

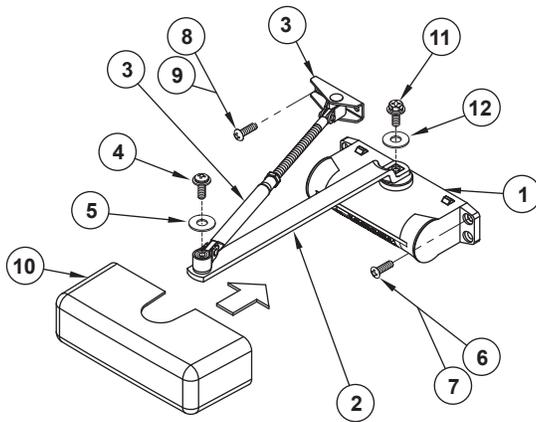
AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION

Comparer les exigences d'installation avec les spécifications ci-dessous, pour vous assurer que le bon modèle de FERME-PORTE soit installé.

Modèle	BC4013/BC4014
Type	Classification UL résistance au feu de 3 heures
Taille du ferme-porte	3
Largeur de porte maximum	96,5 cm (38")
Poids de porte maximum	68 kg (125 lbs)
Angle d'ouverture maximum pour le ferme-porte (installé sur la porte ou sur le montant supérieur)	120° à 155°

1. PIÈCES ET SCHÉMA D'ASSEMBLAGE

Outils requis pour l'installation : marteau, tournevis cruciforme, poinçon, perceuse électrique, ruban adhésif, taraud #12-24 pour portes et montants en métal. Vérifier que toutes les pièces indiquées dans la liste et dans l'illustration sont présentes. Faire correspondre la taille et le type de vis au dessin du matériel.



No. Réf.	Nom des pièces	Qty.
1	Boîtier du ferme-porte	1
2	Bras principal	1
3	Bras articulé et embase du bras	1
4	Vis de raccordement et rondelle frein du bras articulé	1
5	Rondelle de raccordement du bras articulé	1
6	Vis à tôle à tête ovale, #12 X 38 mm	4
7	Vis à métaux à tête ovale, 12-24 x 19 mm	4
8	Vis à tôle à tête de ferme large, #12 X 32 mm	2
9	Vis à métaux à tête de ferme, 12-24 x 19 mm	2
10	Couvercle du boîtier de ferme-porte	1
11	Vis de raccordement et rondelle frein du bras principal	1
12	Rondelle plate du bras principal	1

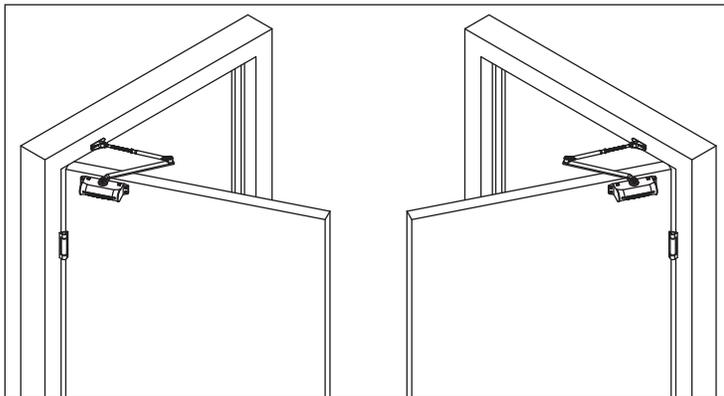
POUR BOIS OU MÉTAL		POUR MÉTAL SEULEMENT	
	← Pour le boîtier du ferme-porte		→
	← Pour l'embase du bras		→

2. POSITION DU FERME-PORTE SUR LA PORTE

Déterminer si la porte ouvre à gauche ou à droite au moyen des illustrations suivantes. Ne pas oublier que le ferme-porte s'installe toujours à l'intérieur du côté charnière de la porte.

2A. PORTE OUVRANT VERS L'INTÉRIEUR

Cette illustration montre l'installation pour les portes ouvrant vers l'intérieur, telle que vue de l'intérieur du bâtiment.

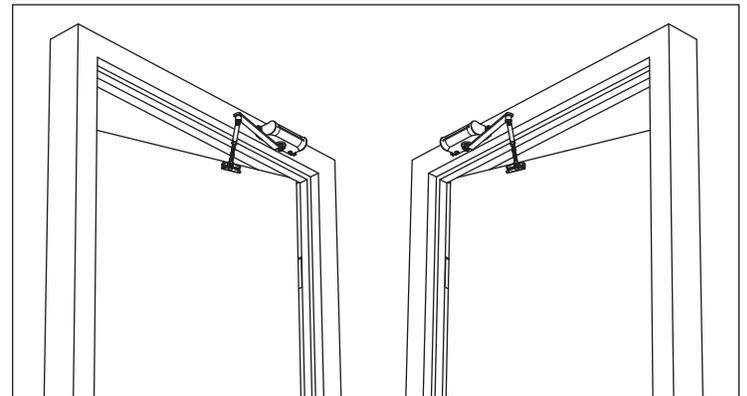


(PORTE OUVRANT À DROITE)

(PORTE OUVRANT À GAUCHE)

2B. PORTE OUVRANT VERS L'EXTÉRIEUR

Cette illustration montre l'installation pour les portes ouvrant vers l'extérieur, telle que vue de l'intérieur du bâtiment.



(PORTE OUVRANT À DROITE)

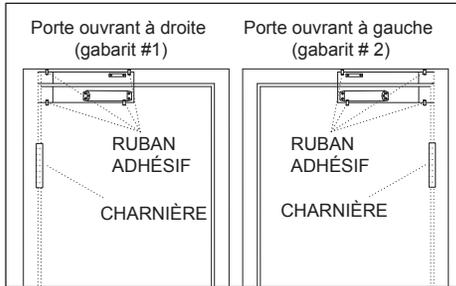
(PORTE OUVRANT À GAUCHE)

3-4 PROCÉDURE D'INSTALLATION
3A. GABARIT DE POSITIONNEMENT

Les gabarits servant à positionner le ferme-porte au bon endroit sont fournis sur une feuille jointe, S'ASSURER D'UTILISER LE GABARIT QUI CONVIENT. Pour installer le modèle UH4013 ou UH4014, établir l'angle d'ouverture maximum de la porte (120° ou 155°) avant de découper le gabarit. Le gabarit doit être coupé différemment pour chaque angle.

PORTES OUVRANT VERS L'INTÉRIEUR

Découper le gabarit indiquant « OUVERTURE INTÉRIEURE » gauche ou droite.
 Fixer le gabarit avec du ruban adhésif au coin supérieur côté charnière, tel qu'illustré.


3B. MARQUAGE DE L'EMPLACEMENT DES TROUS

Utiliser un marteau et un poinçon pour marquer le centre de chaque trou de vis, puis retirer le gabarit.

3C. PRÉPARATION DES TROUS DE VIS

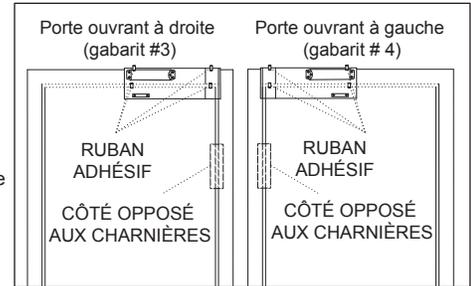
REMARQUE : Les chiffres entre parenthèses () indiquent le numéro de pièce indiqué dans le schéma d'assemblage au recto de cette feuille.

3D. OPTIONS DE FIXATIONS

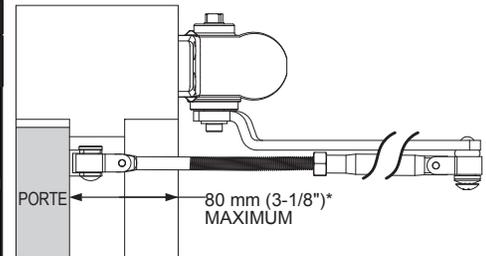
Pour les portes métalliques creuses, des vis mécaniques sont recommandées, mais des vis à tôle peuvent être utilisées comme solution de rechange.

PORTES OUVRANT VERS L'EXTÉRIEUR*

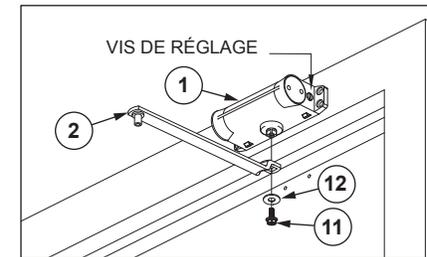
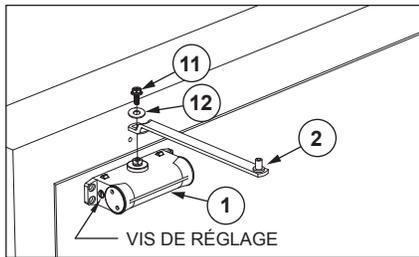
Les gabarits sont en deux parties. Découper le gabarit indiquant « OUVERTURE INTÉRIEURE » gauche ou droite. Coller le gabarit de l'embase sur la porte de sorte que la ligne horizontale épaisse se trouve au bord supérieur de la porte et que la ligne verticale épaisse se trouve le long du bord de la charnière de la porte. Coller le gabarit du boîtier sur le montant de porte supérieur de sorte que la ligne horizontale épaisse se trouve le long du bord inférieur du montant de porte supérieur et que la ligne verticale épaisse soit directement au-dessus de la ligne verticale épaisse du gabarit de l'embase.


PRÉPARER LES TROUS POUR LES FIXATIONS

FIXATIONS	PORTE OU CADRE	TAILLES DES MÊCHES DE PERCEUSE	LE CAS ÉCHÉANT	PROFONDEUR DE PERÇAGE
Vis d'assemblage 12-24 OU Vis à tôle # 12	Métal creux	#16 (4,5 mm) et taraud 12-24 OU Mèche de 4,7 mm (3/16")	Boîtier du ferme-porte et l'embase du bras	16 mm (5/8")
Vis à tôle # 12		Bois mou Bois dur		


4A. FIXATION DU BRAS AU BOÎTIER

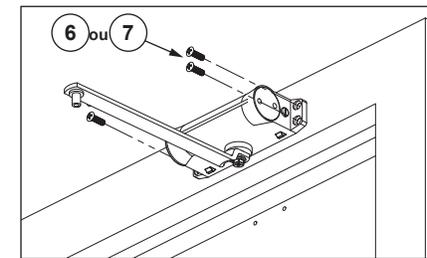
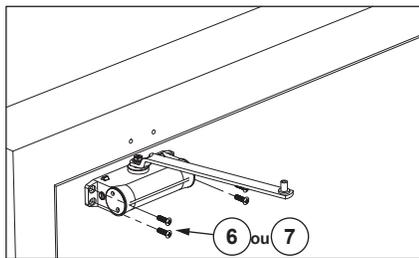
REMARQUE : La vanne de réglage de la vitesse sur le boîtier du ferme-porte (1) doit être positionnée vers la charnière de la porte. Placer le bras (2) sur l'axe supérieur du boîtier du ferme-porte (1) pour une porte ouvrant vers l'intérieur. Fixer à l'aide de la vis (11) et la rondelle plate (12).


4A. FIXATION DU BRAS AU BOÎTIER

REMARQUE : La vanne de réglage de la vitesse sur le boîtier du ferme-porte (1) doit être positionnée vers la charnière de la porte. Placer le bras (2) sur l'axe supérieur du boîtier du ferme-porte (1) pour une porte ouvrant vers l'intérieur. Fixer à l'aide de la vis (11) et la rondelle plate (12).

4B. FIXATION DU BOÎTIER

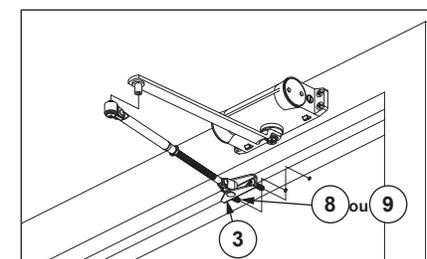
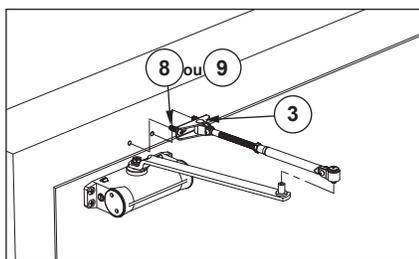
Positionner le boîtier (1) avec le bras (2) fixé sur les prétrous de la porte. L'axe auquel le bras est fixé doit être sur le dessus. Fixer à la porte avec quatre vis pour le bois (6) ou quatre vis pour les portes en aluminium ou en acier (6) ou (7).


4B. FIXATION DU BOÎTIER

Positionner le boîtier (1) avec le bras (2) fixé sur les prétrous de la porte. L'axe auquel le bras est fixé doit être sur le dessus. Fixer à la porte avec quatre vis pour le bois (6) ou quatre vis pour les portes en aluminium ou en acier (6) ou (7).

4C. FIXATION DE L'EMBASE DU BRAS ARTICULÉ ET ASSEMBLAGE DE L'ARTICULATION

Positionner l'embase du bras articulé (3) sur les prétrous du montant supérieur de la porte et le fixer au moyen des deux vis (8) pour le bois ou deux vis (8) ou (9) pour une porte en aluminium ou en acier.


4C. FIXATION DE L'EMBASE DU BRAS ARTICULÉ ET ASSEMBLAGE DE L'ARTICULATION

Positionner l'embase du bras articulé (3) sur les prétrous du montant supérieur de la porte et le fixer au moyen des deux vis (8) pour le bois ou deux vis (8) ou (9) pour une porte en aluminium ou en acier.

4D. RELIER LE BRAS AU BRAS ARTICULÉ

Régler la longueur du bras articulé pour le positionner à angle droit par rapport au cadre, lorsqu'il est relié au bras principal au niveau de l'articulation. Utiliser les rondelles (5) et la vis (4) pour fixer le lien au pivot. Serrer le contre-écrou du bras articulé.

Important : Lorsque la porte est complètement fermée et que le bras articulé est à angle de 90 degrés par rapport à la porte, cette position crée une pression, ce qui force la porte à se fermer.

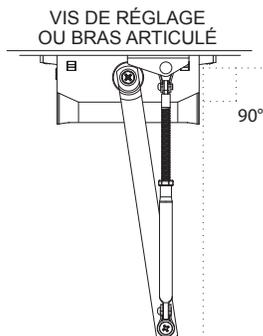
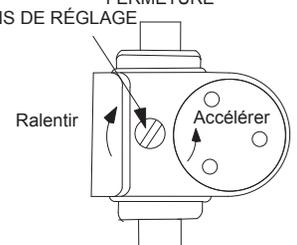
4E. RÉGLAGE DE LA VITESSE

La vitesse du ferme-porte est réglée en usine. Pour une autre vitesse de fermeture, il est possible de faire un ajustement d'un simple réglage de la vis. Tourner la vis de réglage de la vitesse dans le sens horaire pour une vitesse plus lente et dans le sens antihoraire pour une vitesse plus rapide. Ne pas dépasser deux tours dans un sens comme dans l'autre.

4F. FIXER LE COUVERCLE

Glisser le couvercle (10) sur le boîtier (1). Voilà ce qui complète l'installation.

ATTENTION : AJUSTER LE TEMPS DE FERMETURE ENTRE 4 ET 6 SECONDES À PARTIR DE 90°. SI L'ACCÈS EST UTILISÉ PAR DES ENFANTS, DES PERSONNES ÂGÉES OU HANDICAPÉES, RÉGLER UN TEMPS DE FERMETURE PLUS LONG.


CONTRÔLE DE VITESSE DE FERMETURE

RÉGLAGE DE LA VITESSE

MISE EN GARDE : NE PAS SORTIR LES VANNES DU FERME-PORTE OU UNE FUITE EN RÉSULTERAIT.