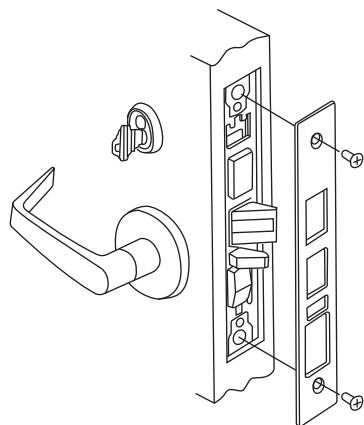




J. Installation de la tête

- Avant d'installer la tête :
 - Serrez les vis de la serrure mortaise.
 - Assurez-vous que le cylindre (si applicable) est fixé dans la serrure.
 - Vérifiez le bon fonctionnement et la fonction de verrouillage de la serrure.
- Installez la tête sur la serrure à l'aide des 2 vis de montage fournies.

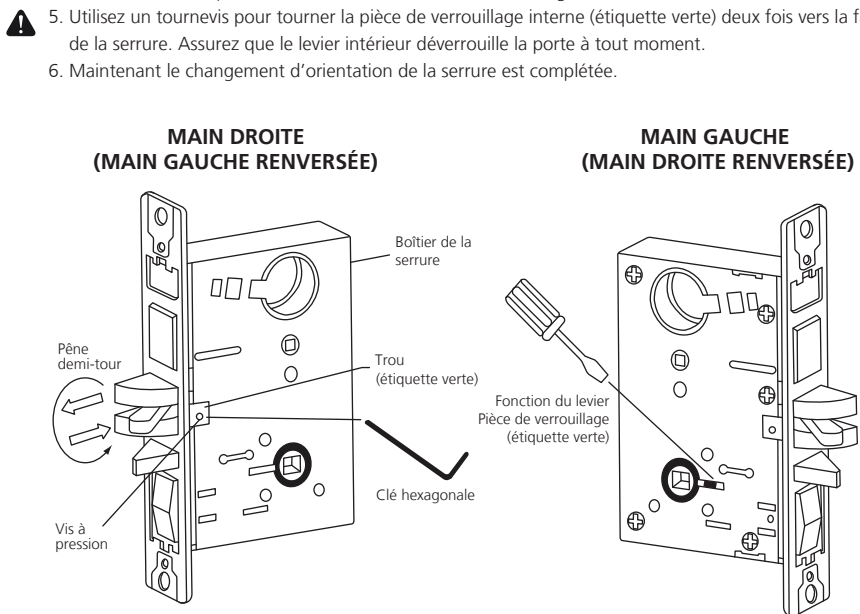
K. Vérifiez le verrouillage

- Vérifiez la fonction de verrouillage de la serrure en opérant de l'intérieur et de l'extérieur les leviers (boutons), barrette tournante et / ou la clé d'urgence si nécessaire.
- Assurez-vous que la serrure fonctionne selon sa fonction.

L. Changer l'orientation de la serrure (si la poignée est sans main)

S'il est nécessaire de changer l'orientation de la serrure, suivez les instructions ci-dessous :

- Utilisez la clé hexagonale pour desserrer la vis à pression qui maintient le pêne demi-tour (étiquette verte).
- Tirez le pêne demi-tour à partir de l'avant de la serrure (déloger à l'aide d'un tournevis plat si nécessaire).
- Tournez le pêne demi-tour à 180 ° et remettez le pêne demi-tour dans la serrure.
- Bien serrer la vis à pression et le coller avec l'adhésif de freinage (Loctite 242).
- Utilisez un tournevis pour tourner la pièce de verrouillage interne (étiquette verte) deux fois vers la face avant de la serrure. Assurez que le levier intérieur déverrouille la porte à tout moment.
- Maintenant le changement d'orientation de la serrure est complétée.



M. Conversion d'ouvrant vers l'extérieur ou main gauche renversée et main droite renversée (si nécessaire)

- Pour une utilisation ouvrant vers l'extérieur à main droite (main droite renversée), utilisez une serrure à main gauche et inversez la fonction du levier pour que le levier intérieur ouvre la porte. Utilisez un tournevis pour tourner la pièce de verrouillage deux fois vers la face avant du boîtier. (Voir section «L» étape 5).
- Pour une utilisation ouvrant vers l'extérieur à main gauche (main gauche renversée), utilisez une serrure à main droite et inversez la fonction du levier pour que le levier intérieur ouvre la porte. Utilisez un tournevis pour tourner la pièce de verrouillage deux fois vers la face avant du boîtier. (Voir section «L» étape 5).

série DM

SERRURES MORTAISE GRADE 1

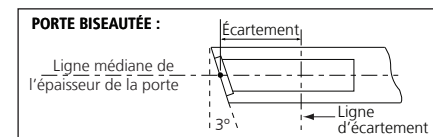
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Exigences d'installation

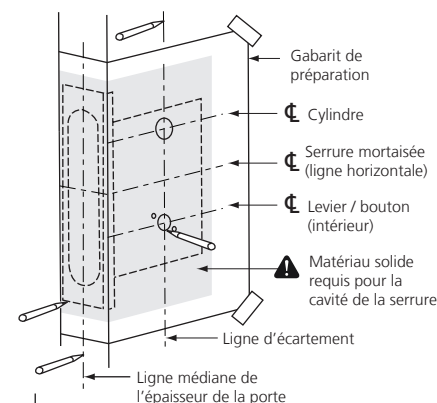
- La porte doit fournir une surface de matériau solide d'au moins 5 x 10" (127 x 254 mm) à l'endroit où la cavité de la serrure sera faite. Sans support adéquat, l'installation déformera ou inclinera la surface de la porte et empêchera la serrure de fonctionner correctement - voir le gabarit d'installation pour plus de détails.
- Confirmer l'épaisseur de la porte. Si autre que 1 3/4" (44,5 mm), veuillez consulter votre fournisseur de matériel.
- Vérifiez la fonction et main de la serrure avant de commencer l'installation. Si nécessaire, inverser selon les instructions des étapes «L» ou «M» figurant à la page 4.
- Validé l'échelle du gabarit pour la préparation de la porte et lire attentivement les instructions pour la préparation de la porte et l'installation de la serrure mortaise.
- Ne pas trop serrer les vis, le serrage excessif peut affecter l'installation.
- Les gabarits inclus sont destinés à une utilisation sur des portes en bois avec cadres en bois ou métal. Les portes métalliques nécessitent une préparation spéciale - contacter votre fournisseur pour plus de détails.
- L'emplacement des découpes et des trous sur la porte doit être précis comme indiqué sur le gabarit des instructions d'installation.
- Les documents de préparation des portes en bois ou en métal creux sont disponibles sur demande.

A. Préparation de la porte

- Il est recommandé que la préparation de la porte se fasse à l'atelier de fabrication de la porte.
- Tracez une ligne verticale d'écartement sur la porte:
 - Sur les portes non biseautées la distance de l'écart est mesurée à partir du bord de la porte.
 - Sur les portes biseautées la distance est mesurée comme indiquée dans l'illustration.
- Mesurez et tracez les lignes verticale et horizontale (Axe de la serrure mortaise).
- Appliquez le gabarit de préparation sur la porte :
 - Alignez la ligne verticale d'écartement du gabarit de préparation à la ligne verticale d'écartement sur la porte, et la ligne horizontale du gabarit de préparation à la ligne horizontale de la porte.
 - Assurez-vous que la ligne médiane du gabarit de préparation soit alignée avec la ligne médiane indiquée sur l'épaisseur de la porte.
- Consultez le tableau du gabarit de préparation de porte fourni avec la serrure mortaise et marquez SEULEMENT les trous requis pour la fonction requise.
- Percez les trous appropriés sur la surface de la porte.
- Mortaisez l'épaisseur de la porte comme indiqué sur le gabarit de préparation et enlever les débris dans la cavité mortaisée.

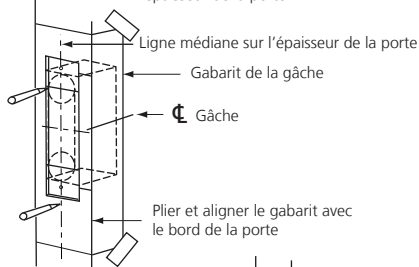


PORTE NON BISEAUTÉE :



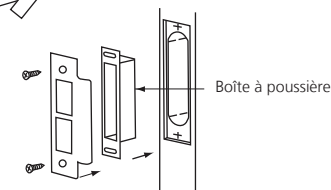
B. Préparation du cadre de porte

- L'axe horizontal de la gâche doit se situer à l'intérieur des tolérances par rapport à l'axe central du corps de la serrure, tel qu'indiqué sur le gabarit.
- Marquez une ligne médiane (horizontale) pour la gâche sur l'épaisseur de la porte et une ligne médiane (verticale) sur le cadre comme indiqué.
- Appliquez la gâche sur le cadre en alignant la ligne médiane de la gâche à la ligne médiane de l'épaisseur de la porte.
- Faire les trous et cavités nécessaires sur le cadre.

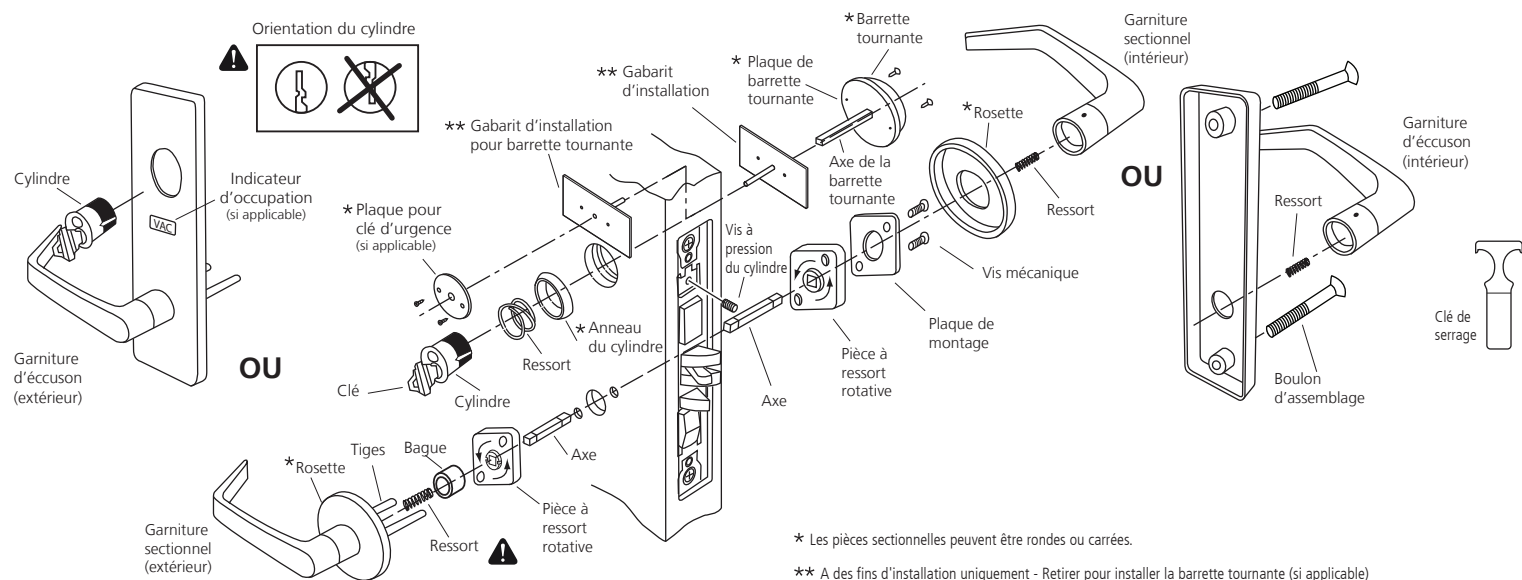
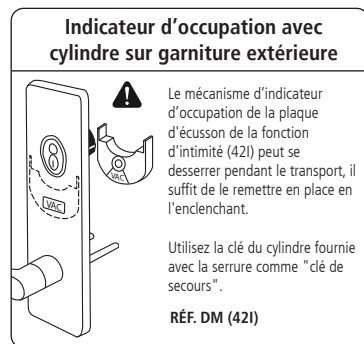


C. Installation de la gâche

Installez la gâche et la boîte à poussière (si nécessaire) dans le cadre et fixez-les avec les attaches fournies. Vérifier que le pêne dormant s'insère librement dans l'ouverture de gâche APRÈS l'étape D.



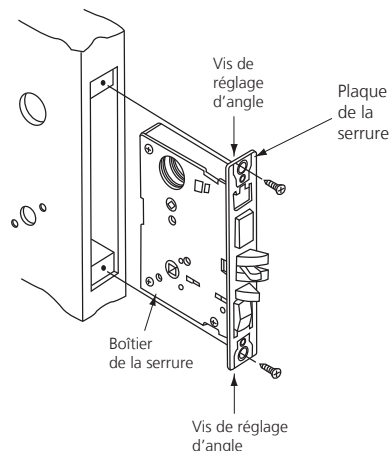
Guide d'assemblage général



D. Installation du boîtier de la serrure mortaisée



1. Vérifiez la main de la serrure mortaisée avant l'installation. Si nécessaire inversez l'orientation selon l'étape «L» ou «M».
2. Assurez que la plaque de la serrure est plate et droite, sinon, la plaque doit être aplatie.
3. Lorsqu'il est installé sur une porte biseautée, desserrez les vis de réglages de l'angle sur le haut et le bas du boîtier et régler l'angle pour correspondre au biseau de la porte. Resserrez les vis.
4. Insérez le boîtier de la serrure dans la cavité mortaisée et fixez-le avec les vis fournies.
5. Si vous utilisez un cylindre, serrer les vis après que le cylindre soit installé.
6. Assurez que le verrou et le pêne dormant s'engagent correctement dans l'ouverture de la gâche.



E. Installation du cylindre extérieur (si nécessaire)

1. Garnitures sectionnelles : Placez le ressort et la bague de garniture sur le cylindre comme indiqué ci-dessus. Garnitures à écusson : Installez d'abord la garniture de l'écusson sans la serrer, puis installez le cylindre comme indiqué à l'étape 2.
2. Enfillez le cylindre dans le corps de la serrure jusqu'à ce que le cylindre affleure l'anneau du cylindre ou la garniture de l'écusson et que la rainure de clavette soit en position verticale, comme illustré.
3. Localisez la vis à pression du cylindre sur le boîtier et serrez-la.
4. Vérifiez que le cylindre opère le pêne et/ou le pêne dormant.
5. Si l'anneau de la garniture carrée est utilisé, fixez l'anneau de la garniture au cylindre avec la vis à pression.

F. Installation de la garniture extérieure

1. Insérez le ressort dans la garniture (sectionnelle ou écusson) extérieure.
2. Installer la bague et la pièce rotative à ressort sur la garniture (sectionnelle ou écusson) extérieure. Assurez-vous que les flèches de la pièce rotative à ressort soient orientées dans la bonne direction pour l'ouverture requise.
3. Insérer l'axe dans la garniture (sectionnelle ou écusson) extérieure. En utilisant les tiges et les trous sur la porte comme guide, insérez les pièces de garniture sectionnelle ou les pièces de garniture pour l'écusson tout en maintenant le levier dans la position horizontale.

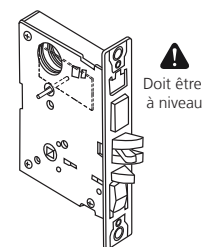
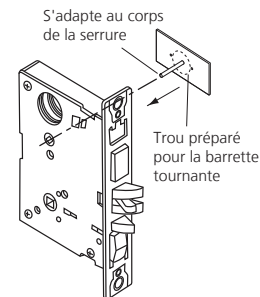
G. Installation de la garniture intérieure

1. Insérez l'axe dans le moyeu de la serrure.
2. Faites glisser la pièce rotative à ressort sur l'axe et orienter les flèches correctement pour la rotation requise.
3. Placez la plaque de montage sur la pièce rotative à ressort et fixez-le aux tiges de la garniture extérieure avec les deux vis fournies.
4. Placez la rosette ou l'écusson par-dessus les pièces fixées.
5. Assurez-vous que l'écusson ou la rosette carrée sont de niveau.
6. Fixez l'écusson avec les boulons d'assemblage fournis.
7. Insérez le ressort pour l'axe dans le levier ou le bouton et serrez-le sur la plaque de montage. Serrer à l'aide d'une clé à molette.

H. Installation de la barrette tournante (sectionnel seulement)

1. L'installation de la barrette tournant nécessite l'utilisation d'un gabarit inclus avec la serrure ; ne pas utiliser le gabarit peut entraîner un mauvais alignement et un mauvais fonctionnement de la serrure.
2. Placez le gabarit sur le trou préparé sur la surface intérieure de la porte comme indiqué, avec la goupille engagée dans le trou carré du corps de la serrure.
3. Une fois en place, mettez le gabarit à niveau et fixez la position avec du ruban adhésif.
4. À l'aide d'une mèche de 5/64 po, percez deux (2) trous pilotes de 3/8 po de profondeur en utilisant le gabarit comme guide ; vérifiez que le gabarit est toujours de niveau après chaque trou. Puis enlevez le gabarit.
6. Insérez la tige de la barrette dans le trou. Centrez la plaque sur le trou en alignant les trous pilotes avec les trous de vis de la plaque et fixez-la avec les vis fournies.
7. Vérifiez le fonctionnement. Si la barrette ne tourne pas facilement et en douceur, vérifiez l'installation.

Gabarit d'installation pour la barrette tournante



I. Installation de la plaque de la clé d'urgence (sectionnel seulement)

1. Localisez le trou de la barrette tournante sur la surface extérieure de la porte.
2. Placez le gabarit sur le trou préparé sur la surface extérieure de la porte avec la goupille engagée dans le trou carré du corps de la serrure.
3. Une fois en place, mettez le gabarit à niveau et fixez la position avec du ruban adhésif.
4. À l'aide d'une mèche de 5/64 po, percez deux (2) trous pilotes de 3/8 po de profondeur en utilisant le gabarit comme guide ; vérifiez que le gabarit est toujours de niveau après chaque trou. Puis enlevez le gabarit.
5. Insérez la clé d'urgence dans la garniture et insérez la tige de la clé dans le trou de rotation du pousse. Vérifiez le fonctionnement.
6. Une fois la clé en place, centrez et alignez la garniture sur les trous pré-perçés.
7. Installez la garniture avec les vis fournies.
8. Insérez la clé et vérifiez le fonctionnement.