

Dans cette notice, vous apprendrez à mettre en place la crémaillère de votre coulissant motorisé.

 Difficulté **Moyen**

 Durée **30 minute(s)**

 Opérations **Poser mon produit**

 Personnes **1**

Sommaire

Pièces et outils

Tutoriels prérequis

Étape 1 - Débrayage du moteur

Étape 2 - Montage "à blanc" de la crémaillère

Étape 3 - Vissage du premier élément de crémaillère

Étape 4 - Vissage des éléments

Étape 5 - Découpe du dernier élément

Étape 6 - Contrôle final

Commentaires

Pièces et outils

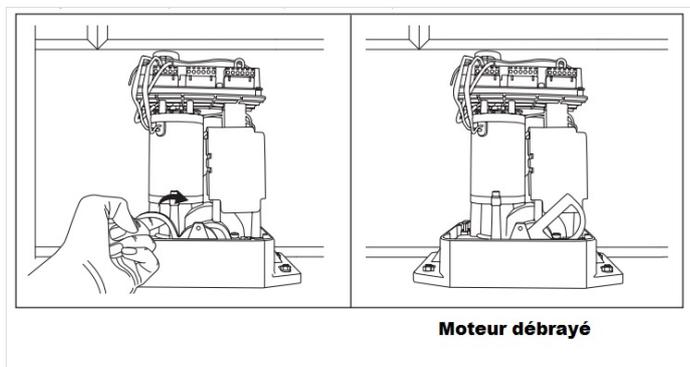
-  Crayon gris
-  Equerre de menuisier
-  Niveau à bulle
-  Visseuse
-  Embout de vissage pour vis hexagonale M8
-  Serre-joint
-  Marteau

Tutoriels prérequis

-  Poser le rail de sol
-  Fixer le rail de guidage et son support
-  Poser le chariot guide de 150mm
-  Pose de la butée de sol
-  Poser le galet de recentrage
-  Pose du vé de réception
-  Pose du moteur AVIDSEN

Étape 1 - Débrayage du moteur

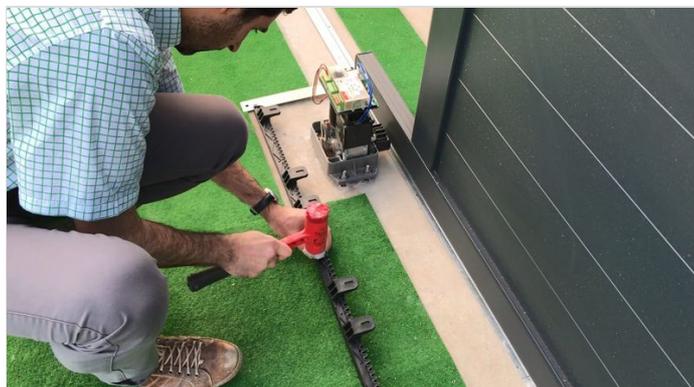
Durant toute la durée du montage de la crémaillère, votre moteur devra être en position débrayée.



Étape 2 - Montage "à blanc" de la crémaillère

Avant de démarrer la fixation des éléments de crémaillères, il faut effectuer un montage "à blanc" afin de répartir au mieux les pattes de fixation de la crémaillère.

- Positionnez au sol le premier élément en l'alignant à l'extrémité, côté refoulement (vous pouvez vous aider d'une équerre)
- Assemblez ensuite les autres éléments.
- Une fois tous les éléments assemblés, vérifiez la position des pattes de fixation. Il ne faut pas que la soit à cheval sur l'extrémité de la traverse.
- Au besoin, décalez la crémaillère pour évitez ce cas.



Étape 3 - Vissage du premier élément de crémaillère

- Positionnez le premier élément avec les pattes de fixation contre la traverse et les dents posées sur le pignon du moteur.
- Bridez l'élément à l'aide d'un serre-joint.
- Contrôlez à l'aide d'un niveau à bulle et ajustez la position au besoin.



Étape 4 - Vissage des éléments

A l'aide de la visseuse et d'un embout pour tête hexagonale de 8 effectuez la fixation de la première vis autoforeuse.

⚠ N'oubliez pas la grosse rondelle plate

Décalez ensuite le coulissant dans le sens de l'ouverture et continuez la fixation.

i Un jeu d'environ 2mm doit être visible entre le haut du pignon moteur et le fond de la crémaillère



Étape 5 - Découpe du dernier élément

- Avant de fixer le dernier élément de crémaillère, tracez la découpe à effectuer à l'aide d'une équerre et d'un crayon gris
- Découpez l'élément à l'aide d'une scie à métaux
- Effectuez le vissage final



Étape 6 - Contrôle final

- Faites glisser le coulissant sur toute sa longueur, il ne doit y avoir aucun point dur.
- Si vous rencontrez un point dur, levez légèrement les éléments de crémaillère à cet endroit.

