses un joint de silicone.