

# Installer une porte de garage sectionnelle

Saviez-vous qu'une porte de garage sectionnelle contribue à l'isolation de votre habitation ? Elle intègre dans ses parois une étanchéité à l'air ainsi qu'une isolation thermique renforcée. Elle est aussi très résistante face au risque d'effraction et, qui plus est, elle s'installe rapidement et facilement !

 Difficulté **Moyen**

 Durée **0 heure(s)**

 Catégories **Maison**

 Coût **0 EUR (€)**

## Sommaire

Étape 1 - Fixer les montants (1/10)

Étape 2 - Fixer les montants (2/10)

Étape 3 - Fixer les montants (3/10)

Étape 4 - Fixer les montants (4/10)

Étape 5 - Fixer les montants (5/10)

Étape 6 - Fixer les montants (6/10)

Étape 7 - Fixer les montants (7/10)

Étape 8 - Fixer les montants (8/10)

Étape 9 - Fixer les montants (9/10)

Étape 10 - Fixer les montants (10/10)

Étape 11 - Fixer la barre d'enroulement (1/6)

Étape 12 - Fixer la barre d'enroulement (2/6)

Étape 13 - Fixer la barre d'enroulement (3/6)

Étape 14 - Fixer la barre d'enroulement (4/6)

Étape 15 - Fixer la barre d'enroulement (5/6)

Étape 16 - Fixer la barre d'enroulement (6/6)

Étape 17 - Fixer les rails (1/9)

Étape 18 - Fixer les rails (2/9)

Étape 19 - Fixer les rails (3/9)

Étape 20 - Fixer les rails (4/9)

Étape 21 - Fixer les rails (5/9)

Étape 22 - Fixer les rails (6/9)

Étape 23 - Fixer les rails (7/9)

Étape 24 - Fixer les rails (8/9)

Étape 25 - Fixer les rails (9/9)

Étape 26 - Régler la porte (1/8)

Étape 27 - Régler la porte (2/8)

Étape 28 - Régler la porte (3/8)

Étape 29 - Régler la porte (4/8)

Étape 30 - Régler la porte (5/8)

Étape 31 - Régler la porte (6/8)

Étape 32 - Régler la porte (7/8)

Étape 33 - Régler la porte (8/8)

Étape 34 - Installer la serrure (1/5)

Étape 35 - Installer la serrure (2/5)

Étape 36 - Installer la serrure (3/5)

Étape 37 - Installer la serrure (4/5)

Étape 38 - Installer la serrure (5/5)

Commentaires

## Matériaux

- De colliers de serrage
- De joint mousse imprégné
- De tasseaux
- D'une porte de garage sectionnelle et ses accessoires

## Outils

- Un nécessaire de mesure et traçage (crayon, mètre, niveau, règle)
- Un jeu de tournevis
- Un perforateur
- Un jeu de clés à tube
- Un établi
- Un jeu de clés mixtes
- Deux pinces étau
- Des serre-joints
- Une scie à métaux
- Un marteau
- Une pince universelle

## Étape 1 - Fixer les montants (1/10)

Nous allons commencer par couper le joint d'étanchéité. Mesurez la hauteur de l'ouverture et ajoutez-y 25 mm. Reportez cette mesure sur le joint et coupez-le.



## Étape 2 - Fixer les montants (2/10)

Faites glisser le joint sur les montants et vissez les équerres de fixation.



## Étape 3 - Fixer les montants (3/10)

Repérez maintenant les points de fixation des montants.  
Pour cela, centrez le premier panneau sur son emplacement et positionnez temporairement les montants.



## Étape 4 - Fixer les montants (4/10)

Repérez la distance à respecter entre le montant et le panneau puis tracez sa position au mur.



## Étape 5 - Fixer les montants (5/10)

Retirez le panneau. Vérifiez le niveau du montant et repérez les points de fixation.



## Étape 6 - Fixer les montants (6/10)

Retirez les montants pour y coller du joint mousse.



## Étape 7 - Fixer les montants (7/10)

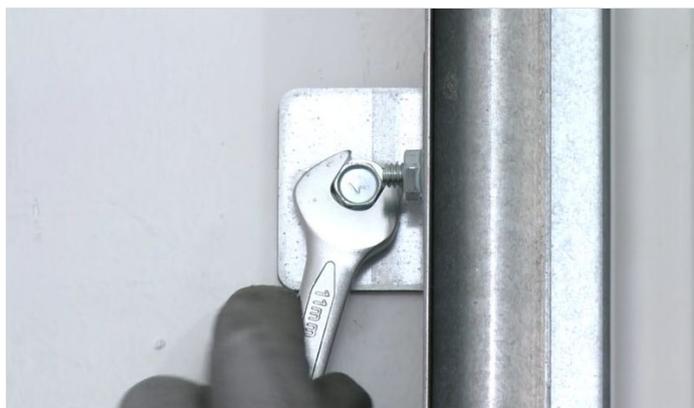
Percez sur les repères, chevillez et fixez les montants au mur.



## Étape 8 - Fixer les montants (8/10)

Bloquez enfin l'équerre du bas.

Vérifiez le niveau puis ajustez la position des équerres du haut et bloquez définitivement.



## Étape 9 - Fixer les montants (9/10)

Prenez la mesure entre les deux montants et coupez le joint d'étanchéité du haut à la bonne longueur.



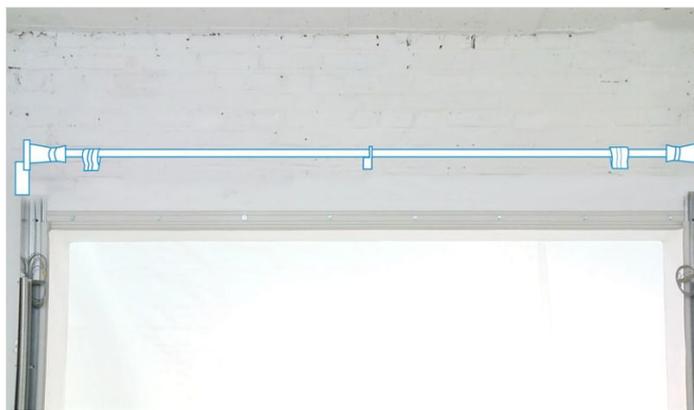
## Étape 10 - Fixer les montants (10/10)

Terminez par sa fixation en l'alignant au bord de la maçonnerie.



## Étape 11 - Fixer la barre d'enroulement (1/6)

Commencez par positionner votre barre d'enroulement et maintenez-la sur les montants à l'aide de pinces étaux.



## Étape 12 - Fixer la barre d'enroulement (2/6)

Déroulez les câbles d'équilibrage.



## Étape 13 - Fixer la barre d'enroulement (3/6)

Insérez les roulettes dans le panneau du bas puis fixez les œillets du câble dans les crochets du panneau. Faites alors glisser le panneau dans les montants.



## Étape 14 - Fixer la barre d'enroulement (4/6)

Vérifiez son niveau et calez si nécessaire.



## Étape 15 - Fixer la barre d'enroulement (5/6)

Insérez une roulette dans les charnières de chaque panneau puis insérez les panneaux suivants.



## Étape 16 - Fixer la barre d'enroulement (6/6)

Solidarisez les panneaux entre eux.



## Étape 17 - Fixer les rails (1/9)

Nous allons fixer les rails latéraux. Ajustez leur niveau avec tasseau et serre-joint.



## Étape 18 - Fixer les rails (2/9)

Pour relier le rail au montant, desserrez la pince étau puis insérez l'extrémité du rail et resserrez.



## Étape 19 - Fixer les rails (3/9)

Vissez le support haut puis vissez le rail, écrou vers l'extérieur afin que les roulettes coulisent correctement.



## Étape 20 - Fixer les rails (4/9)

Retirez la pince et pré-serrez les deux dernières vis.



## Étape 21 - Fixer les rails (5/9)

Contrôlez le niveau des rails et ajustez si nécessaire.  
Vous pouvez maintenant serrer définitivement les écrous.



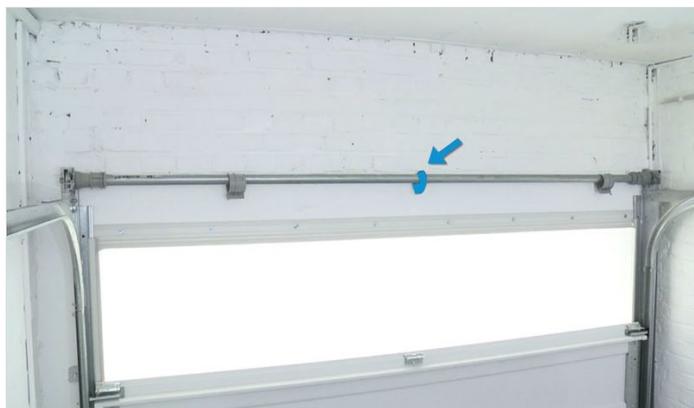
## Étape 22 - Fixer les rails (6/9)

Percez, chevillez et vissez la barre d'enroulement à la maçonnerie.



## Étape 23 - Fixer les rails (7/9)

Au centre de la barre, repérez les fixations de l'anneau de maintien. Percez, chevillez et vissez-le.



## Étape 24 - Fixer les rails (8/9)

Fixez équerres et suspentes aux extrémités des rails.



## Étape 25 - Fixer les rails (9/9)

Vérifiez le parallélisme et l'équerrage des rails. La longueur de vos diagonales doit être identique.



## Étape 26 - Régler la porte (1/8)

Positionnez le dernier panneau à son emplacement et calez-le.



## Étape 27 - Régler la porte (2/8)

Assemblez les supports de roulettes.



## Étape 28 - Régler la porte (3/8)

Insérez la roulette dans le rail et vissez le support sur le panneau.



## Étape 29 - Régler la porte (4/8)

Vous pouvez maintenant fixer le panneau au niveau des charnières.



## Étape 30 - Régler la porte (5/8)

Pour tendre le câble, faites tourner le mécanisme jusqu'à accéder au tendeur.

Passez le câble le long de la barre d'enroulement, tendez-le puis resserrez-le.



## Étape 31 - Régler la porte (6/8)

Pour éviter de le coincer, fixez-le sur la barre d'enroulement à l'aide de colliers de serrage.

Répétez vos gestes de l'autre côté.



## Étape 32 - Régler la porte (7/8)

Actionnez le mécanisme du ressort et tendez-le à l'aide d'une clé.

Pour plus de précisions, reportez-vous à la notice.

Vous pouvez maintenant le refermer.



## Étape 33 - Régler la porte (8/8)

Vérifiez à présent que le ressort est correctement tendu.

Placez la porte à environ 1 m du sol : elle ne doit ni descendre, ni monter toute seule.

## Étape 34 - Installer la serrure (1/5)

Installez la poignée intérieure.



## Étape 35 - Installer la serrure (2/5)

Fixez le verrou et la gâche.



## Étape 36 - Installer la serrure (3/5)

Terminez en réglant le câble de liaison.



---

## Étape 37 - Installer la serrure (4/5)

Vous pouvez fixer les caches.



---

## Étape 38 - Installer la serrure (5/5)

Puis vérifiez le bon fonctionnement de votre porte.

---