

urbanwoodcraft



Guide d'installation
Porte de grange

(v. F0.3.042116)

www.urbanwoodcraft.com
numéro sans frais: 1.855.738.1378

Introduction

- Consultez les codes du bâtiment applicables avant de procéder à l'installation, le cas échéant.
- Pour obtenir de meilleurs résultats, demandez à un professionnel de la construction d'effectuer l'installation.
- Hauteur minimale requise entre le plancher et le plafond pour l'installation de la porte : 231,14 cm (91 po).

1. 500.40BD.BB.W / 500.40BD.BB.G
2. 500.40BD.ZP.W / 500.40BD.ZP.G
3. 500.40BD.XB.W / 500.40BD.XB.G
4. 500.40BD.RW.II
5. 500.40BD.BB.RW
6. 500.40BD.PN.N / 500.40BD.PN.G
7. 500.40BD.5P.W / 500.40BD.5P.G

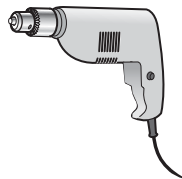
Outils requis



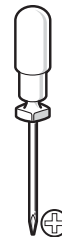
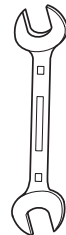
Niveau



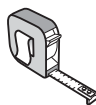
Crayon



Perceuse

Tournevis
cruciforme

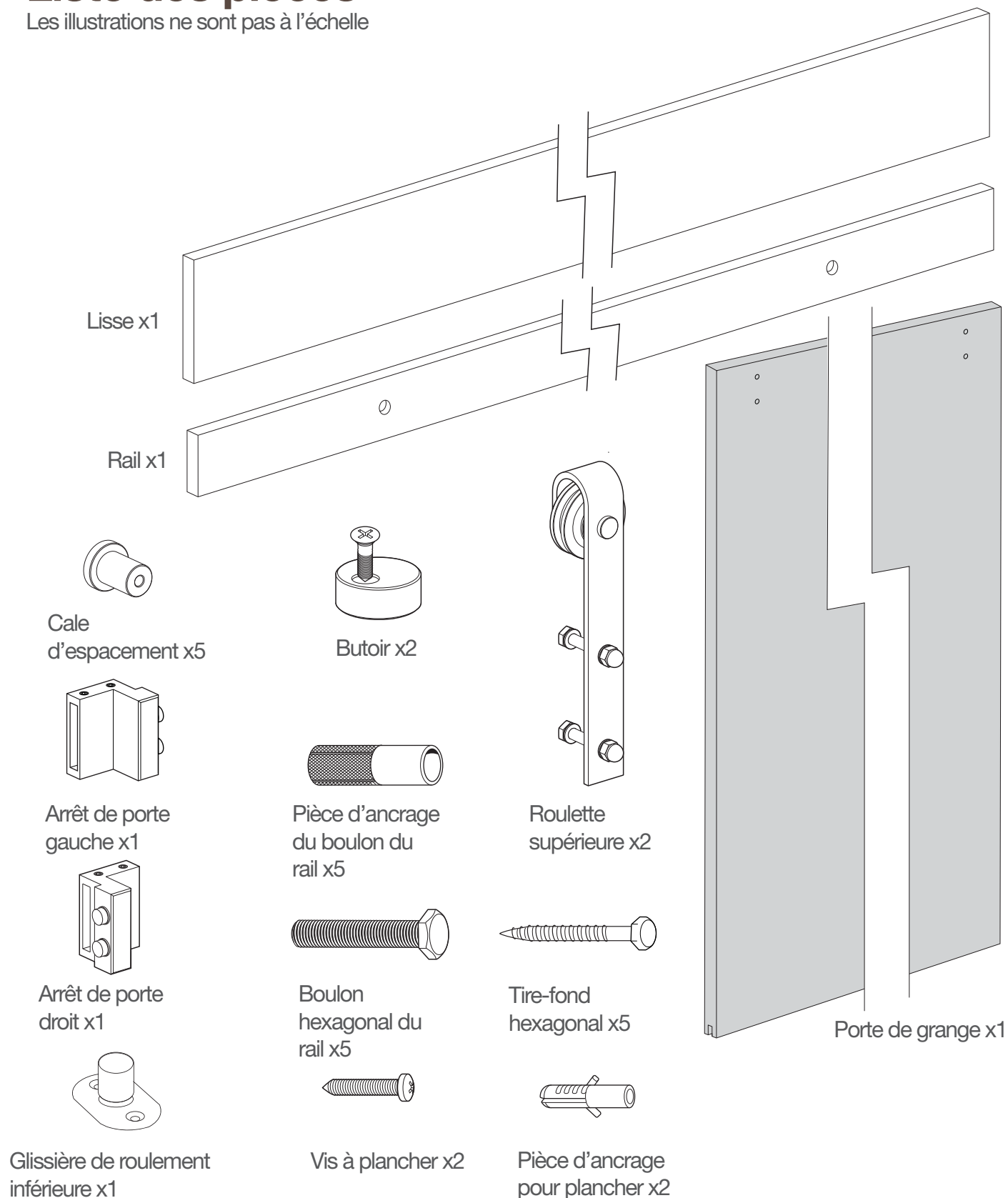
Clé 5/16 po

Localisateur
de montantRuban à
mesurerMèches
15/64 po
3/16 po
5/16 po

Clé Allen

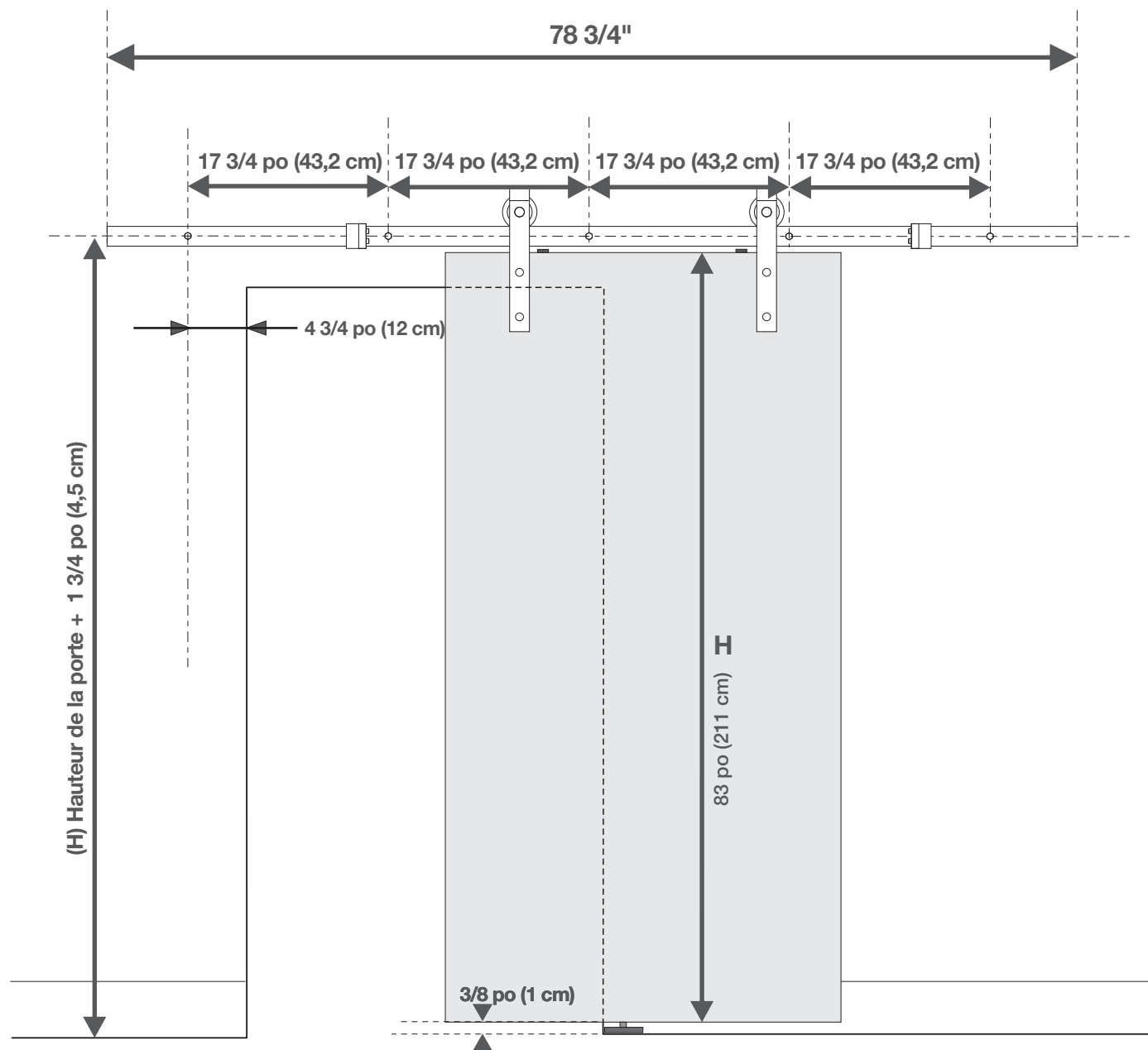
Liste des pièces

Les illustrations ne sont pas à l'échelle



Dimensions

Guide de référence rapide

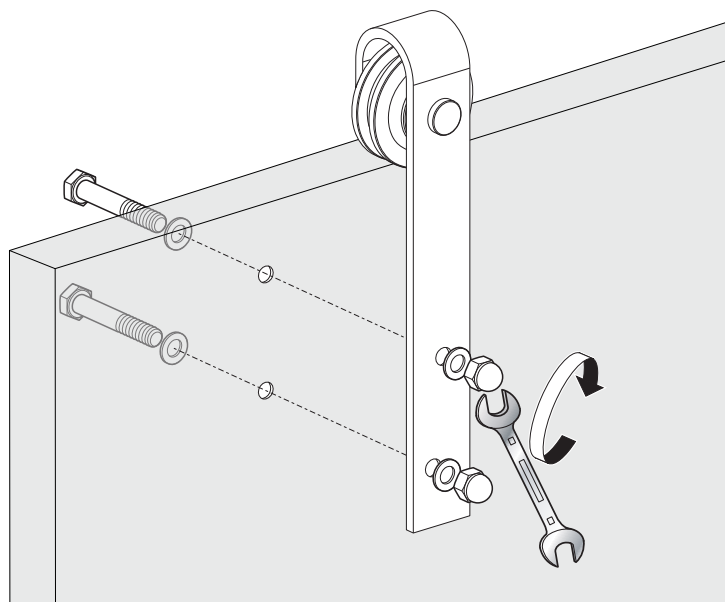


Préparer la porte

Retirer les boulons pré taraudés de la roulette supérieure.

Insérer les boulons dans les trous prépercés dans la porte et dans la roulette supérieure en veillant à avoir des rondelles des deux côtés de l'assemblage.

Utiliser la clé pour serrer des écrous sur les boulons, en évitant de trop serrer.

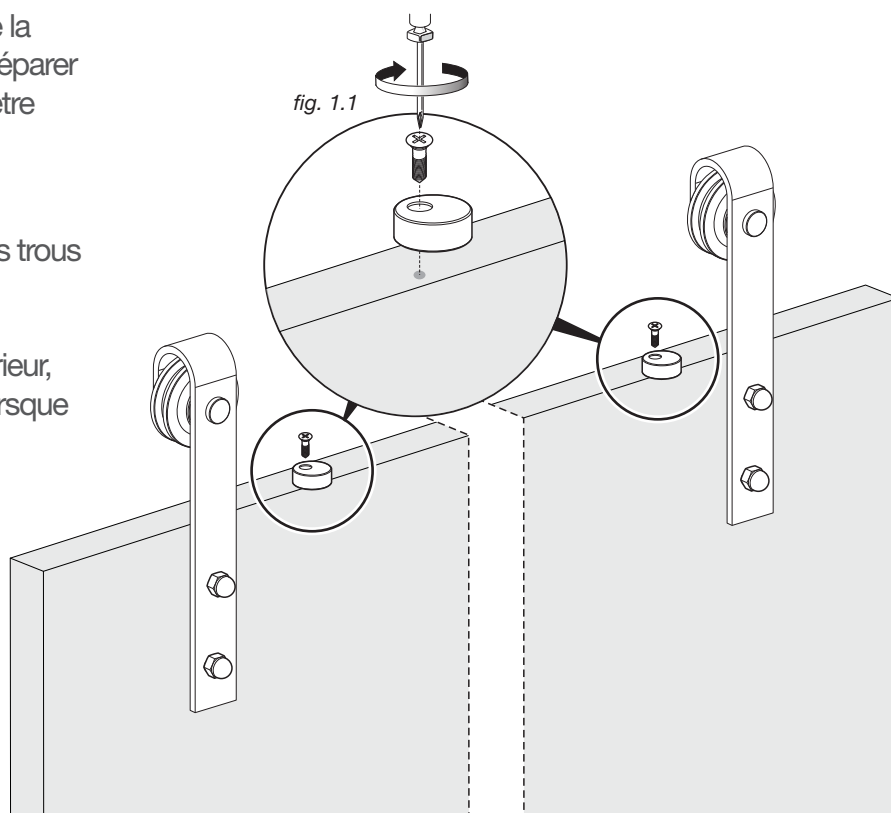


Percer deux petits trous sur le dessus de la porte, près des roulettes, afin de vous préparer à installer les butoirs. Ces trous doivent être décalés du centre de l'âme de la porte.

Consulter la figure 1.1

Installer les butoirs en les vissant dans les trous préalablement percés.

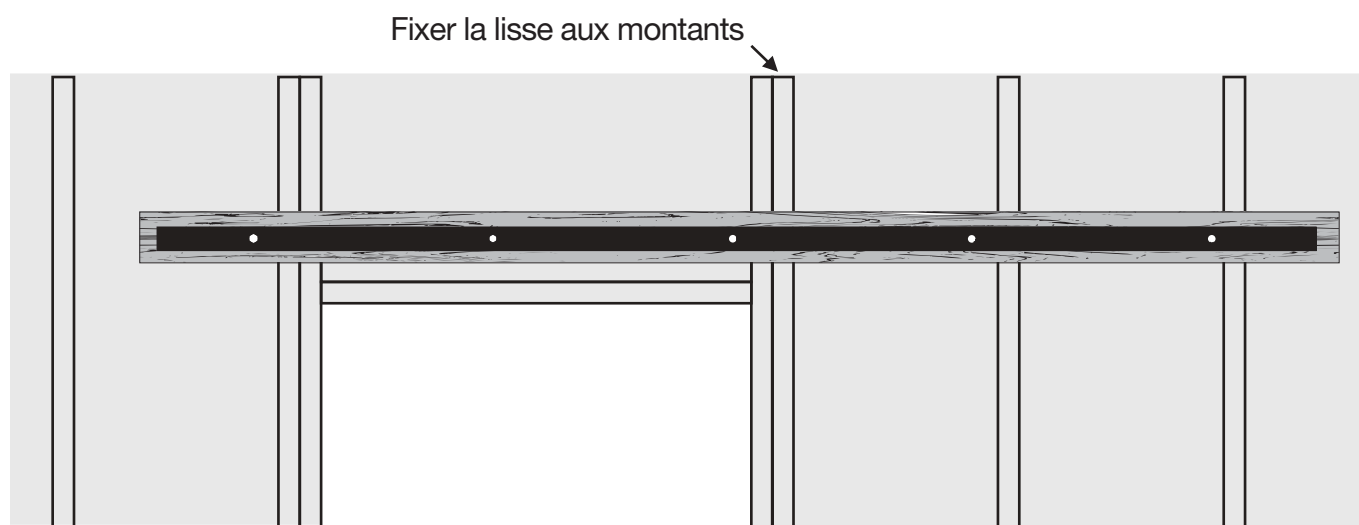
Les butoirs doivent demeurer vers l'extérieur, car ils devront être dans cette position lorsque vous poserez la porte sur le rail.



Installation de la lisse

Pose de la lisse:

Une lisse est incluse dans votre commande pour des raisons pratiques et pour garantir une installation solide. Sans lisse, les trous du rail en métal doivent être alignés sur les montants du mur. Si ce n'est pas le cas, le poids combiné des pièces et de votre porte pourrait être trop important pour le mur et arracher votre cloison sèche, ce qui pourrait causer des dommages ou des blessures.



Installation du rail – CLOISON SÈCHE

Les instructions suivantes concernent les murs dont les montants sont en bois (des montants en acier ou en aluminium ne supporteront pas le poids combiné de la porte, du rail et des pièces). Si vous installez la porte dans un immeuble en copropriété, les montants de vos murs seront fort probablement en aluminium. Si c'est le cas, vous devrez consulter un installateur ou un entrepreneur agréé afin de faire poser des renforcements en bois à l'intérieur de votre mur.

Positionner la lisse en la mettant à une hauteur équivalant à la hauteur de la porte (H) + 1 3/4 po (4,5 cm), mesurée à partir du centre de la lisse. Si le plancher n'est pas de niveau, veiller à mesurer cette distance au point le plus haut de ce dernier. Mesurer une distance de 4 po (10,2 cm) à partir de l'ouverture du cadre de la porte.

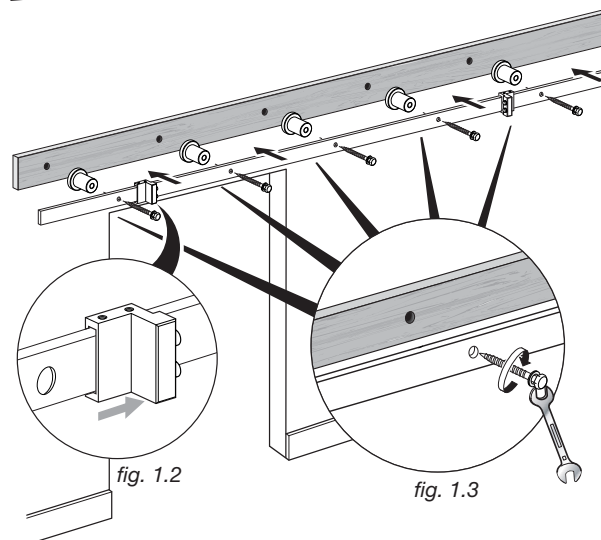
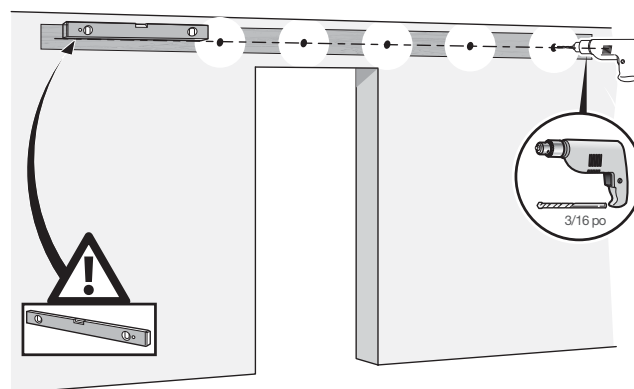
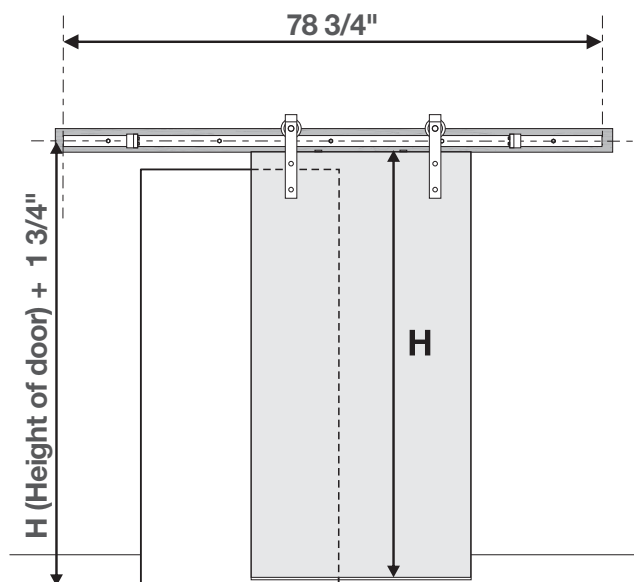
Vérifier que la lisse est de niveau, trouver les montants du mur et visser la lisse aux points appropriés des montants avec des vis adéquates. Pour des montants en bois, on utilise habituellement des vis de 4 po.

Préparer l'installation du rail au centre de la lisse en l'appuyant sur la lisse et en marquant avec un crayon les endroits où doivent être installés les boulons.

Percer des trous de guidage à l'emplacement de chaque point. Une mèche de 3/16 po

Faire glisser les butoirs de gauche et de droite sur le rail avant de le fixer à la lisse. Les boulons d'ajustement doivent être vers le haut. Ils doivent uniquement dépasser le premier trou de chaque côté du rail. Consulter la figure 1.2

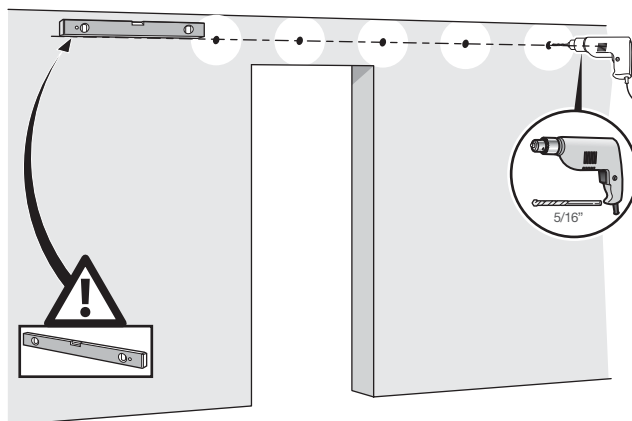
Insérer un tire-fond hexagonal dans le trou du rail, mettre une cale d'espacement sur le tire-fond, entre le rail et la lisse, puis serrer à l'aide d'une clé. Répéter cette étape pour chaque trou du rail. Consulter la figure 1.3



Installation du rail – BÉTON

Préparer l'installation du rail au mur en marquant l'emplacement des boulons à l'aide d'un crayon. Consulter la page des dimensions pour effectuer vos mesures.

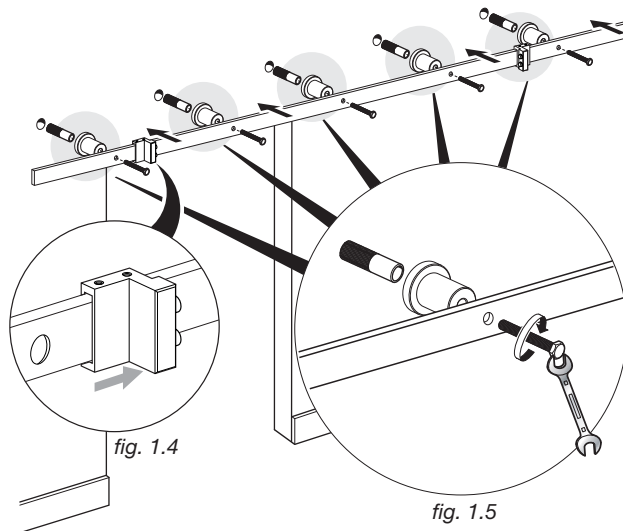
Percer des trous de 5/16 po (8 mm) pour chacune de vos marques. Les trous doivent avoir une profondeur de 1 1/2 po (3,8 cm).



Insérer les pièces d'ancrage du rail dans les trous percés au préalable. Pour ce faire, un marteau peut parfois s'avérer utile.

Faire glisser les butoirs de gauche et de droite sur le rail avant de le fixer au mur. Les boulons d'ajustement doivent être vers le haut. Ils doivent uniquement dépasser le premier trou de chaque côté du rail.

Insérer un boulon hexagonal dans le trou du rail, mettre une cale d'espacement sur le boulon, entre le rail et le mur, puis serrer à l'aide d'une clé. Répéter cette étape pour chaque trou du rail. Consulter la figure 1.5

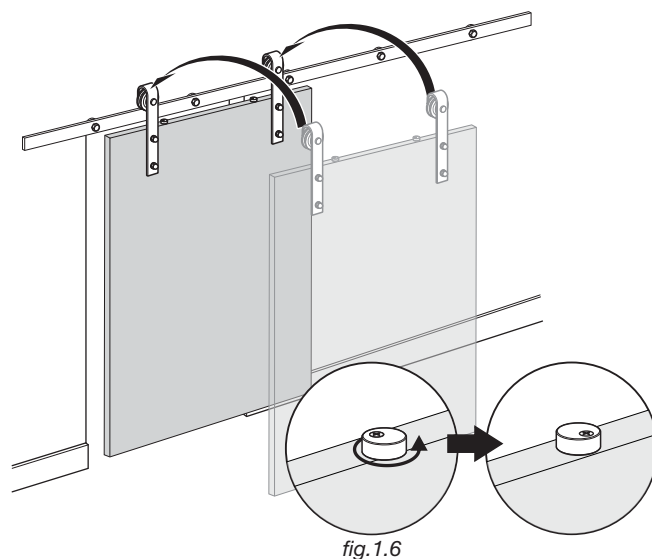


Suspendre la porte

Suspendre la porte assemblée au rail. Vérifier que le rail repose bien dans le sillon de la roulette.

Faire pivoter les butoirs pour fixer la porte en place sur le rail.

Consulter la figure 1.6

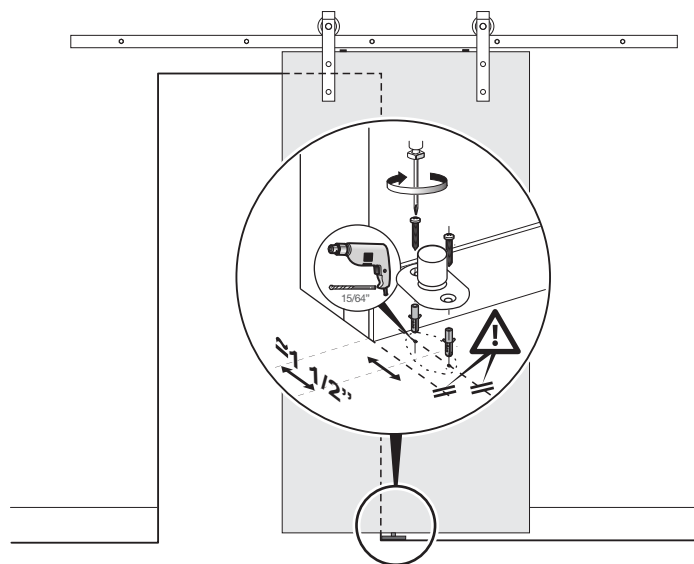


Installer la glissière de roulement inférieure

Pour établir l'emplacement de la glissière de roulement inférieure, commencer par s'assurer de ne pas l'installer dans l'ouverture de la porte. Vous devrez aussi déterminer la largeur du bord chevauchant du battant. Elle doit être d'au moins 1 po (2,5 cm). Remarque : La largeur du bord chevauchant du battant est la distance entre le côté avant de la porte lorsqu'elle est complètement ouverte et le côté arrière lorsqu'elle est complètement fermée. Centrer la rondelle à environ 1,5 po (3,8 cm) du mur et marquer l'emplacement des trous.

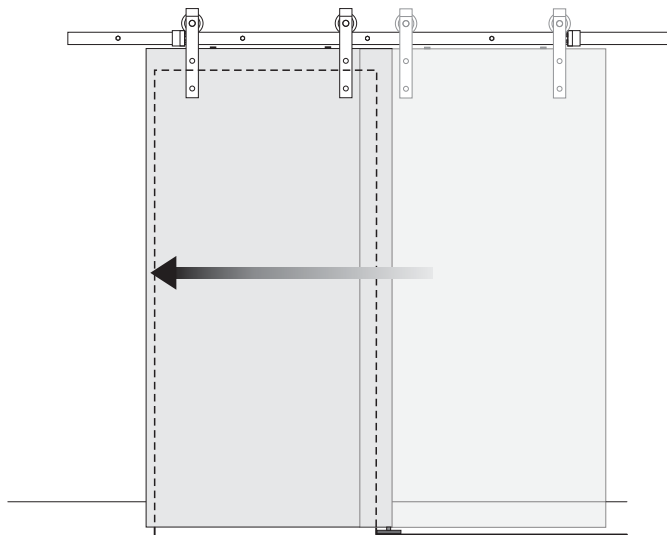
Percer des trous de la même taille que les pièces d'ancrage pour plancher et insérer ces derniers dans les trous.

Visser la glissière de roulement inférieure aux pièces d'ancrage pour plancher à l'aide des vis pour plancher.



Ajuster les arrêts de porte

Faire glisser la porte en position fermée.



Faire glisser l'arrêt de porte à la position « fermée » désirée de manière à ce qu'il touche au bras de la roulette.

Utiliser la clé Allen pour serrer les vis prémontées dans l'arrêt de porte.

Répéter les mêmes étapes pour la position « ouverte » désirée.

