

VOLET DE COMPTOIR

Instructions d'installation

Opération manuelle

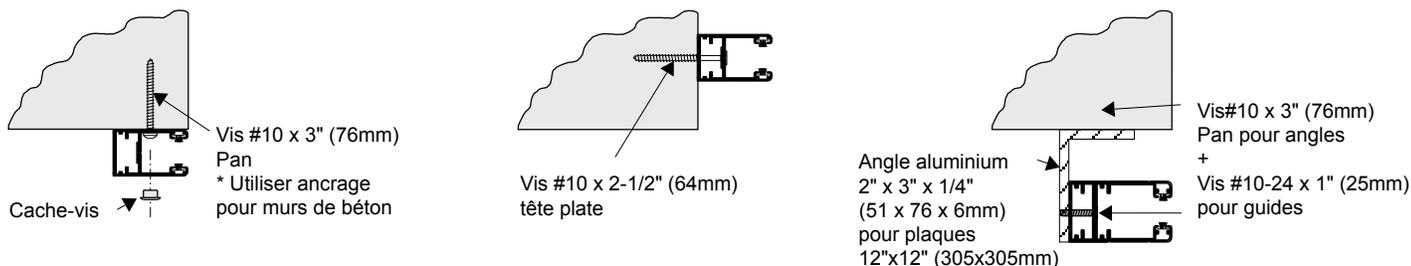
1. Vérification du chantier:

- A. Vérifier si la **largeur** et la **hauteur** au chantier correspondent au dessin d'atelier.
- B. Tous les travaux de préparation de l'ouverture et la structure doivent être complétés avant l'installation.

Ne pas commencer l'installation avant que toutes les exigences soient remplies. Veuillez signaler au client et à Mobilflex tous problèmes ou différences avec les dessins avant de débiter l'installation. Contacter Mobilflex au 1.418.831.6652 ou 1.800.501.3539.

2. Installation des Guides et de la barre du bas:

- A. Il est impératif que les guides soient installés d'aplomb et de niveau dans toutes les directions.
- B. La largeur est la dimension critique. Installer les guides (ou angles) tel qu'indiqué sur le dessin d'atelier.
- C. Pour une structure de béton, localiser la position des trous de fixation et installer les ancrages fournis.
- D. Vérifier si l'espace libre au-dessus des guides est assez grande pour insérer l'assemblage du baril et des plaques d'extrémités (tel qu'illustré au point 4). Si non, insérer l'assemblage du baril et des plaques d'extrémités dans les guides avant de fixer les guides à la structure. (voir points 3 et 4)
- E. Fixer les guides (ou angles) à la structure avec la quincaillerie fournie.
- F. Pour une installation en surface, insérer les cache-vis de plastique gris dans les trous des guides.
- G. Insérer la barre du bas dans les guides avec les trous pré-perçés du même côté que le connecteur. (voir point 7 C.) Si des rivets sont fournis, insérer la barre du bas avec les trous vers l'extérieur.

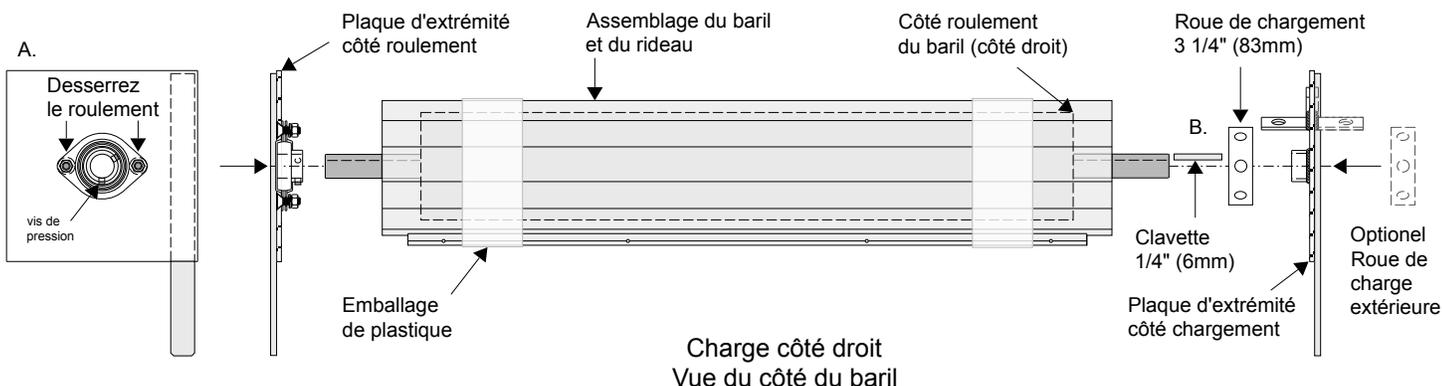


3. Assemblage du baril et des plaques d'extrémité:

Pour charge extérieure: **Ne pas enlever** l'emballage de plastique autour du rideau et du baril.

Pour charge intérieure: Afin de faciliter l'installation, vous pouvez retirer le rideau du baril.

- A. Desserrez le roulement sur la plaque d'extrémité côté roulement et glisser la plaque sur l'arbre à l'extrémité opposée de la roue de chargement.
- B. Pour charge intérieure, glisser la roue de chargement 3 1/4" (83mm) et la clavette 1/4" x 2" (6x51mm) sur l'arbre du côté du roulement du baril. Glisser sur l'arbre la plaque d'extrémité côté chargement.



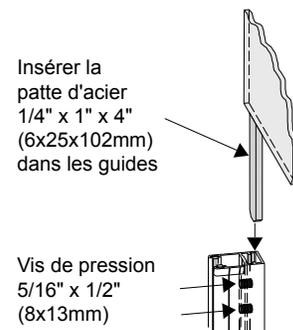
VOLET DE COMPTOIR

Instructions d'installation

Opération manuelle

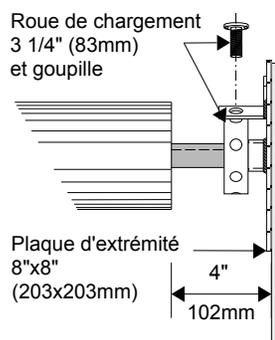
4. Installation de l'assemblage du baril et des plaques d'extrémité:

- Sur un carton, placer le baril sur le plancher à proximité des guides.
Orienter le baril pour que la roue de chargement se retrouve du côté droit. Ceci est fait en regardant l'ouverture en se plaçant du côté du baril.
- À l'aide d'un chariot élévateur, lever le baril en place et insérer les plaques d'extrémité dans les guides.
Resserrer les vis de pression.
- Centrer le baril entre les plaques d'extrémité.



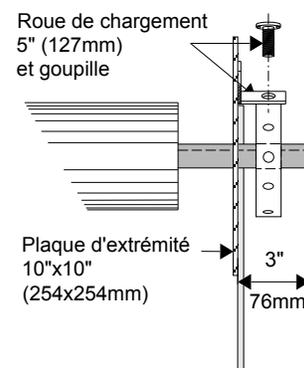
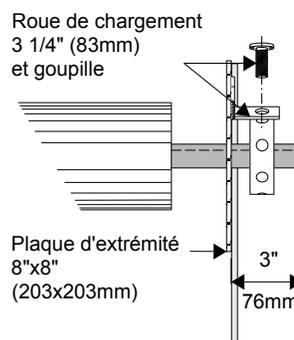
Charge

intérieure:
Les plaques d'extrémité sont égales avec le bout de l'arbre.



Charge

extérieure:
Le bout de l'arbre dépasse de 3" (76mm) la plaque d'extrémité.

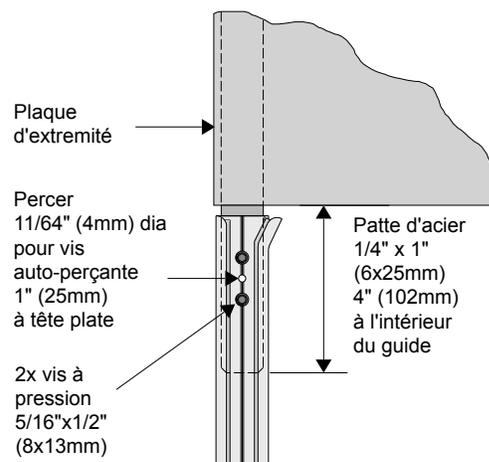


5. Roulement et Roue de chargement:

- Resserrer le roulement sur la plaque d'extrémité et visser le roulement à l'arbre en alignant une des vis de pression dans le chemin de clé de l'arbre.
- Pour une charge extérieure, glisser la roue de chargement 3 1/4" (83mm) ou la roue de chargement 5" (127mm) et la clavette 1/4" x 2" (6x51mm) sur l'arbre.
- Pour charge extérieure: Aligner la roue de chargement avec la goupille et serrer la vis de pression.
Pour charge intérieure: Attendre au point 8.

6. Fixation des plaques d'extrémité et ajustement de la hauteur:

- Fixer au guide la première plaque d'extrémité.
Bien serrer les 2 vis de pression.
- Percer un trou de 11/64" (4mm) et visser 1x vis auto-perçante #10 x 1" (25mm) à tête plate entre les 2 vis de pression.
- Si requis, ajuster le niveau du baril en levant la plaque d'extrémité de l'autre côté.
- Serrer les 2 vis de pression et sécuriser en place avec une vis auto-perçante tel que décrit ci-haut au point B.



VOLET DE COMPTOIR

Instructions d'installation

Opération manuelle

7. Rideau:

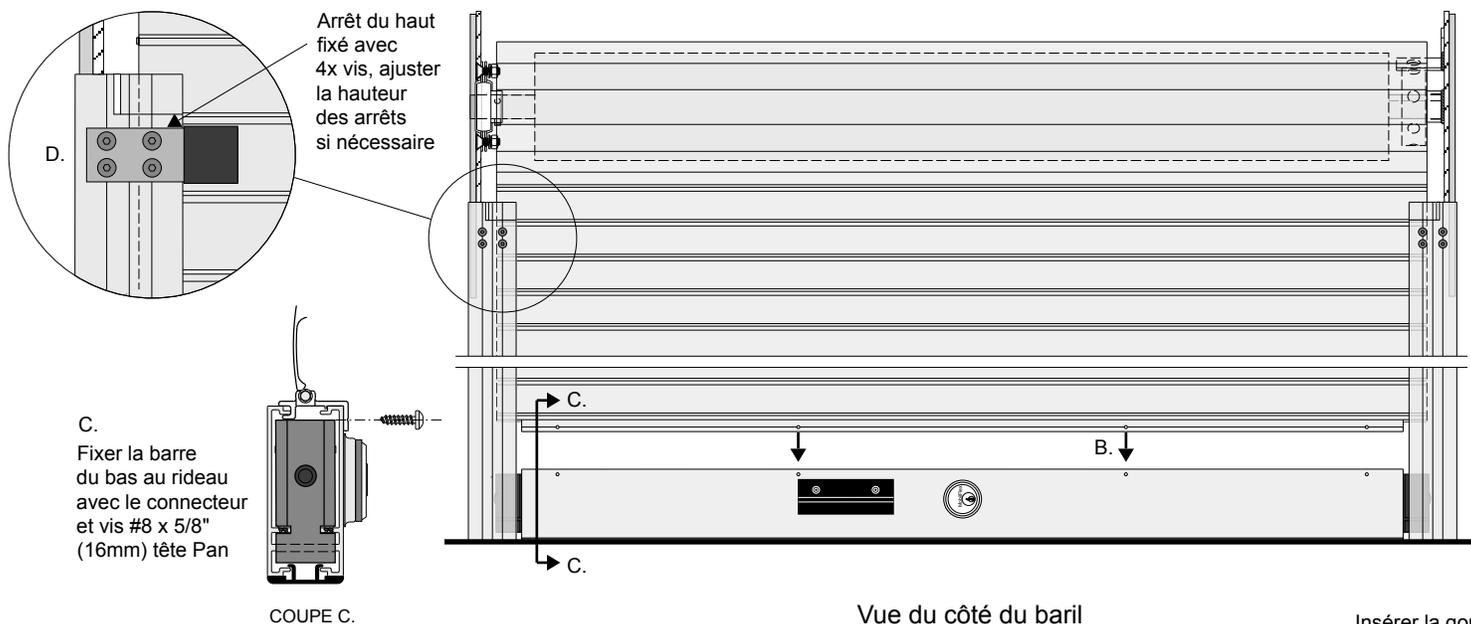
(Si le rideau n'est pas enroulé autour du baril, fixer le rideau au baril à cette étape. Sécuriser le rideau au baril avec des sangles et viser la lamelle du haut au baril avec les vis #10-24 dans les trous filetés.)

A. Enlever l'emballage de plastique autour du volet.

B. Insérer le rideau dans les guides et tourner lentement le baril pour descendre le rideau à la barre du bas.

C. Insérer le connecteur dans la barre du bas et visser ensemble avec les vis #8 x 5/8" (16mm).

D. Retirer des guides les vis à tête évasée pour installer les arrêts du haut.



8. Charge du ressort: *** IMPORTANT ***

Pour charger le ressort, se placer sur le côté du baril.

La direction de charge est indiquée sur la plaque d'extrémité.

A. S'assurer que la vis de pression de la roue de chargement est bien serrée.

B. Utiliser deux tiges 1/2" (13mm) (*non incluses*) insérées dans la roue de chargement pour charger le ressort.

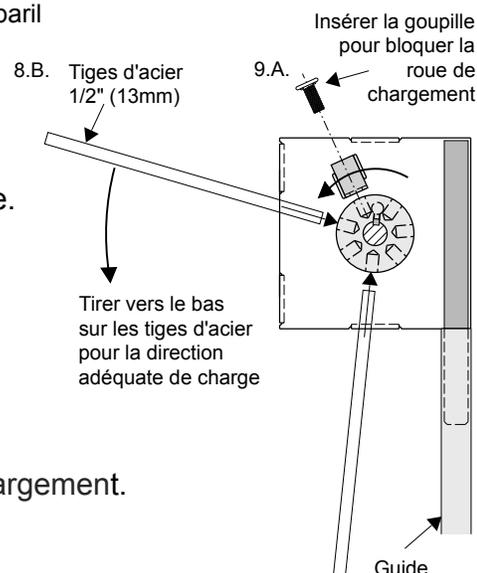
Vous trouverez l'indication du nombre de tours nécessaires pour la charge sur le dessin d'atelier.

Charge extérieure:

Charger jusqu'à ce que le rideau supporte son poids.

Charge intérieure:

Suspendre le rideau. Une aide doit retenir le bas du rideau pendant le chargement.



9. Vérification de la charge:

A. Lorsque la charge est complétée, insérer la goupille pour bloquer la roue de chargement en position.

B. Tester le volet en 3 positions dans l'ouverture.

1- En bas: Seulement une légère pression devrait être requise pour maintenir le rideau en bas.

2- Au centre de l'ouverture: Le rideau devrait rester en position ou remonter lentement.

3- À +/-12" (305mm) sous le plafond fini: Le rideau devrait rester en position ou remonter lentement.

Si non, ajuster la charge.

C. Ouvrir et fermer le volet plusieurs fois pour vérifier le bon fonctionnement.

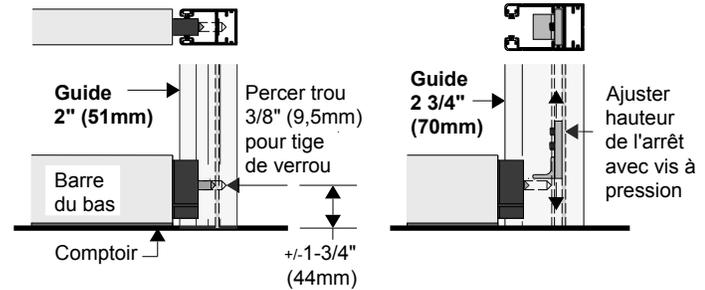
VOLET DE COMPTOIR Instructions d'installation Opération manuelle

10. Verrouillage de la barre du bas:

Abaisser le volet dans la position fermée.

Pour Guide 2" (51mm): Activer la serrure pour marquer la position des trous dans les guides. Percer trous de 3/8" (9,5mm) dia pour les tiges de verrous.

Pour Guide 2-3/4" (70mm): Ajuster la position des arrêts du bas au-dessus des tiges de verrous. L'espace sous la barre du bas sera environ 1/16" (2mm).



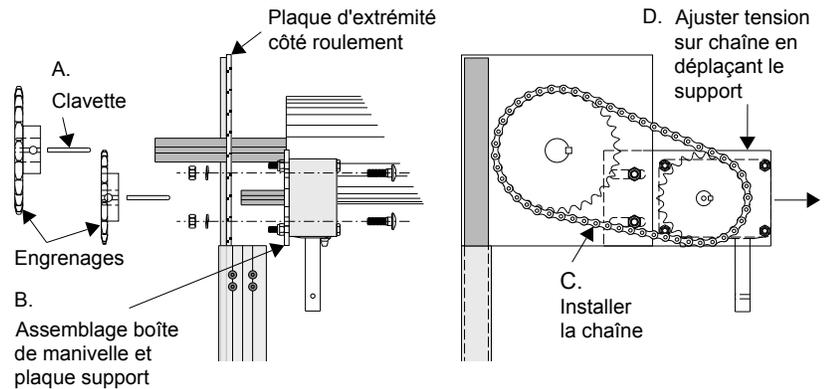
Une tige de tirage est fournie pour aider à manœuvrer le volet.

Options:

(Pour le(s) option(s), continuer à la section 11 pour manivelle et/ou 12 pour capot.)

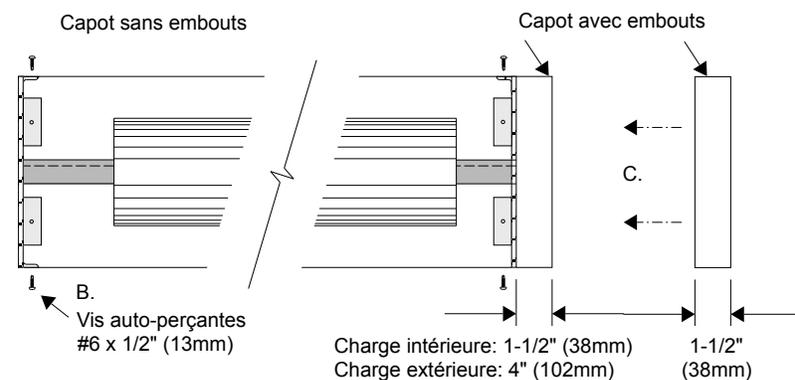
11. Manivelle:

- Glisser l'engrenage et clavette sur l'arbre.
 - Installer l'assemblage de la boîte de réduction et son support à la plaque d'extrémité.
 - Installer la chaîne et ajuster la longueur avec le connecteur de chaîne.
 - Mettre la tension sur la chaîne en ajustant la plaque de support.
- Insérer la poignée de manivelle pour manœuvrer le volet.



12. Capot:

- Si le capot est en 2 parties, assembler avec les vis avant de l'attacher aux plaques d'extrémité. S'il n'y a pas d'embouts, le capot sera égal aux deux plaques d'extrémité. Si des embouts sont fournis, le capot dépasse de 1-1/2" (38mm) ou 4" (102mm) de chaque côté des plaques d'extrémité.
- Fixer le capot avec les vis auto-perçantes aux équerres sur les plaques d'extrémité.
- Installer les embouts de capot si inclus.



13. Inspection finale de l'installation:

Il pourrait être nécessaire de modifier certaines des étapes ci-dessus pour tenir compte des options personnalisées ou des conditions de chantier particulières.

- L'installateur doit vérifier que toutes les composantes du volet fonctionnent correctement.
- S'assurer que la porte est propre et que les clés sont remises au client.
- Expliquer au client le bon fonctionnement du volet de comptoir.
- Faire signer au client le formulaire d'approbation de l'installation.
- S'il vous plaît, recycler les matériaux d'emballage lorsque c'est possible.