

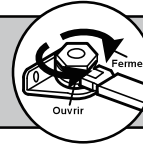
QDC112 (réglable/tailles de 1 à 6)

QDC112BF (réglable/tailles de 1 à 4)

Installation Instructions

Un ajustement inadéquat ou une installation incorrecte peut causer des dommages ou des blessures. Veuillez lire et suivre les instructions soigneusement.

Cette feuille contient trois (3) options d'installation • Toutes les mesures doivent être prises manuellement. Les mesures qui figurent dans les schémas sont fournies à titre de référence seulement, elles ne sont pas à l'échelle • En option: action retardée

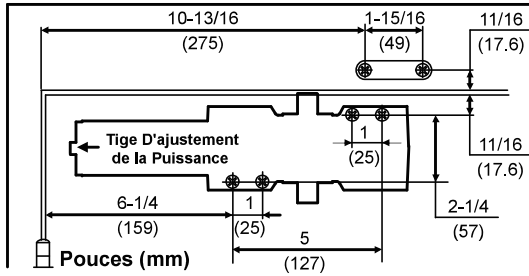


Ajustement du maintien en position ouverte pour toutes les options.

Option A • Installation Régulière du Bras

Schéma de l'option A (retenue : 90 à 120°)

Porte main droit illustrée. Inverser les mesures pour les portes main gauche.



1. À l'aide des mesures qui figurent dans le schéma A, marquer l'emplacement du centre des trous des vis. Marquer quatre (4) emplacements sur la porte pour monter le ferme-porte et deux (2) emplacements sur le cadre de la porte pour monter le bras de retenue.

2. Percer des trous guides dans la porte et sur le cadre comme suit: trous de 7/32 po (5,5 mm) de diamètre pour les vis à bois; n°7 [0,201 po de diamètre (5 mm)] pour les vis mécaniques.

3. Déterminer la direction de l'écrou de retenue selon le montage à l'aide des vis (c) ou (d).

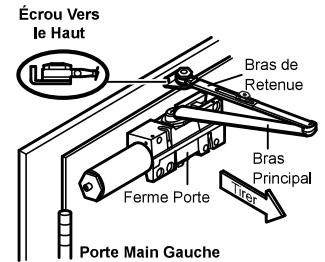
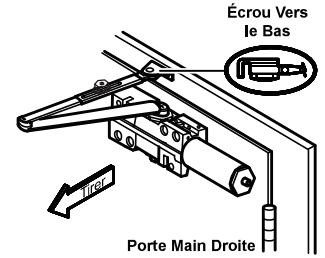
4. Monter le ferme-porte sur la porte à l'aide des vis (a) ou (b) (voir les schémas du paquet de vis). La tige d'ajustement de la puissance doit être placée du côté éloigné des charnières.

5. Installer le bras principal sur le pignon supérieur, perpendiculaire à la porte. Fixer solidement avec la vis/rondelle du bras (h).

6. Ajuster la longueur du bras de retenue afin qu'il soit perpendiculaire au cadre quand il est assemblé au bras principal préchargé. Fixer l'avant-bras au bras principal à l'aide de la vis (i).

7. Ajuster la vitesse et la puissance de fermeture de la porte à l'aide du tableau d'ajustement de la puissance.

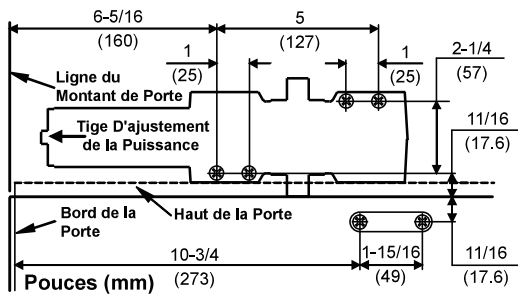
8. Installer le couvercle à l'aide des petites vis (j).



Option B • Installation sur le Montant supérieur du Cadre de Porte

Schéma de l'option B (retenue : 90 à 120°)

Porte main droit illustrée. Inverser les mesures pour les portes main gauche.



1. À l'aide des mesures qui figurent dans le schéma B, marquer l'emplacement du centre des trous des vis. Marquer quatre (4) emplacements sur la porte pour monter le ferme-porte et deux (2) emplacements sur le cadre de la porte pour monter le bras de retenue.

2. Percer des trous guides dans la porte et sur le cadre comme suit: trous de 7/32 po (5,5 mm) de diamètre pour les vis à bois; n°7 [0,201 po de diamètre (5 mm)] pour les vis mécaniques.

3. Déterminer la direction de l'écrou de retenue selon le montage à l'aide des vis (c) ou (d).

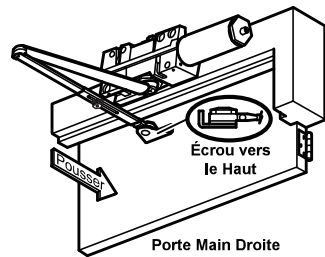
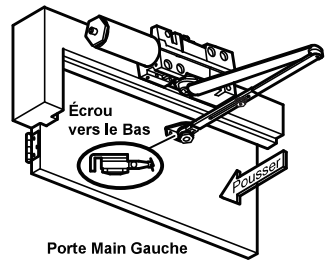
4. Monter le ferme-porte sur le cadre à l'aide des vis (a) ou (b). La tige d'ajustement de la puissance doit être placée du côté éloigné des charnières.

5. Installer le bras principal sur le pignon supérieur, perpendiculaire à la porte. Fixer solidement avec la vis/rondelle du bras (h).

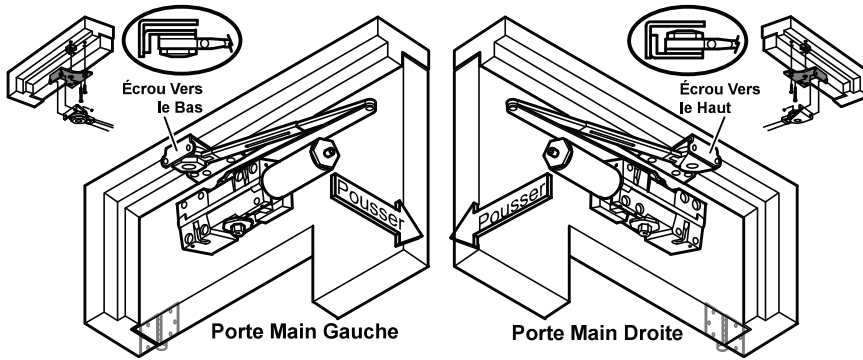
6. Ajuster la longueur du bras de retenue afin qu'il soit perpendiculaire au cadre quand il est assemblé au bras principal préchargé. Fixer l'avant-bras au bras principal à l'aide de la vis (i).

7. Ajuster la vitesse et la puissance de fermeture de la porte à l'aide du tableau d'ajustement de la puissance.

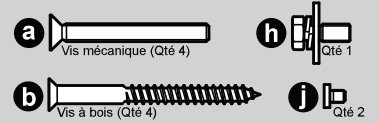
8. Installer le couvercle à l'aide des petites vis (j).



Option C • Installation du Bras Parallèle



Ferme-Porte



Bras de Retenue

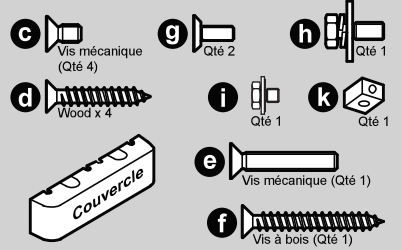
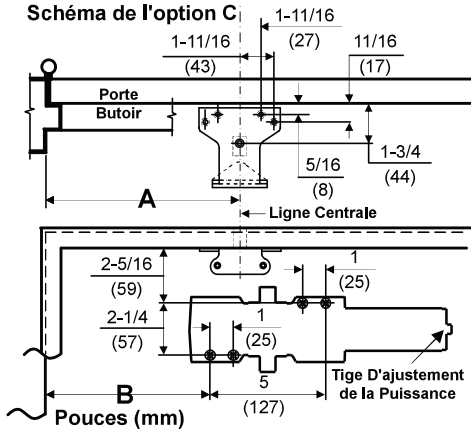


Schéma de l'option C



Porte main gauche illustrée. Inverser les mesures inverses pour les portes main droite.

1. Avant l'installation, tourner COMPLÈTEMENT (sens horaire) la valve de la butée.
2. À l'aide des mesures qui figurent dans le schéma C, marquer l'emplacement du centre des trous des vis. Marquer quatre emplacements sur la porte pour monter le ferme-porte et cinq emplacements à l'intérieur du cadre de la porte pour installer l'équerre parallèle.
3. Percer des trous guides dans la porte et sur le cadre comme suit trous de 7/32 po (5,5 mm) de diamètre pour les vis à bois; n°7 [0,201 po de diamètre (5 mm)] pour les vis mécaniques.
4. Installer l'équerre parallèle au cadre en utilisant une cale (k) et des vis (c), (e) ou (d), (f) (voir la Figure 2).
5. Monter le ferme-porte sur la porte à l'aide des vis (a) ou (b) (voir les schémas du (PAQUET DE VIS)). LA TIGE D'AJUSTEMENT DE LA PUISSANCE DOIT ÊTRE PLACÉE DU CÔTÉ ÉLOIGNÉ DES CHARNIÈRES.
6. Précharger le ferme-porte à 30° tel qu'indiqué sur la figure 1. Fixer le bras principal au ferme-porte avec la vis/rondelle (h).
7. Installer le bras de retenue à l'équerre. Déterminer la direction de l'écrou de retenue selon le montage à l'aide des vis (g).
8. Alors que la porte est fermée, ajuster la longueur du bras de retenue afin que l'extrémité du bras principal soit à environ 1 po (25 mm) de distance de la ligne parallèle avec la porte quand il est fixé au bras de retenue. Fixer avec les vis (i).
9. Ajuster la vitesse et la puissance de fermeture de la porte à l'aide du TABLEAU D'AJUSTEMENT DES CHARNIÈRES.
10. Installer le couvercle à l'aide des petites vis (d).

Overture de la Porte	Dim. A	Dim. B
To 90°	11½ (292)	9½ (241)
91° to 120°	10 (254)	8 (203)
121° to 180°	7¾ (200)	6½ (165)

Figure 1

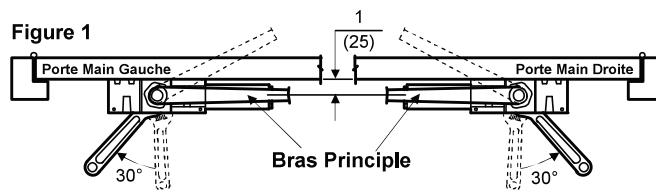
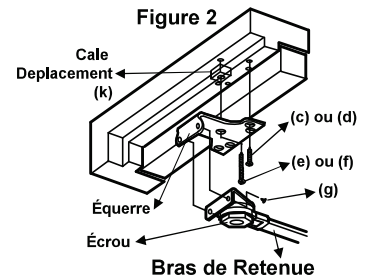


Figure 2



Ajustement du Ferme-Porte

Ne pas tourner plus de deux tours complets dans le sens antihoraire la valve de vitesse d'enclenchement, la valve de ralentissement ou la valve de la butée car cela causerait une fuite.

Tableau D'ajustement de la Puissance

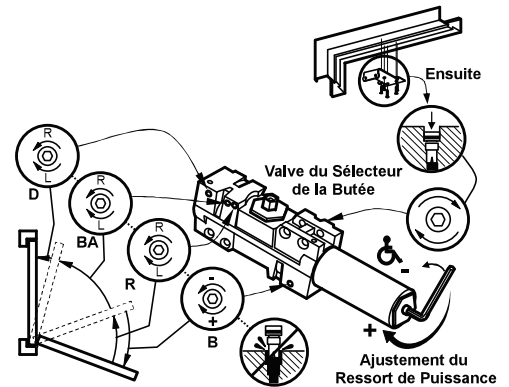
Taille du Ferme-Porte	Tours Complètes de la vis D'ajustement de la Puissance		Largeur du Feuillet de la Porte Applicable		Poids de la Porte Applicable
	QDC112	QDC112 BF	Intérieur	Extérieur (ouverture vers L'extérieur)	
Sans Barrière	-	- 14	5 lb-f	-	-
1	- 6	- 12	32" (0,81m)	28" (0,71m)	33~56 lbs (15~30 kg)
2	- 3	- 8	36" (0,91m)	32" (0,81m)	56~99 lbs (30~45 kg)
3	0 (Préajustement)	0 (Préajustement)	42" (1,07m)	36" (0,91m)	99~143 lbs (45~55 kg)
4	+ 3	+ 4	48" (1,22m)	42" (1,07m)	33~56 lbs (15~30 kg)
5	+ 7	-	54" (1,37m)	48" (1,22m)	33~56 lbs (15~30 kg)
6	+ 12	-	58" (1,47m)	54" (1,37m)	264~330 lbs (120~150 kg)

Dans le sens Horaire pour les Valeurs Positives



Dans le sens Antihoraire pour les Valeurs Négatives

- D** : Valve de Vitesse d'enclenchement
- BA** : Valve de Vitesse de Balayage
- R** : Valve de Vitesse de Ralentissement
- B** : Valve de la Butée



⚠ Advertissement: Le fabricant tient à vous aviser qu'aucun verrou ne peut à lui seul offrir une sécurité complète. Ce verrou peut être mis hors d'état par la force ou des moyens techniques ou être évité par l'utilisation d'une autre entrée sur la propriété. Aucun verrou ne peut remplacer la surveillance de votre environnement et le bon sens. La quincaillerie pour le constructeur est offerte selon différents grades de performance pour différentes applications. Afin d'augmenter la sécurité et de réduire le risque, vous devriez consulter un serrurier qualifié ou un autre professionnel de la sécurité.

En vertu de la loi, l'Americans with Disabilities Act (ADA) (loi sur les Américains ayant une incapacité), on peut avoir à respecter les lignes directrices d'accessibilité.

La force de fermeture des ferme-porte de la série QDC100BF est une force réglable d'une taille 1 à 6, tel qu'il est stipulé dans la norme ANSIA1564. Lorsque des ferme-portes de cette série sont installés et ajustés de façon à être conformes aux exigences de force d'ouverture réduite de l'ADA (5 lb max.) pour les portes intérieures, la force de fermeture ne sera peut être pas suffisante fermer et verrouiller la porte correctement. Les ajustements de puissance indiqués sur le tableau sont recommandés si ou ils s'appliquent afin d'obtenir un contrôle de la porte adéquat.