

Installation Instructions for CL400 magnetic privacy handle

Instructions d'installation pour la poignée magnétique CL400 intimité

Before you start / avant de commencer

- This handle has been manufactured to specifications which cannot be altered by the installer.
 - Handle type: the CL400 handle is available in passage, privacy, key locking and bi-parting versions. You have purchased the privacy version.
 - Configuration: the privacy handle configurations include; snib/snib, snib one side, snib/emergency and privacy with indication.
 - Door thickness range: the CL400 handle is available in four door thickness ranges. These are: 1-3/8" to 1-9/16" (34-40 mm), 1-5/8" to 1-3/4" (40-46 mm), 1-13/16" to 2" (46-52 mm) and 2-1/16" to 2-1/4" (52-58 mm).
 - Security: the CL400 handle varies in security depending on the version and configuration. Handles supplied with a raised shroud provide a greater level of security than those with a flush shroud, however, it is important to note that the CL400 handle should not be installed in situations where a high level of security is required, E.G. external entry points or high security internal doorways.

Refer to the information printed on the side handle and chassis boxes to ensure you have purchased a handle with the correct specifications for your situation. If the specifications are incorrect you will need to exchange the handle.
- Component drawings have been provided. Please familiarise yourself with the components and check the package to ensure nothing is missing. Note: components may vary slightly between configurations.
- To ensure the handle latches accurately, it is essential that the door is adjusted for height and is parallel with the closing jamb when closed before installing the handle and striker.
- This is a metric handle. Accurate measurements are shown in millimetres. Conversions to inches are approximate.

- Cette poignée est fabriquée conformément à des spécifications que l'installateur ne peut modifier.
 - Type de poignée : la poignée CL400 est disponible en 4 versions - Passage, Intimité, Verrouillable à clé et pour Porte double. Celle-ci est la version Intimité.
 - Configurations : les configurations pour la poignée intimité sont les suivantes; taquet/taquet, taquet d'un seul côté et taquet/déverrouillage d'urgence et intimité avec indicateur.
 - Plages d'épaisseurs de porte : la poignée CL400 est disponible en quatre plages d'épaisseurs de porte : 1-3/8 po à 1-9/16 po (34-40 mm), 1-5/8 po à 1-3/4 po (40-46 mm), 1-13/16 po à 2 po (46-52 mm) et 2-1/16 po à 2-1/4 po (52-58 mm).
 - Sécurité : le niveau de sécurité de la poignée CL400 varie selon sa version et sa configuration. Les poignées dotées d'une rosace surélevée offrent un niveau de sécurité plus élevé que celles dotées de rosaces affleurantes toutefois, il est important de noter que la poignée CL400 ne devrait jamais être installée là où un niveau de sécurité élevé est requis, tel qu' un point d'entrée de l'extérieur ou sur des portes intérieures nécessitant un niveau de sécurité accru.

Lire l'information imprimée sur le côté des boîtes contenant les poignées et le mécanisme pour s'assurer de la conformité des spécifications de la poignée pour la situation. Si les spécifications ne répondent pas aux exigences voulues, il faudra changer de poignée.
- Un schéma des composants est inclus. Prendre le temps de se familiariser avec les composants et s'assurer que rien ne manque. À noter : les composants peuvent légèrement varier d'une configuration à l'autre.
- Pour assurer une fermeture précise des poignées, il est essentiel de régler la hauteur des portes et de voir à ce qu'elles soient parallèles au montant du côté fermeture, avant l'installation des poignées.
- La poignée CL400 est métrique. Les mesures précises sont indiquées en millimètres. Les conversions en pouces sont approximatives.

Warning / avertissement

THE STRIKER CONTAINS A STRONG MAGNET
IRON FILINGS - Magnets will attract shavings from iron or ferrous metals which may be hard to remove. Keep the striker a safe distance away from these materials.
DANGER FOR CHILDREN - Magnets may cause serious injury if swallowed. Keep out of reach of children.
CRUSHING, BLISTERS AND CUTS - Fingers may become caught between magnets resulting in crushing, blisters or cuts.
BREAKING OR CHIPPING - It is possible that magnets could chip or shatter on contact, resulting in chips flying off at high speed into someone's eye. Chips can also be very sharp - treat them as you would broken glass.
MAGNETICALLY SENSITIVE ITEMS - Keep a safe distance between the magnet and all objects that can be damaged by magnetism (e.g. mechanical watches, pacemakers and cell phones).
DISPOSAL - Magnets should be disposed of carefully and in accordance with your local regulations.

LA GÂCHE CONTIENT UN AIMANT PUISSANT

LIMAILLE DE FER - Les aimants attirent les copeaux de fer ou d'autres métaux ferreux qui pourraient être difficiles à enlever. Maintenir ces matériaux à une distance sécuritaire de la gâche.
DANGER POUR LES ENFANTS - Les aimants peuvent causer de sérieuses blessures si ingérés. Garder hors de portée des enfants.
PINCEMENTS, AMPOULES ET COUPURES - Les doigts peuvent rester coincés entre les aimants, ce qui présente un risque de pincements, d'ampoules ou de coupures.
CASSURE OU ÉBRÈCHEMENT - Il est possible que les aimants s'ébrèchent ou se brisent en entrant en contact, soulevant la possibilité de blessure aux yeux si un éclat est projeté à haute vitesse dans un œil. Les éclats peuvent être très coupants et devraient être manipulés comme du verre.
APPAREILS SENSIBLES AU CHAMP MAGNÉTIQUE - Maintenir une distance sécuritaire entre l'aimant et tous les objets qui pourraient être endommagés par le champ magnétique. (ex. montres mécaniques, stimulateurs cardiaques et téléphones cellulaires).
ÉLIMINATION - Disposer des aimants avec soin, dans le respect de la réglementation locale.



Component drawings / schéma des composants

Privacy side handle box / boîte de la poignée latérale intimité

- a** Privacy side handle (left) / poignée latérale intimité (gauche)
- b** Privacy side handle (right) / poignée latérale intimité (droite)

Privacy chassis box / boîte du mécanisme intimité

- c** Privacy face plate / têtière intimité
- d** Privacy chassis / mécanisme intimité
- e** Plunger / verrou
- f** Shroud / rosace
- g** Plunger nut / écrou du verrou
- h** Spring reservoirs (2) / logements à ressorts (2)
- i** Chassis mounting screws (2) / vis de montage du mécanisme (2)
- j** Side handle to chassis screws (6) / vis pour fixer la poignée latérale au mécanisme (6)
- k** Handle face plate screws (3) / vis pour la têtière de la poignée (3)
- l** Emergency release button (where applicable) / bouton de déverrouillage d'urgence (le cas échéant)

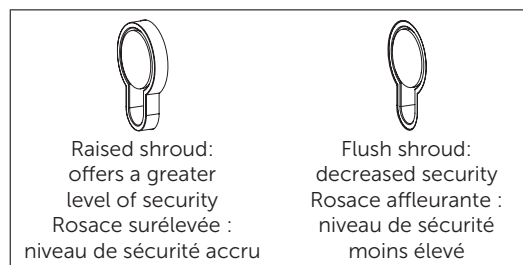
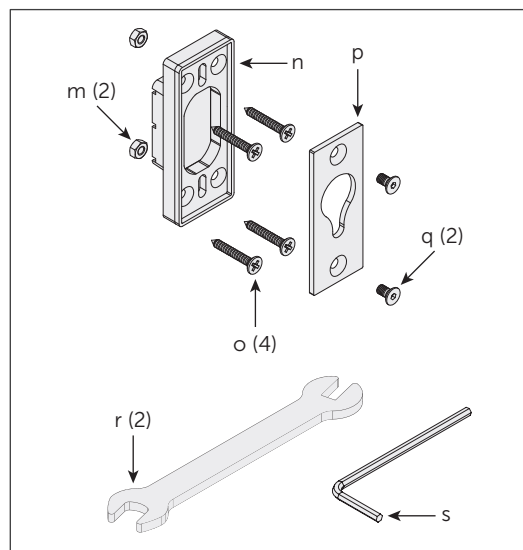
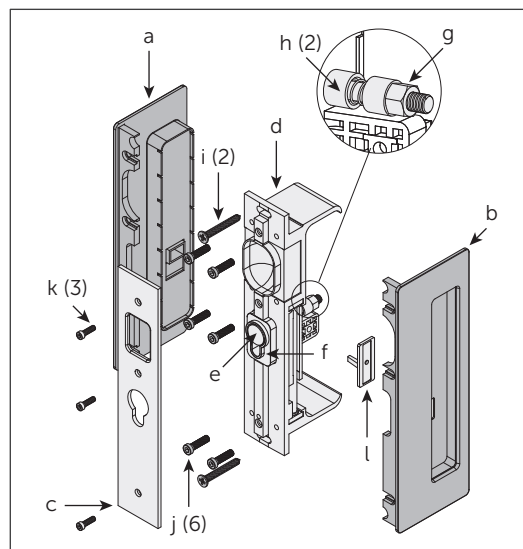
Note: components will vary between the snib/emergency, snib/snib, snib one side and privacy with indication versions. / à noter : les composants varient entre les versions taquet/déverrouillage d'urgence, taquet/taquet, taquet d'un seul côté et Intimité avec indicateur

Striker box (latching version only) / boîte de la gâche (version à loquet seulement)

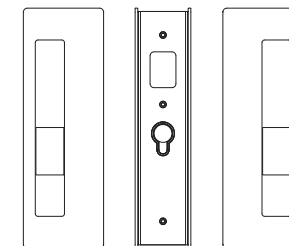
- m** Striker nuts (2) / écrous pour la gâche (2)
- n** Striker body / corps de la gâche
- o** Striker mounting wood screws (4) / vis de montage pour la gâche (4)
- p** Privacy striker face plate / têtière pour gâche intimité
- q** Striker face plate screws (2) / vis pour la têtière de la gâche (2)

Tools (contained in privacy chassis box) / outils (compris dans l'emballage du mécanisme intimité)

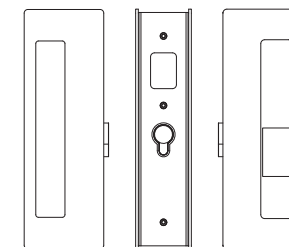
- r** Plunger adjustment spanners (2) / clés de réglage pour le verrou (2)
- s** CL400 allen key (used for all machine screws) / clé allen CL400 (pour visser les vis machines)



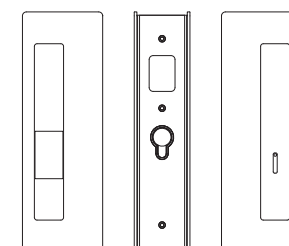
Configurations



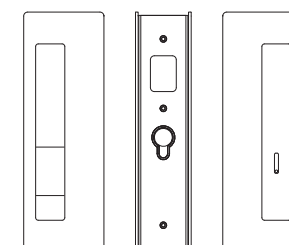
Snib / snib
Taquet / taquet



Snib one side
Taquet d'un seul côté



Snib / emergency
Taquet / Déverrouillage d'urgence

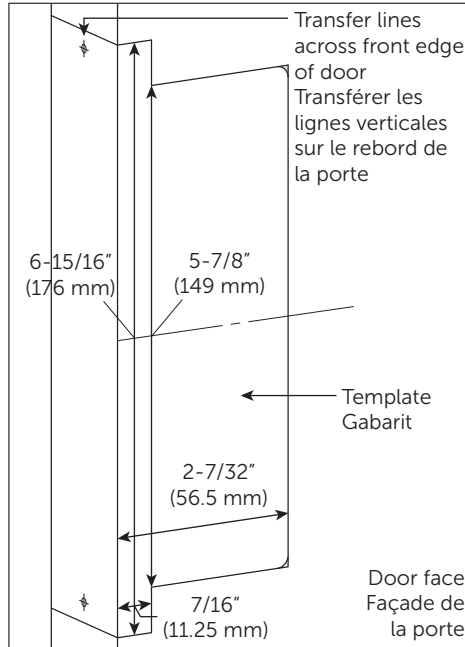


With indicator
Avec indicateur

1. Door preparation / préparation de la porte

Mark a line on the face of the door where the centre of the handle is to be positioned. Align the centre line on the door cut out template with the centre line on the door. Follow the instructions on the template.

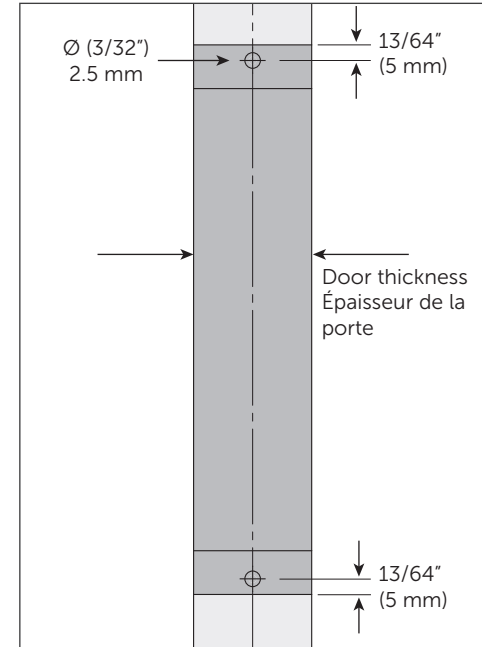
Sur le devant de la porte, tracer une ligne indiquant où le centre de la poignée sera positionné. Aligner la ligne médiane du gabarit de perçage avec la ligne médiane tracée sur la porte. Suivre les instructions écrites sur le gabarit.



2. Marking holes / marquage des trous à percer

Mark two holes in the centre of the door thickness in the positions shown. Using these marks, drill two 3/32" (2.5 mm) diameter holes to a depth of 1-3/8" (35 mm).

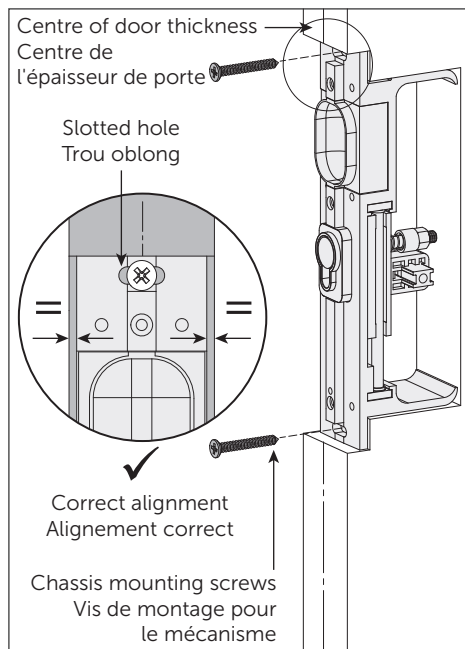
Dans le centre de l'épaisseur de la porte, marquer l'emplacement de deux (2) trous dans les positions indiquées et percer des trous de 3/32 po (2,5 mm) de diamètre.



3. Fitting the chassis / installation du mécanisme

Remove the face plate screw and face plate from the chassis. Align the chassis with the centre of the door thickness. Screw the chassis to the door (using the 2x chassis mounting screws) through the slotted holes at the top and bottom of the chassis. DO NOT fully tighten the screws. Realign the chassis with the centre of the door thickness. When happy with the chassis position, fully tighten the screws.

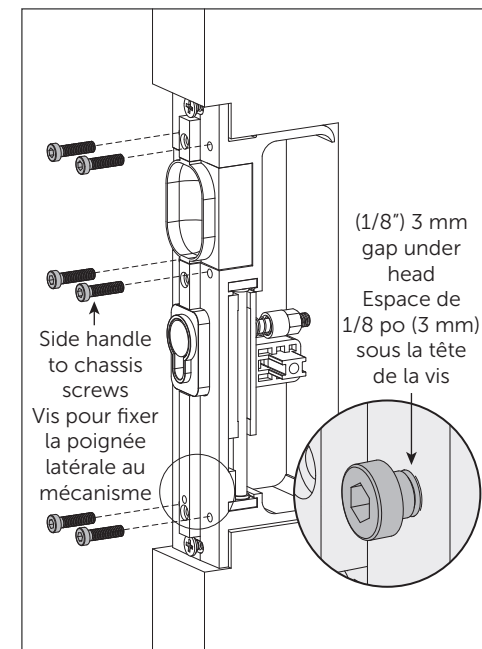
Dévisser les vis de la têtère et la retirer du mécanisme. Aligner le mécanisme avec le centre de l'épaisseur de la porte. Visser, par les trous allongés du haut et du bas, le mécanisme dans la porte (avec les deux vis de montage pour le mécanisme). NE PAS visser complètement. Réaligner le mécanisme avec le centre de l'épaisseur de la porte, et à l'endroit voulu, enfoncer les vis.



4. Chassis screws / vis pour le mécanisme

Fit the 6x side handle to chassis screws. Leave a 1/8" (3 mm) gap between the underside of the screw head and the chassis.

Insérer les six (6) vis qui retiennent les poignées latérales au mécanisme. Laisser un espace de 1/8 po (3 mm) entre le mécanisme et la vis.



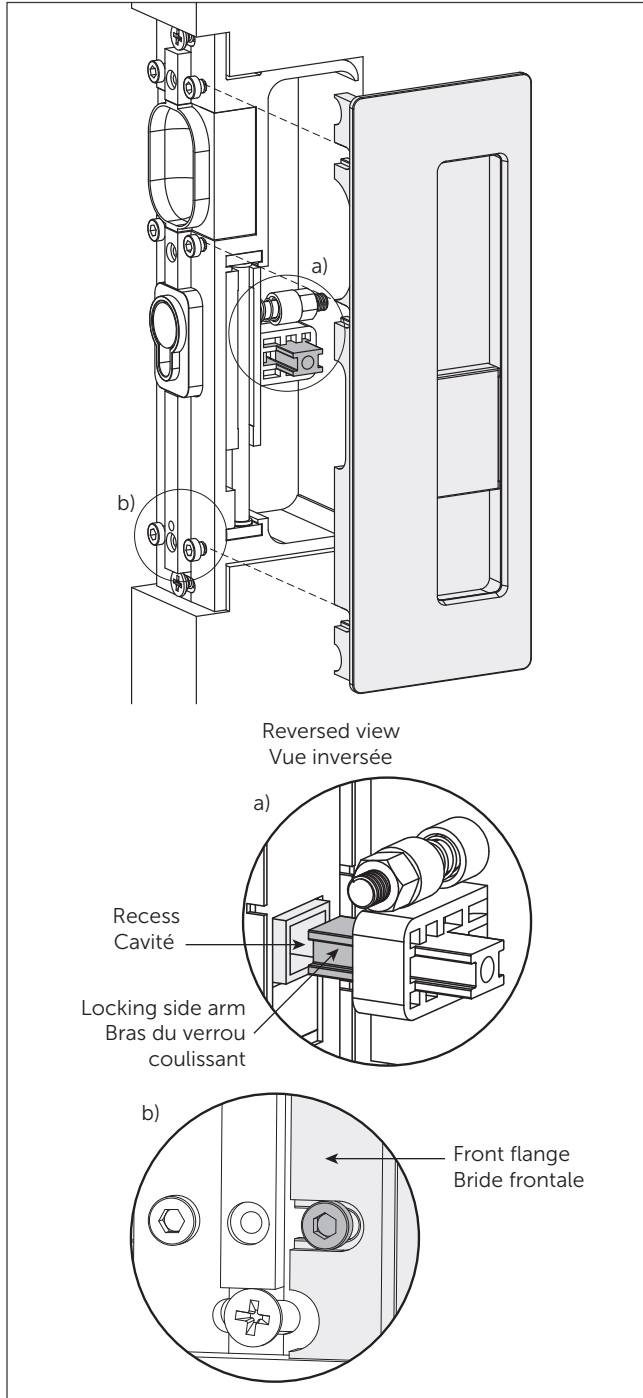
5. Fitting the first side handle / installation de la première poignée

Fit the privacy side handle containing the snib button to the chassis as follows (if installing a snib/snib privacy handle install one of the side handles only):

- Align the recess in the back of the snib button with the arm of the locking slider.
- Slide the front flange of the handle under the heads of the 3x side handle to chassis screws. Tighten the screws.

Fixer la poignée latérale Intimité avec taquet sur le mécanisme (si l'installation est pour une poignée Intimité taquet/taquet, n'installer qu'une seule poignée latérale :

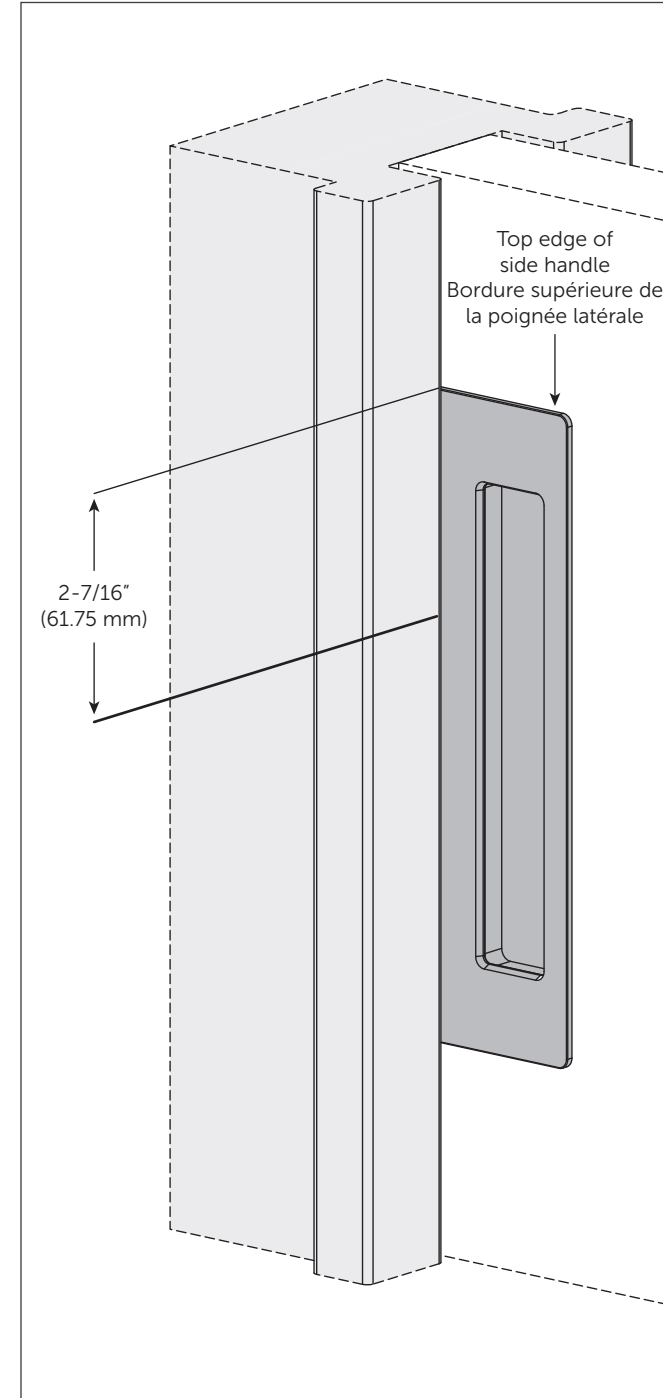
- Aligner la cavité située à l'arrière du bouton du verrou avec le bras du verrou coulissant.
- Glisser la bride frontale de la poignée sous la tête des trois (3) vis la retenant au mécanisme puis visser.



6. Fitting the striker / ajustement de la gâche

Close the door and mark a horizontal line on the closing jamb 2-7/16" (61.75 mm) down from the top edge of the side handle. Note: these instructions are demonstrated on a recessed closing jamb, however, the same method applies to a flat closing jamb.

Fermer la porte et sur le montant du côté fermeture, faire un trait horizontal de 2-7/16 po (61,75 mm) qui débute à la bordure supérieure de la poignée latérale. À noter : ces instructions présentent un montant encastré du côté fermeture toutefois les mêmes instructions de montage s'appliquent à un montant plat.

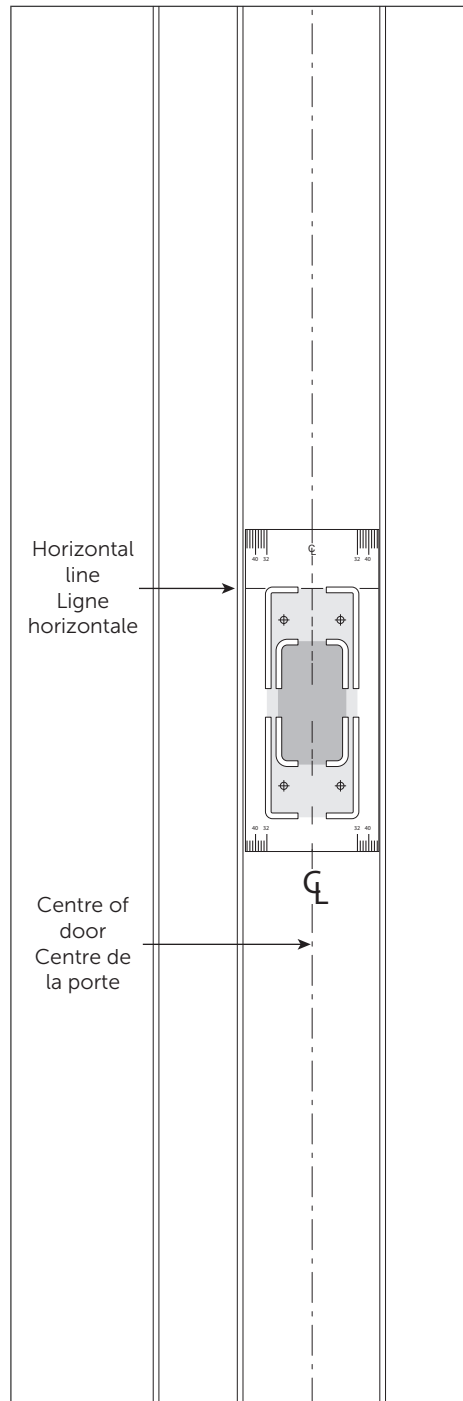


7. Striker template / gabarit pour la gâche

Open the door. Transfer the horizontal line across the centre of the closing jamb. This line represents the top of the striker cut out. A double-sided striker cut out template has been provided:

- Use template labelled 'FLUSH striker template' if you are installing a snib/ emergency or snib/snib privacy handle.
- Use template labelled 'RECESSED striker template' if you are installing a snib one side privacy handle.

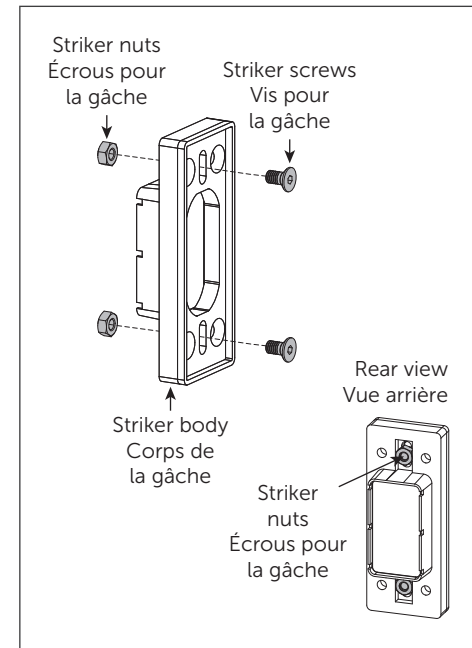
Ouvrir la porte. Transférer la ligne horizontale pour croiser la ligne médiane verticale tracée sur le montant du côté fermeture. Cette ligne horizontale représente le haut de la mortaise de la gâche. Un gabarit de découpe pour une gâche à deux côtés est aussi inclus. Pour une installation taquet / bouton de déverrouillage d'urgence ou d'une poignée Intimité taquet / taquet, se servir du « gabarit pour gâche AFFLEURANTE ». Pour une installation d'une poignée Intimité avec taquet d'un seul côté, se servir du « gabarit pour gâche ENCASTRÉE ».



8. Striker face plate / tête de gâche

Remove the striker from its box. Remove the striker face plate from the striker body. Insert the 2x striker nuts into the recess in the back of the striker body. Insert the 2x striker face plate screws through the slot in the front face of the striker body and into the striker nuts. Loosely tighten the screws.

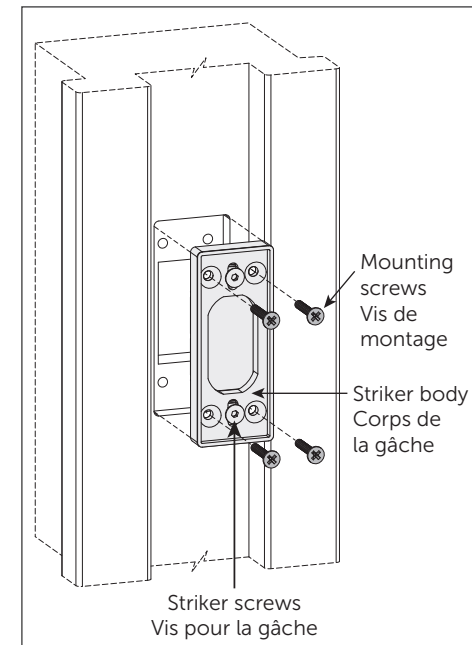
Retirer la gâche de son emballage. Retirer la tête de la gâche. Insérer les deux (2) écrous dans les petites cavités situées à l'arrière du corps de la gâche et à l'avant, par les deux trous oblongs, insérer les deux vis de tête et visser sans serrer.



9. Striker body / corps de la gâche

Insert the striker body, with the striker face plate screws and the striker nuts attached, into the cut out in the closing jamb. Screw the 4x striker mounting wood screws into the closing jamb.

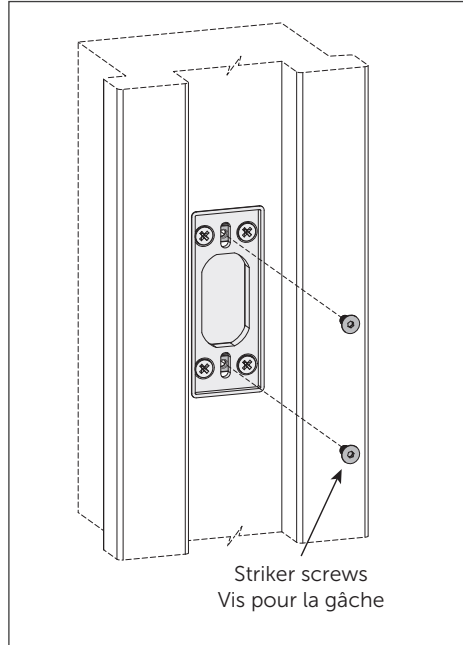
Insérer le corps de la gâche, munie des vis à tête et des écrous, dans sa mortaise sur le montant côté fermeture. Fixer la gâche dans le montant avec les quatre vis à bois.



10. Striker screws / vis pour la gâche

Remove the striker face plate screws. The striker nuts are now trapped in position.

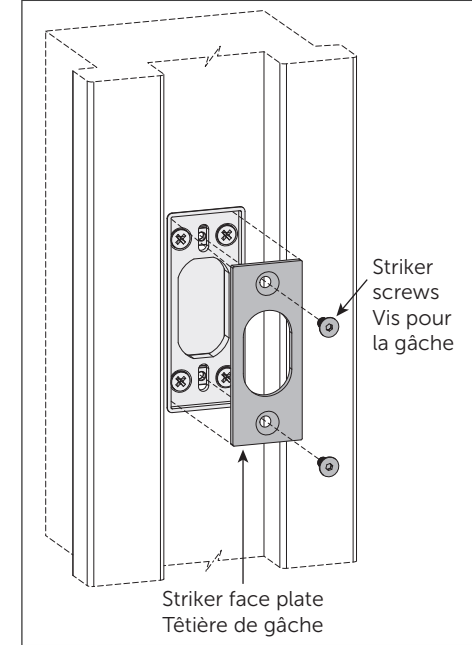
Retirer les vis de la tête de la gâche. Les écrous de la gâche sont maintenant en position.



11. Striker position / position de la gâche

Position the striker face plate in the centre of the striker body - this may need to be adjusted in the steps following. Insert the striker face plate screws and loosely tighten.

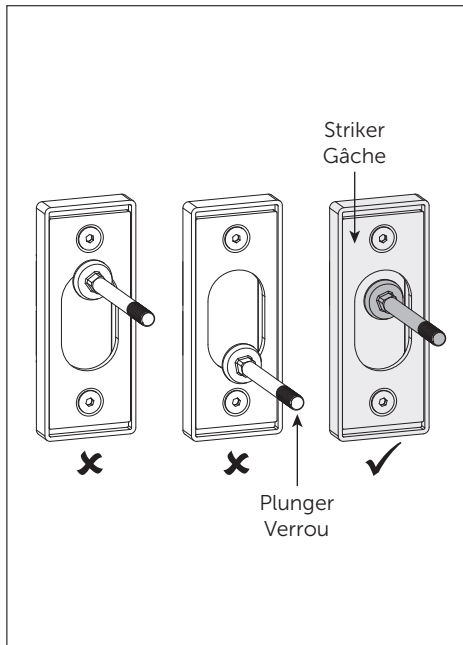
Positionner la tête de la gâche au centre de celle-ci - pourrait exiger d'autres réglages dans les prochaines étapes. Insérer les vis de la tête et visser sans serrer.



12. Striker plunger / corps de la gâche

Close the door. When the striker is fitted correctly the magnet will draw the plunger forward. If this does not happen the striker is misaligned with the plunger (see below). If the alignment is correct, tighten the screws and skip to Step 14; otherwise continue to Step 13.

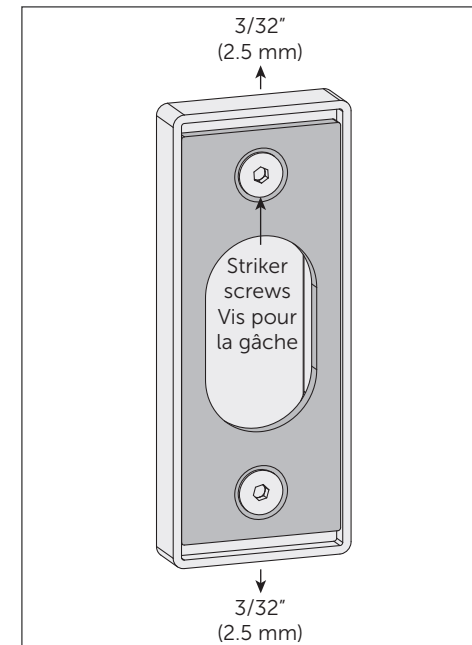
Fermer la porte. Quand la gâche est bien posée, l'aimant attire le verrou vers l'avant. Sinon, la gâche et le verrou ne sont pas bien alignés (voir ci-dessous). Si l'alignement est parfait, serrer les vis et vous rendre à l'étape 14, sinon passer à l'étape 13.



13. Adjusting striker body / réglage de la gâche

The striker allows 3/32" (2.5 mm) of adjustment in each direction when the striker face plate is fitted in the centre of the striker body. To adjust the face plate position, loosen the striker face plate screws slightly and adjust the face plate up or down to allow the plunger to penetrate the striker face plate. If the plunger still fails to penetrate the striker face plate, the door height may need to be adjusted.

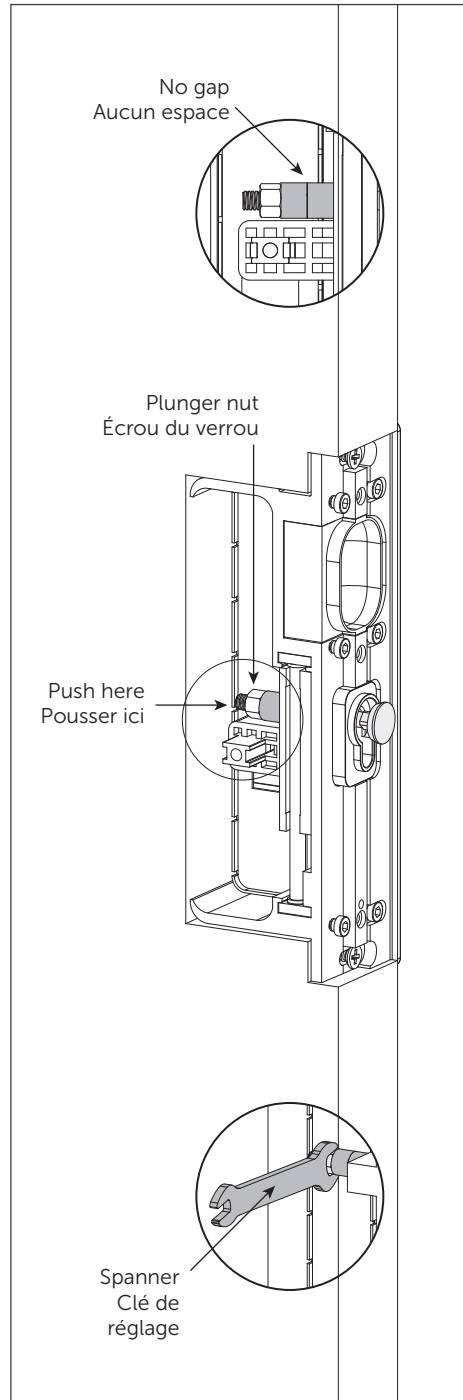
Quand la tête est placée au centre de la gâche, celle-ci permet un réglage de 3/32 po (2,5 mm) dans chaque direction. Pour régler la position de la tête, dévisser légèrement les vis de la tête et la déplacer vers le haut ou le bas de façon à permettre au verrou de la pénétrer. Si le verrou ne parvient toujours pas à passer dans la tête, la porte pourrait nécessiter un réglage en hauteur.



14. Adjusting plunger / réglage du verrou

Manually push the plunger forward until there is no gap between spring reservoir one (SR1) and spring reservoir two (SR2). Restrain the plunger nut using the large end of one of the two identical supplied spanners.

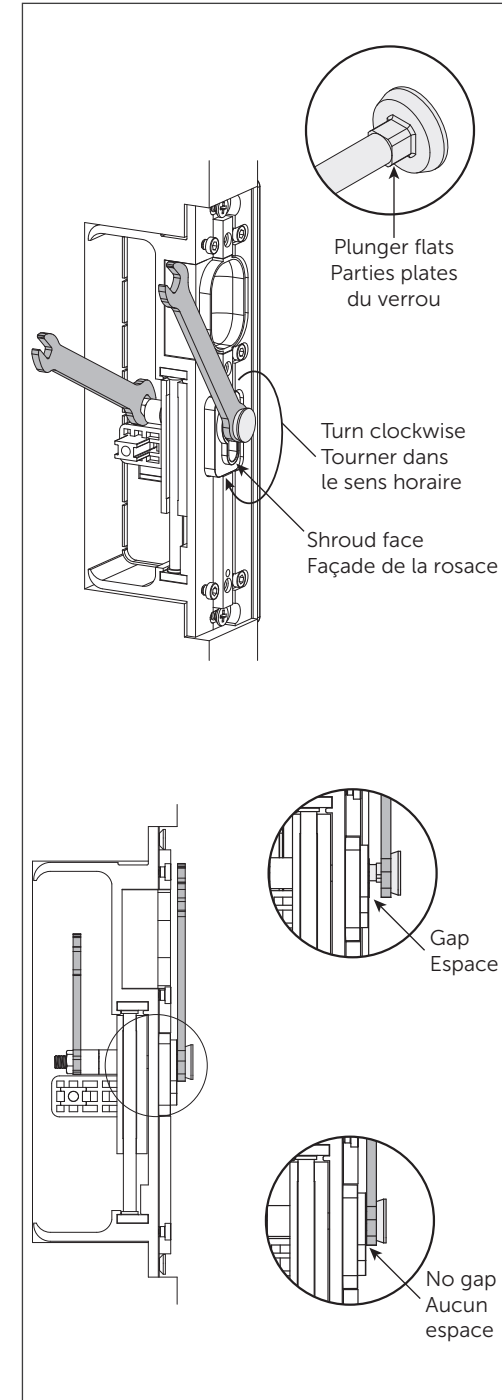
Pousser manuellement le verrou vers l'avant dans le mécanisme afin de combler tout espace entre le logement à ressort n° 1 (SR1) et le logement à ressort n° 2 (SR2). Bloquer l'écrou du verrou avec l'extrémité plus large d'une des clés de réglage incluses.



15. Spanner and plunger / clé de réglage et verrou

Place the small end of the second spanner across the flats under the head of the plunger. Keep the spanner restraining the plunger nut stationary while turning the second spanner clockwise. Continue to turn the spanner until there is no longer a gap between the spanner and the chassis. Now turn the spanner anti clockwise half a turn. The plunger should now be adjusted correctly. Slide the door closed to check that it latches. Adjust if necessary.

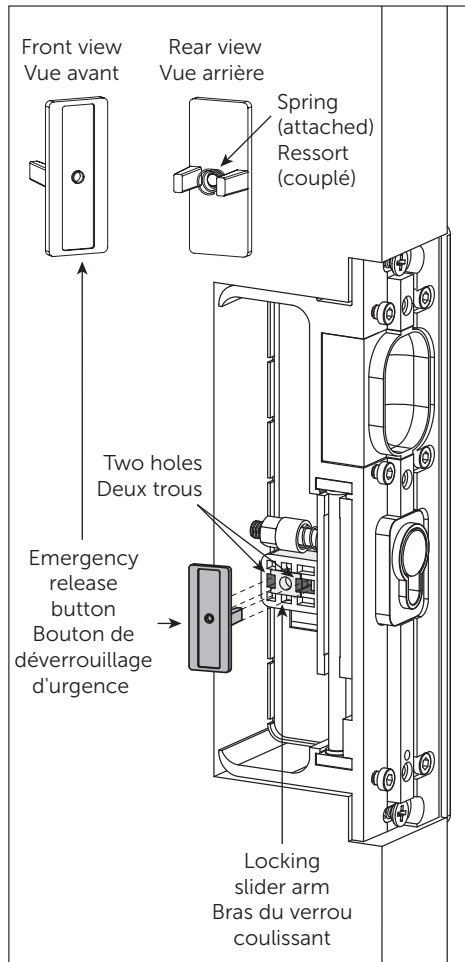
Engager la petite extrémité de la deuxième clé de réglage sur les parties plates de l'écrou situé derrière la tête du verrou, bloquer l'écrou et tourner l'autre clé dans le sens horaire. Tourner la clé jusqu'à ne plus avoir d'espace entre la clé et la face de l'épaulement. Tourner ensuite la clé d'un demi-tour dans le sens antihoraire. Le verrou devrait maintenant être réglé correctement. Faire glisser la porte pour la fermer et s'assurer qu'elle s'enclenche bien. Si nécessaire, procéder aux réglages.



16. Fitting emergency release / Installation du bouton de déverrouillage d'urgence

If installing a snib/snib or a snib one side privacy handle proceed to Step 17, otherwise, fit the emergency release button (with the spring attached) into the two holes in the arm of the locking slider. Note: the locking slider arm may have been pre-cut depending on the width of the door. The drawing below demonstrates a cut slider arm.

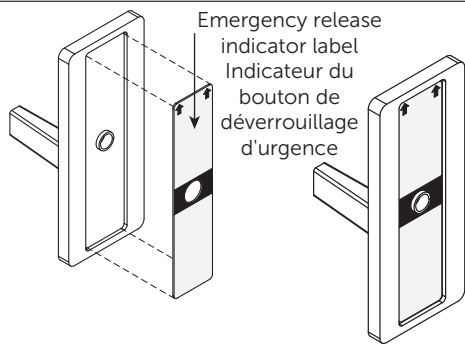
Si l'installation est taquet/taquet ou taquet d'un côté et poignée Intimité de l'autre, passer à l'étape 15, sinon procéder à l'installation du bouton de déverrouillage d'urgence (muni d'un ressort) dans les deux (2) trous situés dans le bras du verrou coulissant. À noter, le bras du verrou coulissant pourrait avoir été précoupé en fonction de la largeur de la porte. Le schéma ci-dessous montre un bras de verrou coulissant coupé.



** emergency release indicator label / indicateur du déverrouillage d'urgence**

If you are installing a handle that has locked/unlocked indication, ensure that the green and red emergency release indicator label has been applied and that the arrows are facing up.

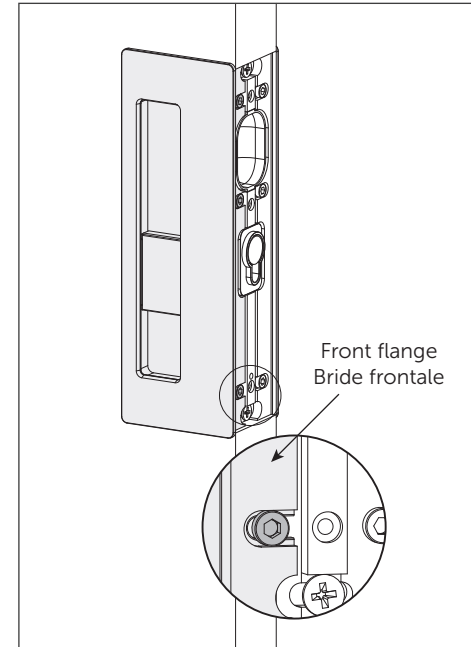
Si la poignée à installer a un indicateur verrouillé / déverrouillé, s'assurer que l'indicateur de déverrouillage d'urgence rouge et vert a bien été appliqué et que les flèches font face.



17. Fitting the remaining side handle / Installation de la deuxième poignée

Fit the remaining side handle to the chassis (using the 3x side handle to chassis screws) by sliding the front flange of the handle under the heads of the three screws. Tighten the screws.

Installer l'autre poignée latérale sur le mécanisme en faisant glisser sa bride frontale sous la tête des trois (3) vis la retenant au mécanisme et serrer les vis.



18. Fitting the face plate / Installation de la tête

Fit the privacy face plate to the chassis using the 3x handle face plate screws.

Installer la tête Intimité sur le mécanisme avec les trois (3) vis pour la tête.

