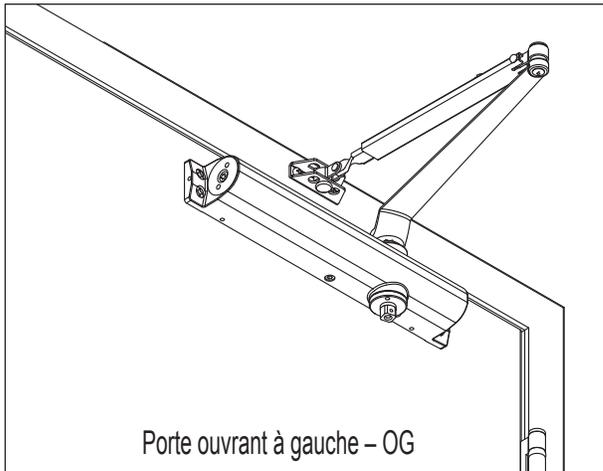


TAILLE RÉGLABLE 1 À 6 - FERME-PORTE SANS RÉTENTION POUR GARDER LA PORTE OUVERTE

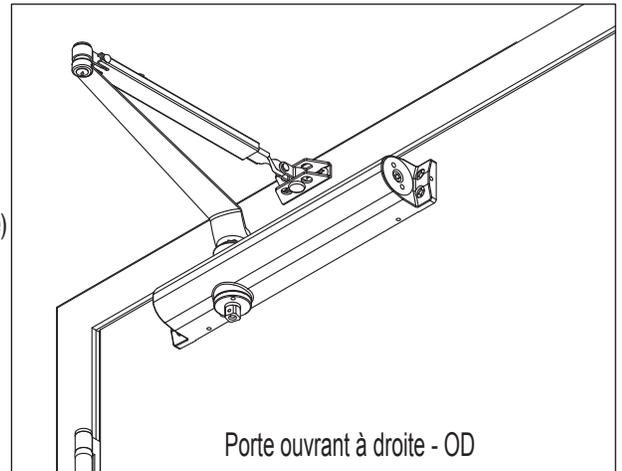
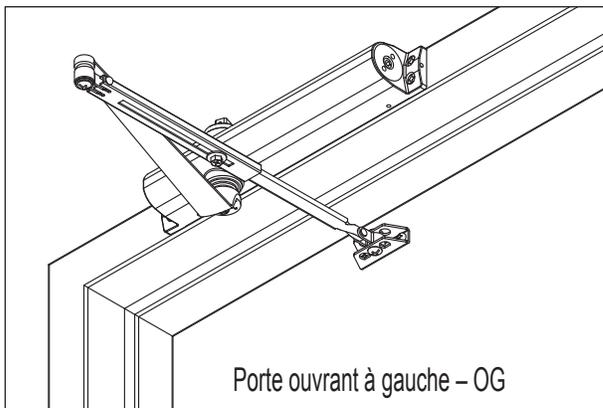
MISE EN GARDE ! Un ferme-porte mal installé ou mal réglé peut entraîner des dommages matériels ou des blessures. Ces directives doivent être suivies afin d'éviter la possibilité d'une mauvaise installation ou d'un mauvais ajustement.

INSTALLATION HABITUELLE DU BRAS

Le ferme-porte s'installe du côté charnière de la porte (côté vers lequel on tire la porte)

Voir page 3

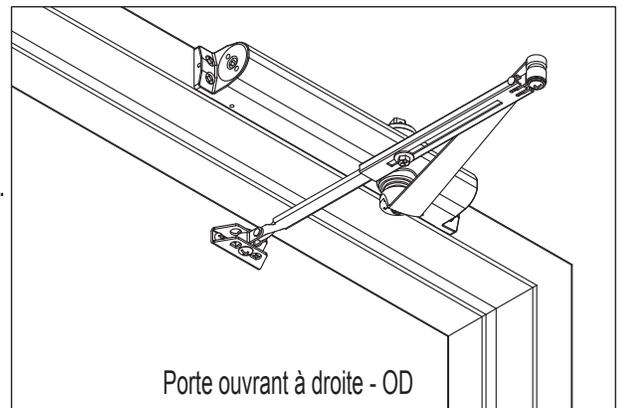
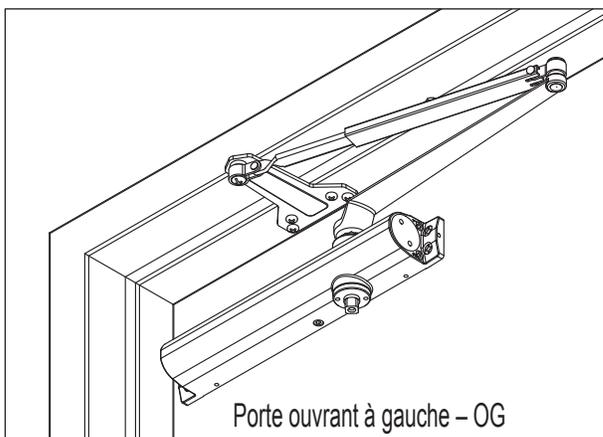
(Couvercle du ferme-porte non illustré)

**INSTALLATION AU MONTANT SUPÉRIEUR**

Le ferme-porte s'installe sur le cadre, du côté opposé à la charnière (vers lequel on pousse la porte).

Voir page 4

(Couvercle du ferme-porte non illustré)

**INSTALLATION DU BRAS PARALLÈLE**

Le ferme-porte s'installe sur la porte, du côté opposé à la charnière (vers lequel on pousse la porte).

Voir page 5

(Couvercle du ferme-porte non illustré)

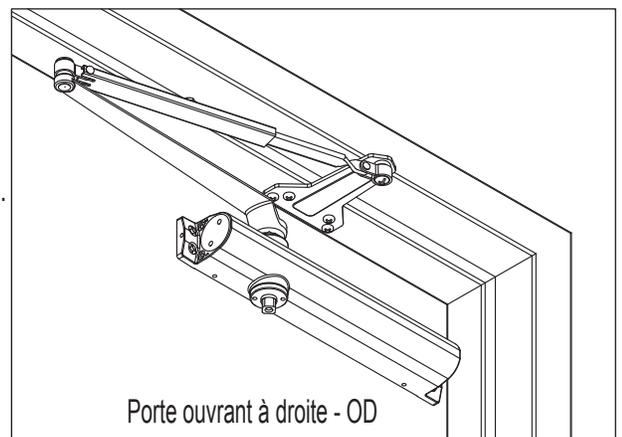
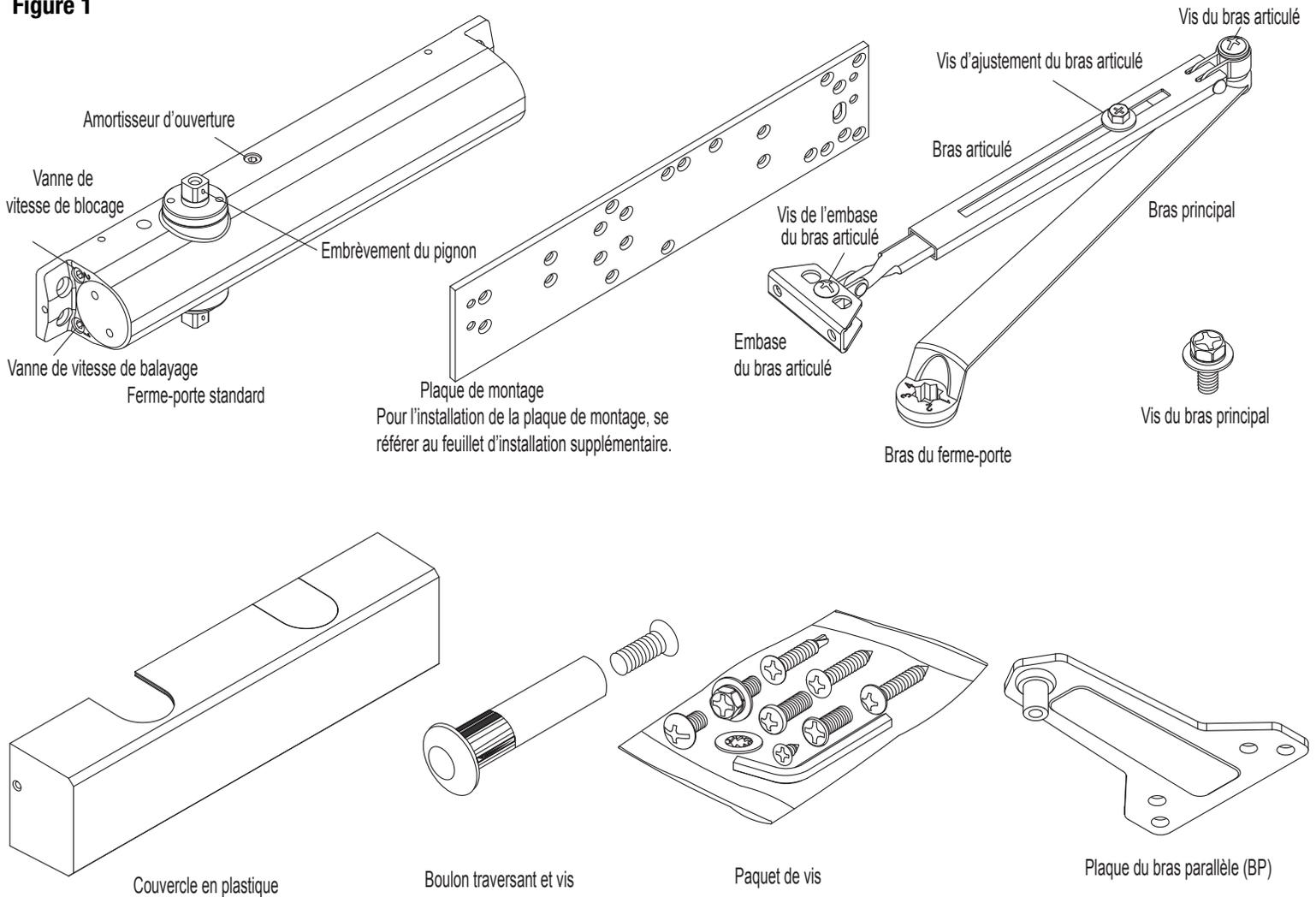


Figure 1



- Il est recommandé de suspendre la porte à des charnières à roulement à billes afin que la porte pivote librement.
- Un arrêt de porte à part est recommandé afin d'éviter d'endommager le ferme-porte, le bras de ferme-porte, la porte, le cadre ou les murs adjacents
- La porte et le cadre doivent être correctement renforcés ou des boulons traversant doivent être utilisés pour empêcher les vis de montage de sortir.

Figure 2

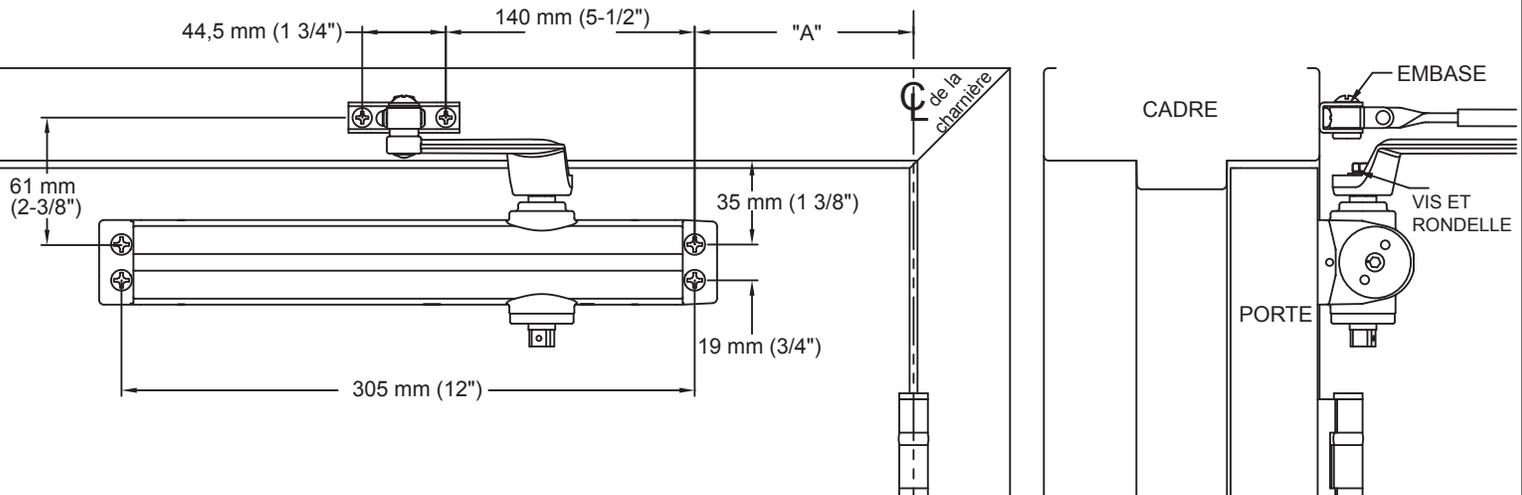
PRÉPARATION POUR LES FIXATIONS

Fixations	Porte ou cadre	Taille des mèches de perceuse	Le cas échéant	*Profondeur de perçage
Vis d'assemblage autotaraudeuse	Métal ou aluminium creux	4,7 mm	Ferme-porte et bras parallèle Plaque de (BP) / embase	À la profondeur désirée d'un côté
Vis d'assemblage de 6,4 mm -20	Métal ou aluminium creux	#7 (5,1 mm) et taraud de 6,4 mm -20	Ferme-porte et bras parallèle Plaque de (BP) / embase	À la profondeur désirée d'un côté
Vis d'assemblage de 6,4 mm -20 avec boulon traversant	Métal ou aluminium creux	Taille de mèche de 7 mm du côté ferme-porte et 9,5 mm du côté opposé.	Ferme-porte	7 mm – À la profondeur de 9,5 mm - 41,2 mm
	Bois			
Vis à bois	Bois	Mèche de 3,2 mm - Bois mou	Ferme-porte et bras parallèle Plaque de (BP) / embase	31,7 mm
		Mèche de 4,7 mm - Bois dur		

Remarques : Des vis à tête cylindrique doivent être utilisées pour la plaque / l'embase du bras parallèle. Mesurer l'épaisseur de la porte avant de percer les prétrous afin d'éviter de percer la paroi de l'autre côté.

INSTALLATION HABITUELLE DU BRAS 999-30034

MODÈLE BC4061 ou BC4062 DIRECTIVES D'INSTALLATION



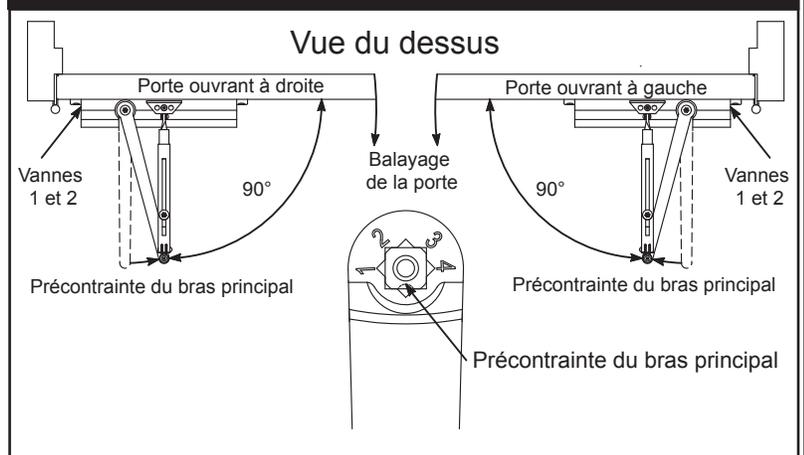
MODÈLE	DIMENSION « A »		OUVERTURE	LARGEUR DE LA PORTE		TAILLE DU FERME-PORTE	NOMBRE DE TOURS DE VIS POUR RÉGLER LA FORCE DE FERMETURE	TAILLE DU FERME-PORTE	NOMBRE DE TOURS DE VIS POUR RÉGLER LA FORCE DE FERMETURE
	POUCES (po.)	mm		INTÉRIEURE	EXTÉRIEURE				
BC4061 BC4062	7-1/2"	191	À 100°	JUSQU'À 152 cm (60")	JUSQU'À 121 cm (48")	6	+12	3	0
						5	+9	2	-5
						4	+4	1	-9
	6"	152	101° À 120°	JUSQU'À 152 cm (60")	JUSQU'À 121 cm (48")	6	+14	3	0
						5	+10	2	-4
						4	+5	1	-9
4-1/2"	114	121° À 180°	JUSQU'À 137 cm (54")	JUSQU'À 106 cm (42")	5	+10	3	0	
					4	+5	2	-5	
								♿	-10/-11

Remarques : Le ferme-porte est livré à 11 tours. Un maximum de 26 tours de vis pour ajuster la force. Se reporter à la page 6 Fig. 5 pour déterminer la taille du ferme-porte qui convient.

SÉQUENCE D'INSTALLATION

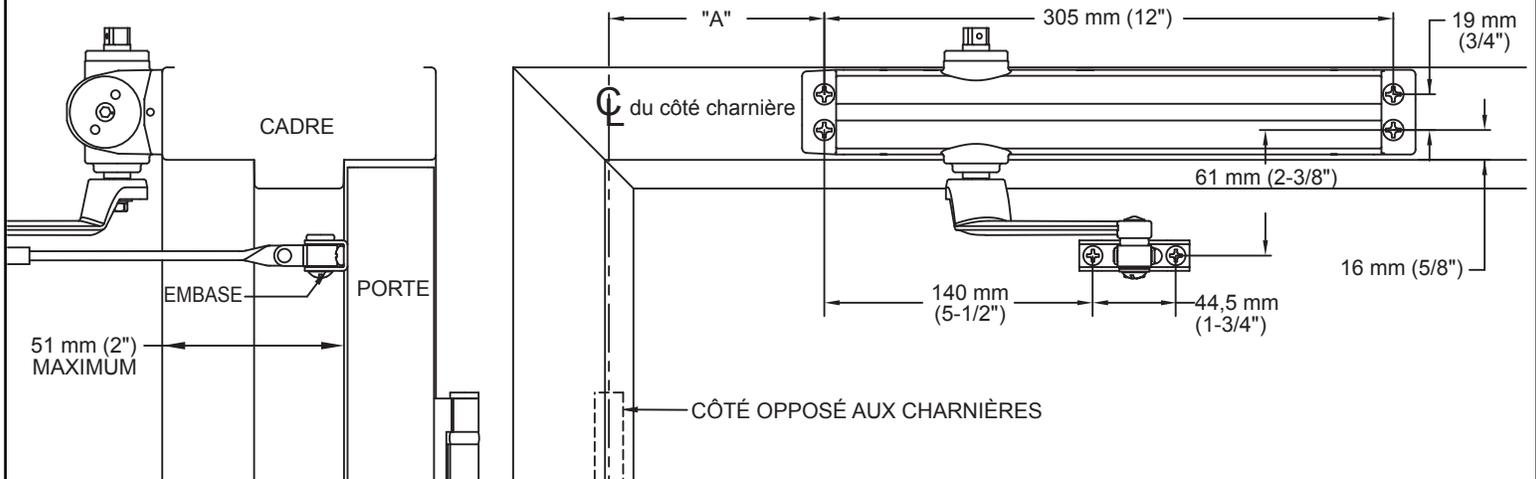
- Choisir un degré d'ouverture et utiliser les dimensions indiquées pour marquer 4 trous sur la porte pour le boîtier du ferme-porte et 2 trous sur la façade du cadre pour l'embase du bras articulé.
- Préparer la porte et le cadre pour les fixations (voir préparation des fixations, page 2, Figure 2).
- Avant d'installer le boîtier du ferme-porte, régler la force du ressort du ferme-porte au moyen du tableau d'ajustement de la force ci-dessous.
- Installer le ferme-porte du côté vers lequel on tire la porte en positionnant les vannes de régulation de vitesse côté charnière.
- Démonter le bras articulé du bras principal en retirant la vis du bras articulé (voir page 2, Figure 1). Fixer l'embase du bras articulé et le bras articulé à la façade du cadre de porte.
- Installer le bras principal sur l'arbre de pignon le plus proche, comme illustré. Fixer à l'aide de la vis du bras principal.
- Remonter le bras. Ajuster la longueur du bras articulé de manière à ce qu'elle soit perpendiculaire (à un angle de 90°) à la façade de la porte. Fixer avec la vis du bras articulé.
- Ajuster le ferme-porte (voir page 6) et mettre le couvercle en place.

DIRECTIVES D'INSTALLATION DU BRAS PRINCIPAL



INSTALLATION AU MONTANT SUPÉRIEUR 999-30034

MODÈLE BC4061 ou BC4062 DIRECTIVES D'INSTALLATION



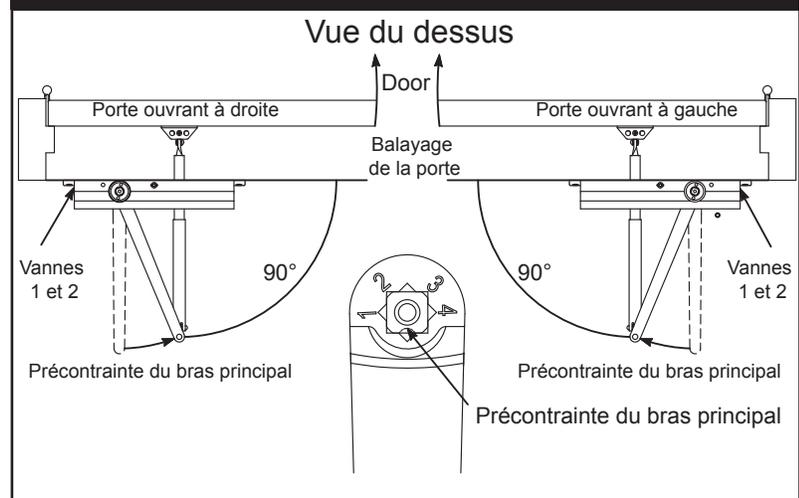
MODÈLE	DIMENSION « A »		OUVERTURE	LARGEUR DE LA PORTE		TAILLE DU FERME-PORTE	NOMBRE DE TOURS DE VIS POUR RÉGLER LA FORCE DE FERMETURE	TAILLE DU FERME-PORTE	NOMBRE DE TOURS DE VIS POUR RÉGLER LA FORCE DE FERMETURE
	POUCES (po.)	mm		INTÉRIEURE	EXTÉRIEURE				
BC4061 BC4062	7-1/2"	191	À 100°	JUSQU'À 152 cm (60")	JUSQU'À 121 cm (48")	6	+12	3	0
				5	+9	2	-5		
				4	+4	1	-9		
	6"	152	101° À 120°	JUSQU'À 152 cm (60")	JUSQU'À 121 cm (48")	6	+14	3	0
				5	+10	2	-4		
				4	+5	1	-9		
4-1/2"	114	121° À 180°	JUSQU'À 137 cm (54")	JUSQU'À 106 cm (42")	5	+10	3	0	
			4	+5	2	-5			
					♿	-10/-11			

Remarques : Le ferme-porte est livré à 11 tours. Un maximum de 26 tours de vis pour ajuster la force. Se reporter à la page 6 Fig. 5 pour déterminer la taille du ferme-porte qui convient.

SÉQUENCE D'INSTALLATION

- Choisir le degré d'ouverture et utiliser les dimensions indiquées pour positionner les 4 trous sur la façade du cadre pour le boîtier du ferme-porte et 2 trous sur la porte pour l'embase du bras articulé.
- Préparer la porte et le cadre pour les fixations (voir préparation des fixations, page 2, Figure 2).
- Avant d'installer le boîtier du ferme-porte, régler la force du ressort au moyen du tableau d'ajustement de la force ci-dessus.
- Installer le ferme-porte sur le cadre (à l'extérieur de la porte) en positionnant les vannes de régulation de vitesse vers la charnière.
- Démonter le bras articulé du bras principal en retirant la vis de l'avant-bras (voir page 2, figure 1). Fixer l'embase du bras articulé et le bras articulé sur la façade de la porte.
- Installer le bras principal sur l'arbre de pignon le plus proche, comme illustré. Fixer à l'aide de la vis du bras principal.
- Remonter le bras. Ajuster la longueur du bras articulé de manière à ce qu'elle soit perpendiculaire (à un angle de 90°) à la façade de la porte. Fixer avec la vis du bras articulé.
- Ajuster le ferme-porte (voir page 6) et mettre le couvercle en place.

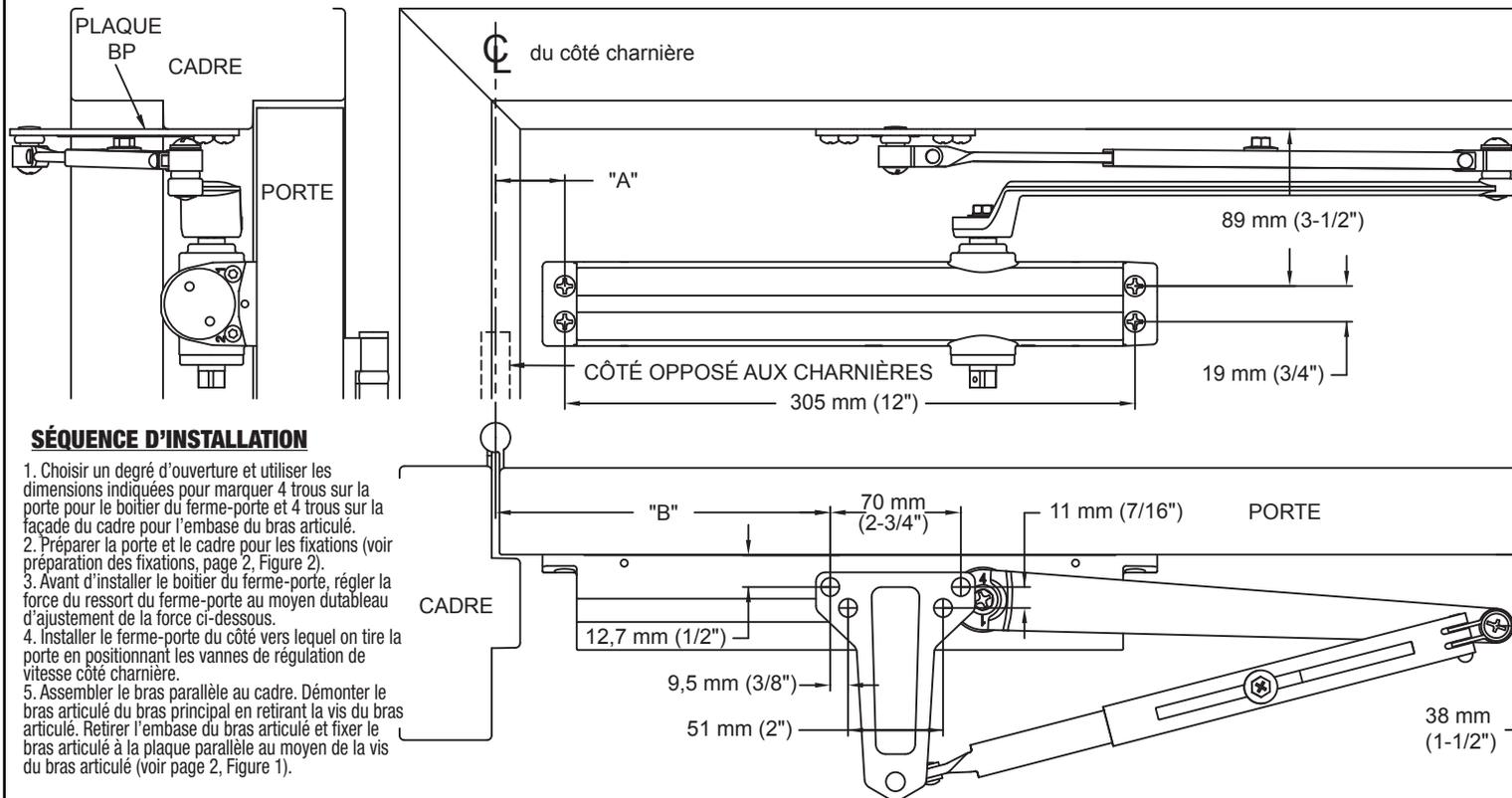
DIRECTIVES D'INSTALLATION DU BRAS PRINCIPAL



INSTALLATION DU BRAS PARALLÈLE

999-30034

MODÈLE BC4061 ou BC4062 DIRECTIVES D'INSTALLATION



SÉQUENCE D'INSTALLATION

1. Choisir un degré d'ouverture et utiliser les dimensions indiquées pour marquer 4 trous sur la porte pour le boîtier du ferme-porte et 4 trous sur la façade du cadre pour l'embase du bras articulé.
2. Préparer la porte et le cadre pour les fixations (voir préparation des fixations, page 2, Figure 2).
3. Avant d'installer le boîtier du ferme-porte, régler la force du ressort du ferme-porte au moyen dutableau d'ajustement de la force ci-dessous.
4. Installer le ferme-porte du côté vers lequel on tire la porte en positionnant les vannes de régulation de vitesse côté charnière.
5. Assembler le bras parallèle au cadre. Démontez le bras articulé du bras principal en retirant la vis du bras articulé. Retirez l'embase du bras articulé et fixez le bras articulé à la plaque parallèle au moyen de la vis du bras articulé (voir page 2, Figure 1).

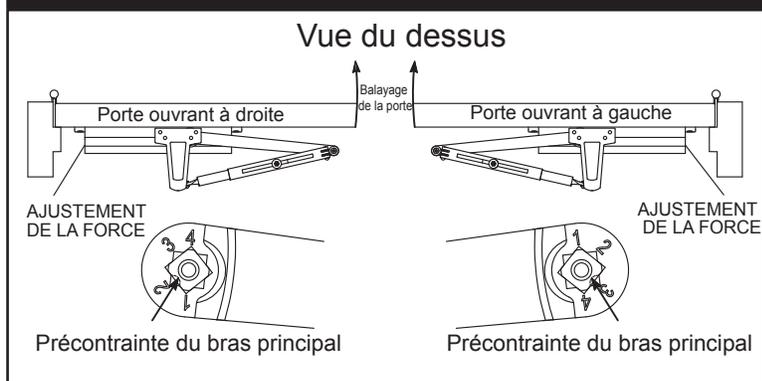
MODÈLE	DIMENSION « A »		DIMENSION « B »		OUVERTURE	LARGEUR DE LA PORTE		TAILLE DU FERME-PORTE	NOMBRE DE TOURS DE VIS POUR RÉGLER LA FORCE DE FERMETURE
	POUCES (po.)	mm	POUCES (po.)	mm		INTÉRIEURE	EXTÉRIEURE		
BC4061 BC4062	3-3/4"	95	9-1/2"	241	À 120°	JUSQU'À 138 cm (54")	JUSQU'À 106 cm (42")	5	+13
								4	+6
								3	0
								2	-5
								1	-11
BC4061 BC4062	1-1/4"	32	7"	178	121° À 180°	JUSQU'À 138 cm (54")	JUSQU'À 106 cm (42")	5	+13
								4	+7
								3	0
								2	-4
								♿	-10

Remarques : Le ferme-porte est livré à 11 tours. Un maximum de 26 tours de vis pour ajuster la force. Se reporter à la page 6 Fig. 5 pour déterminer la taille du ferme-porte qui convient.

SÉQUENCE D'INSTALLATION

6. Assembler le bras principal sur l'axe du pignon (voir les directives d'installation du bras principal) en mettant une précontrainte de 45° au pignon et en alignant l'embrèvement du pignon avec la marque sur le bras principal. Fixer à l'aide de la vis du bras principal.
7. Remonter le bras. Ajuster la longueur du bras articulé de sorte que le pivot du bras principal soit à 38 mm de la surface de la porte fermée.
8. Ajuster le ferme-porte (voir page 6) et mettre le couvercle en place.

DIRECTIVES D'INSTALLATION DU BRAS PRINCIPAL



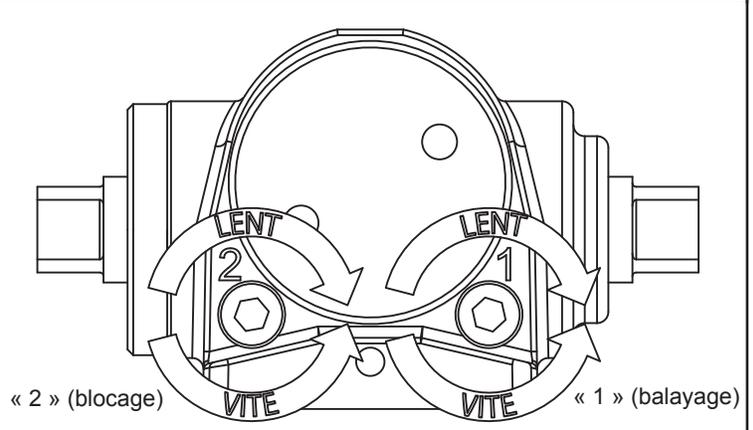
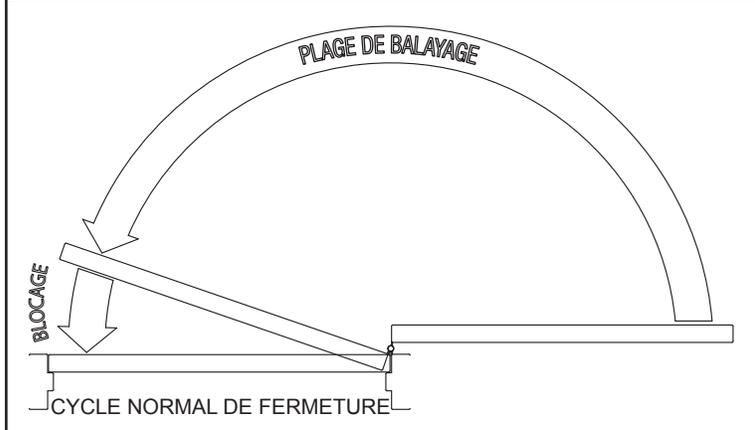
Contrôles de vitesse de fermeture (Figures 1 et 2)

- Vanne « 1 » contrôle la plage de balayage
- Vanne « 2 » contrôle la plage de blocage

Figure 1

CONTRÔLES – DE VITESSE DE FERMETURE

Figure 2



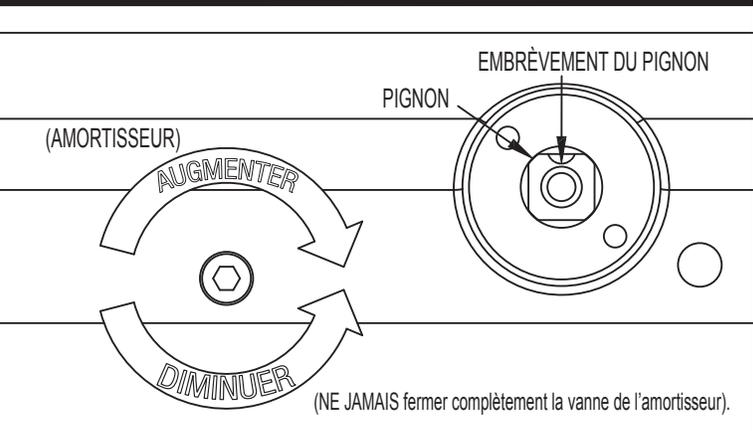
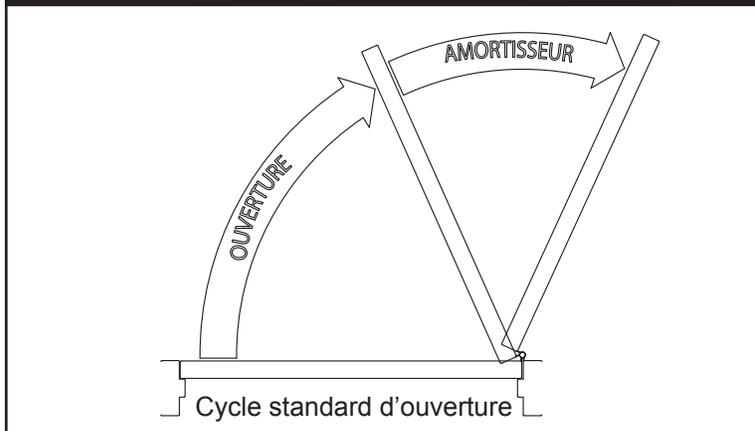
Contrôles de vitesse d'ouverture de la porte (Figures 3 et 4)

La vanne de l'amortisseur contrôle la résistance hydraulique de l'ouverture de la porte. Ce n'est pas pour donner une position d'arrêt.

Figure 3

CONTRÔLE - OUVERTURE DE LA PORTE

Figure 4



Contrôle de la force de fermeture (Figures 5 et 6)

ajusté de façon adéquate (voir tableaux sur les pages 3, 4 et 5)

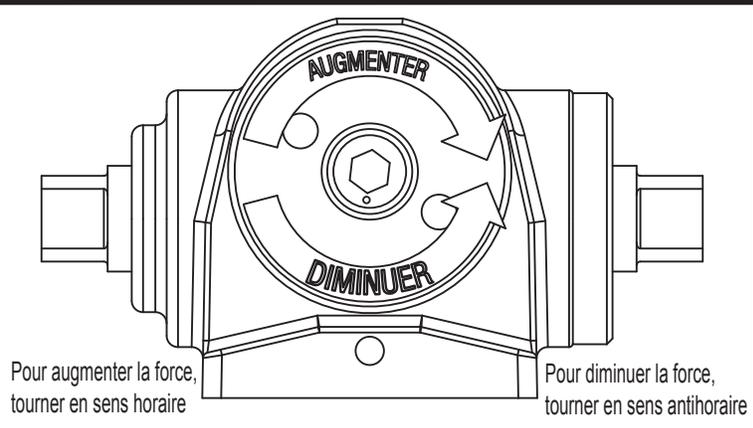
AVANT L'INSTALLATION, AJUSTER LA FORCE DU RESSORT EN SE RÉFÉRANT À CE QUI EST INDIQUÉ PLUS BAS ET EN SE REPORTANT AUX TABLEAUX AUX PAGES 3, 4 ET 5 (SELON L'INSTALLATION). NE PAS EXCÉDER LE MAXIMUM DE 26 TOURS DE VIS. LA FORCE DU RESSORT EST RÉGLÉE EN USINE À 11 TOURS. NE PAS EXCÉDER LE NOMBRE MAXIMUM DE 26 TOURS.

Figure 5

AJUSTEMENT DE LA FORCE – CONTRÔLE

Figure 6

LARGEUR DE PORTE EXTÉRIEURE ET DE VESTIBULE MINIMUM (610 mm/24")					
610 mm (24")	762 mm (30")	914 mm (36")	1087 mm (42")	1219 mm (48")	
BRAS RÉGULIER ET MONTANT SUPÉRIEUR	TAILLE 3	TAILLE 4	TAILLE 5	TAILLE 6	
BRAS PARALLÈLE (BP)	TAILLE 3	TAILLE 4	TAILLE 5		
LARGEUR DE PORTE INTÉRIEURE MINIMUM (610 mm)					
610 mm (24")	762 mm (30")	865 mm (34")	965 mm (38")	1219 mm (48")	1372 mm (54")
BRAS RÉGULIER ET MONTANT SUPÉRIEUR	TAILLE 1	TAILLE 2	TAILLE 3	TAILLE 4	TAILLE 5
BRAS PARALLÈLE (BP)	TAILLE 1	TAILLE 2	TAILLE 3	TAILLE 4	TAILLE 5



50 Icon, Foothill Ranch, CA 92610-3000
 www.hamptonproducts.com • 1-800-562-5625
 ©2020 Hampton Products International Corp.
 999-30034_BC4061-62_Fr REV B 12/20

POUR LE SERVICE CLIENT, APPELER SANS FRAIS LE 1-800-562-5625 OU ÉCRIRE À : info@hamptonproducts.com