movendō concept | quincaillerie de porte

**Grandeur ajustable 1 à 6**
**Installation en surface**
**Fin de course pré-ajustée et ajustable**
**Avec ou Sans retenue ouverte**
**Fermeture différée en option**

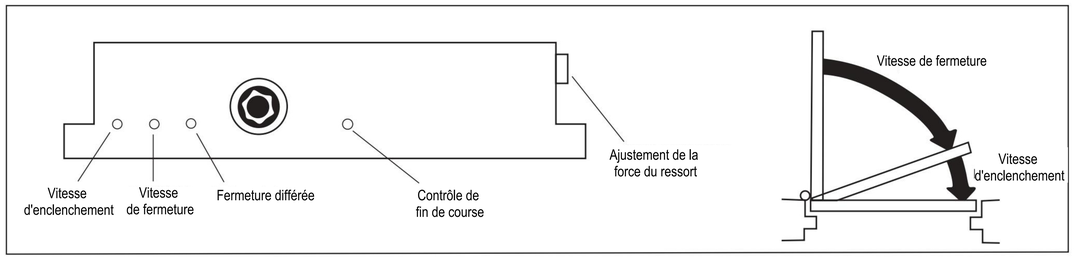
## AJUSTEMENT DU FERME-PORTE

### CYCLE DE FERMETURE

**REMARQUE :** Les phases de fermeture ("FERMETURE" et "ENCLENCHEMENT") sont contrôlés par deux (2) valves de réglage séparées. Ajustez le vitesse de FERMETURE d'abord, puis régler la vitesse de d'ENCLENCHEMENT.

1. Le réglage de la vitesse de fermeture s'effectue par des rotations complètes de la valve de réglage de la vitesse de fermeture.
   -Tournez la vis de réglage de la vitesse dans le sens horaire pour une vitesse de fermeture plus lente.
   -Tournez la vis de réglage de la vitesse dans le sens anti-horaire pour une vitesse de fermeture plus rapide.
2. Le réglage de la vitesse d'enclenchement s'effectue par des rotations complètes de la valve de réglage de la vitesse d'enclenchement.
   -Tournez la vis de réglage de la vitesse d'enclenchement dans le sens horaire pour une vitesse de fermeture de l'arc de verrouillage plus lente.
   -Tournez la vis de réglage de la vitesse d'enclenchement dans le sens anti-horaire pour une vitesse de fermeture de l'arc de verrouillage plus rapide.

**AVERTISSEMENT!!** Ne tournez pas la vis de réglage de vitesse de plus de deux (2) tours complets dans le sens antihoraire depuis sa position réglée en usine, car les vannes de réglage de vitesse pourraient se déloger du corps du ferme-porte, entraînant la perte de liquide interne et la défaillance de l'appareil.




### Contrôle de la fin de course

Pour augmenter la force de la fin de course, tournez la vis de contrôle dans le sens horaire

Pour réduire la force de la fin de course, tournez la vis de contrôle dans le sens anti-horaire

### Contrôle de la force du ressort

Pour augmenter la force du ressort, tournez la valve de contrôle dans le sens horaire

Pour réduire la force de ressort, tournez la valve de contrôle dans le sens anti-horaire

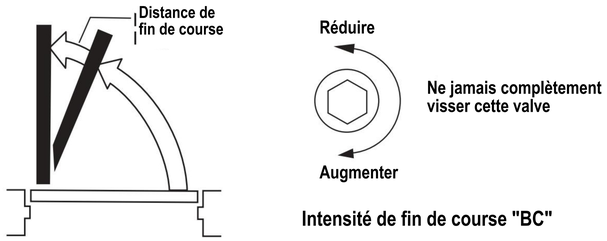
### Comment ajuster le ressort

À NOTER QUE LA SÉRIE 900 EST PRÉDÉFINI COMME FERME-PORTE DE FORCE 3 À L'USINE. LA FORCE 2 PEUT ÊTRE ATTEINTE EN TOURNANT L'ÉCROU DE RÉGLAGE DU RESSORT 3 TOURS DANS LE SENS ANTI-HORAIRE. DE LA MÊME MANIÈRE, LA FORCE 6 PEUT ÊTRE ATTEINTE EN TOURNANT L'ÉCROU DE RÉGLAGE DU RESSORT 9 TOURS DANS LE SENS HORAIRE.

| Force du ferme-porte | Nombre de tours d'ajustement dans le sens horaire | Largeur des panneaux de porte | | Poids de la porte |
|---|---|---|---|---|
| BF BC DA optionel | BF BC DA optionel Grandeur (1-6) | INTÉRIEUR | EXTÉRIEUR | |
| 1 | -5 | 32" (0.81m) | 28" (0.71m) | 33~66 LBS (15~30kg) |
| 2 | -3 | 36" (0.91m) | 32" (0.81m) | 66~99 LBS (30~45kg) |
| 3 | 0 | 42" (1.07m) | 36" (0.91m) | 99~143 LBS (45~65kg) |
| 4 | 3 | 48" (1.22m) | 42" (1.07m) | 143~187 LBS (65~85kg) |
| 5 | 6 | 54" (1.37m) | 48" (1.22m) | 187~264 LBS (85~120kg) |
| 6 | 9 | 58" (1.47m) | 54" (1.37m) | 264~330 LBS (120~150kg) |

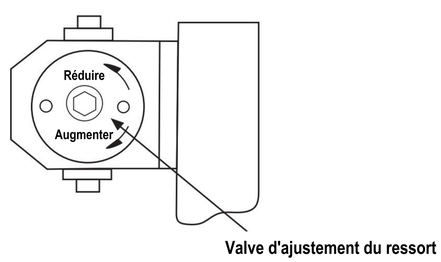
* -3 veut dire 3 tours dans le sens anti-horaire

### CYCLE D'OUVERTURE




**Intensité de fin de course "BC"**

### Modèles avec ajustement du ressort




NOTE: L'ajustement maximum est d'environ 10 tours. Ne pas forcer la valve au delà de cette limite.

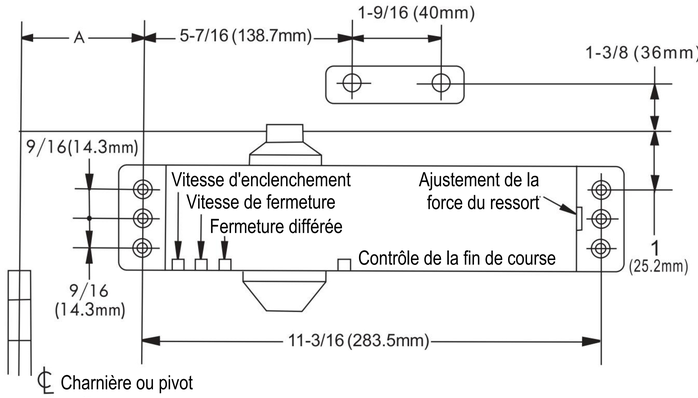


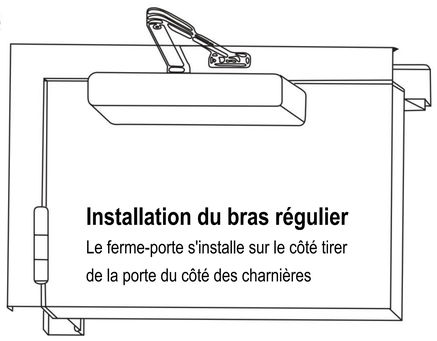
movendō concept | quincaillerie de porte

# Ferme-porte 9016BC

**Grandeur ajustable 1 à 6**
**Installation en surface**
**Fin de course pré-ajustée et ajustable**
**Avec ou Sans retenue ouverte**
**Fermeture différée en option**

## Instructions d'installation : Bras régulier (Côté tirer)



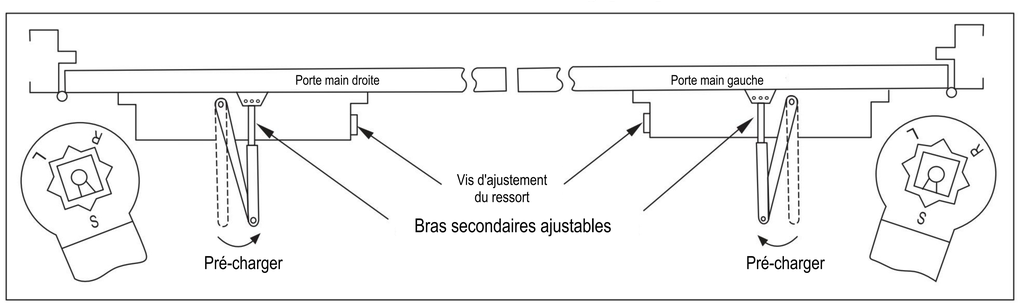

| Ouverture | DIM. A |
|---|---|
| To 120° | 7-3/32(180mm) |
| 120°-180° | 3-15/16(100mm) |

- **Une porte main droite est illustrée**
- **Pour les portes main gauche, il faut inverser**
- **Les dimensions sont en pouces**
- **Les dessins ne sont pas à l'échelle**

### INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

1. Sélectionnez le degré d'ouverture dans le tableau et utilisez les dimensions du gabarit indiquées ci-dessus, faites six (6) trous sur la porte pour le ferme-porte et deux (2) trous sur le cadre pour le sabot du bras.
2. Percez les trous dans la porte et le cadre pour les vis tout usage #14 ou percez et taraudez pour les vis mécaniques 1/4-20.
3. Installez l'ensemble bras secondaire/sabot réglable sur le cadre à l'aide des vis fournies.
4. Installez le bras principal sur l'arbre du pignon supérieur à l'aide de la vis fournie.
5. Installez le ferme-porte sur la porte à l'aide des vis fournies. L'ÉCROU DE RÉGLAGE DE LA PUISSANCE DU RESSORT DOIT ÊTRE POSITIONNÉ DU CÔTÉ DES CHARNIÈRES.
6. Ajustez la longueur du bras secondaire réglable de sorte qu'il soit perpendiculaire au cadre une fois assemblé au bras principal préchargé (Illustration ci-dessous) Fixez le bras secondaire au bras principal avec la vis fournie.
7. Installez le chapeau de pignon sur l'essieu au bas du ferme-porte. (Lors de l'utilisation d'un couvercle complet, le capuchon de pignon n'est pas nécessaire)
8. Ajustez la vitesse de fermeture, la fin de course et la force du ressort de la porte, en suivant les instructions indiquées à la page 4.

## Vue de haut d'une installation typique

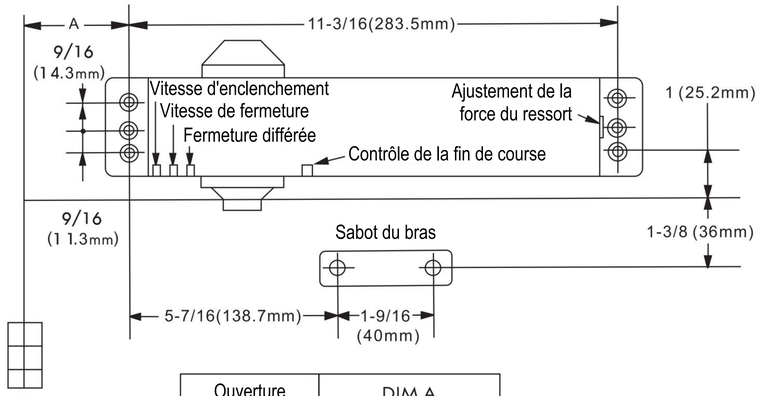


movendō concept | quincaillerie de porte

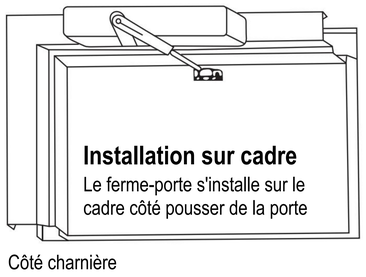
# Ferme-porte 9016BC

**Grandeur ajustable 1 à 6**
**Installation en surface**
**Fin de course pré-ajustée et ajustable**
**Avec ou Sans retenue ouverte**
**Fermeture différée en option**

## Instruction d'installation sur le cadre (CÔTÉ POUSSER)




| Ouverture | DIM.A |
|---|---|
| To 120° | 7-3/32(180mm) |
| 120°-180° | 3-15/16(100mm) |

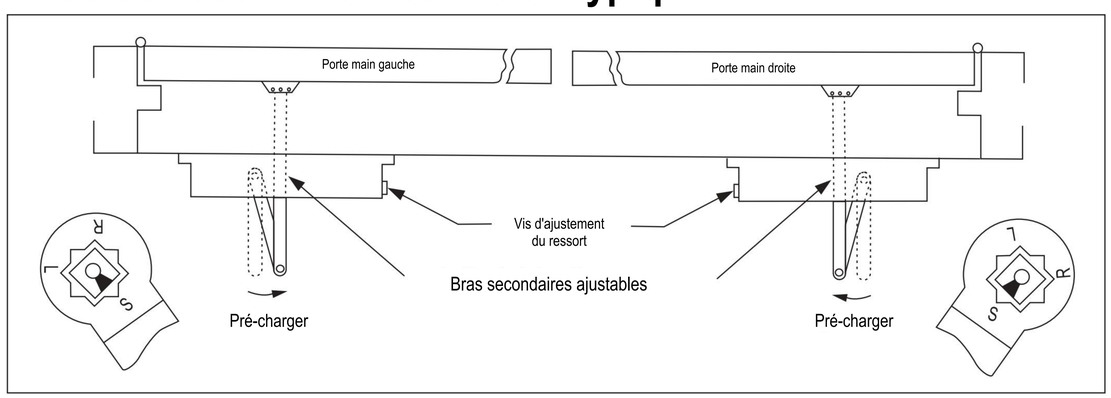



- **Une porte main gauche est illustrée**
- **Pour les portes main droite, il faut inverser**
- **Les dimensions sont en pouces**
- **Les dessins ne sont pas à l'échelle**

**INSTRUCTIONS D'INSTALLATION**

1. Sélectionnez le degré d'ouverture dans le tableau et utilisez les dimensions indiquées ci-dessus, marquez SIX (6) TROUS SUR LE CADRE pour le ferme-porte et DEUX (2) TROUS SUR LA PORTE pour le sabot du bras.
2. Percez des trous dans la porte et le cadre pour les vis tout usage n° 14 et taraudez pour les vis mécaniques 1/4-20.
3. Installez le bras secondaire sur la porte à l'aide des vis fournies.
4. Installez le bras principal sur l'arbre du pignon supérieur à l'aide de la vis fournie.
5. Installez le ferme-porte sur le cadre à l'aide de la vis fournie. L'ÉCROU DE RÉGLAGE DE LA PUISSANCE DU RESSORT DOIT ÊTRE POSITIONNÉ DU CÔTÉ CHARNIÈRE.
6. Ajustez la longueur du bras secondaire de sorte qu'il soit perpendiculaire à la porte une fois assemblé au bras principal préchargé (illustration ci-dessous). Fixez le bras secondaire au bras principal avec la vis fournie.
7. Installez le chapeau de pignon sur l'essieu au-dessus du ferme-porte. (Lors de l'utilisation d'un couvercle complet, le capuchon de pignon n'est pas nécessaire)
8. Réglez la vitesse de fermeture, la fin de course et la puissance du ressort de la porte, en suivant les instructions comme indiqué à la page 4.

## Vue de haut d'une installation typique



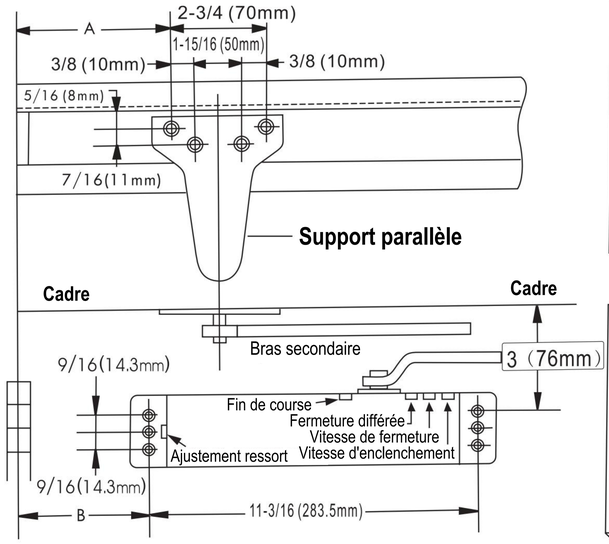



movendō concept | quincaillerie de porte

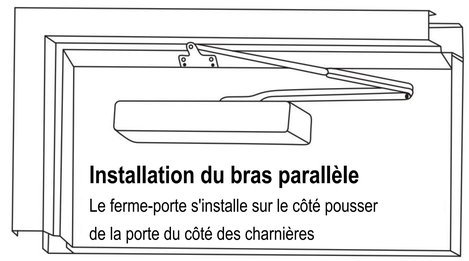
# Ferme-porte 9016BC

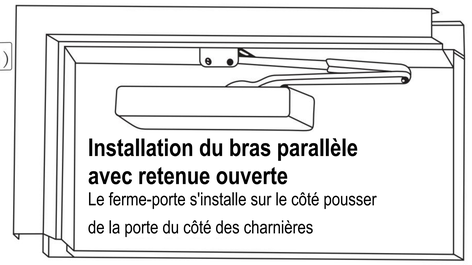
**Grandeur ajustable 1 à 6**
**Installation en surface**
**Fin de course pré-ajustée et ajustable**
**Avec ou Sans retenue ouverte**
**Fermeture différée en option**

## Instruction d'installation avec bras parallèle (CÔTÉ POUSSER)



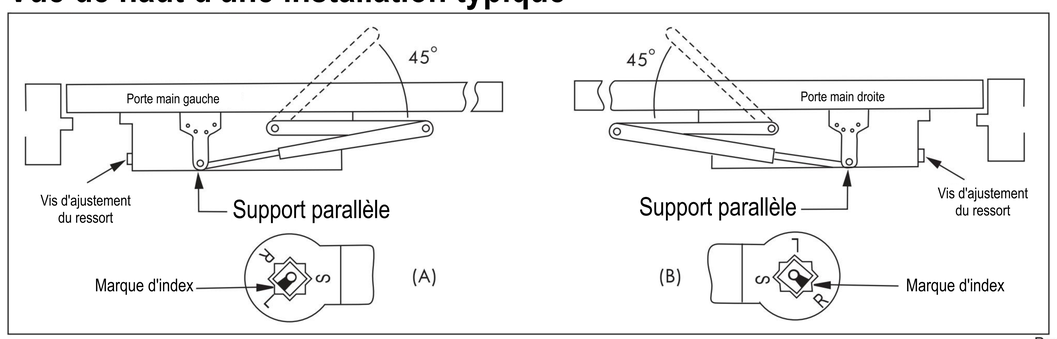

| Ouverture | DIM.A | DIM.B |
|---|---|---|
| To 120° | 9-1/2 (241.5mm) | 6-1/8(156mm) |
| 120°-180° | 5-7/8 (149.7mm) | 2-9/16(65mm) |




- **Une porte main gauche est illustrée**
- **Pour les portes main droite, il faut inverser**
- **Les dimensions sont en pouces**
- **Les dessins ne sont pas à l'échelle**

**INSTRUCTIONS D'INSTALLATION**

1. Sélectionnez le degré d'ouverture dans le tableau et utilisez les dimensions du gabarit indiquées ci-dessus, marquez six (6) trous sur la porte pour le ferme-porte et quatre (4) trous sous le cadre pour le support.
2. Percez des trous dans la porte et le cadre pour les vis tout usage n° 14 et taraudez pour les vis mécaniques 1/4-20.
3. Installez le ferme-porte sur la porte à l'aide des vis fournies. L'ÉCROU DE RÉGLAGE DE LA PUISSANCE DU RESSORT DOIT ÊTRE POSITIONNÉ DU CÔTÉ CHARNIÈRE.
4. Installez le support de bras parallèle sur le cadre à l'aide des vis fournies.
5. À l'aide d'une clé sur l'arbre carré au bas du ferme-porte, tournez l'arbre d'environ 45° vers les charnières. Tenez et placez le bras principal de l'arbre sur le dessus du ferme-porte à la marque d'index appropriée, comme illustré. POUR PORTE MAIN GAUCHE "L" (illustration "A" ). POUR LA PORTE MAIN DROITE "R" (illustration "B"). Serrez fermement la vis du bras avec la rondelle.
6. Retirez le sabot du bras secondaire et jetez-le (le sabot de bras n'est pas utilisée pour les installations parallèles) et serrez la vis fermement.
7. Ajustez la longueur du bras secondaire de manière à ce qu'il soit parallèle au cadre.
8. Installez le capuchon sur l'essieu au bas du ferme-porte (lors de l'utilisation d'un couvercle complet, le capuchon de pignon n'est pas nécessaire)
9. Réglez la vitesse de fermeture, la fin de course et la force du ressort, en suivant les instructions indiquées à la page 4.

## Vue de haut d'une installation typique