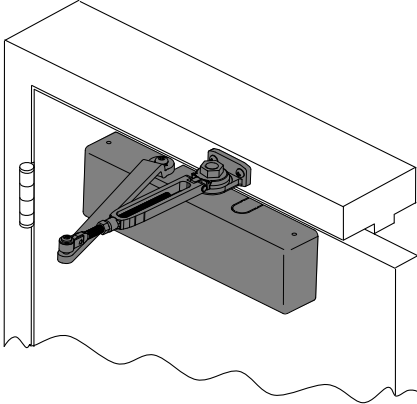


Pull Side Installation

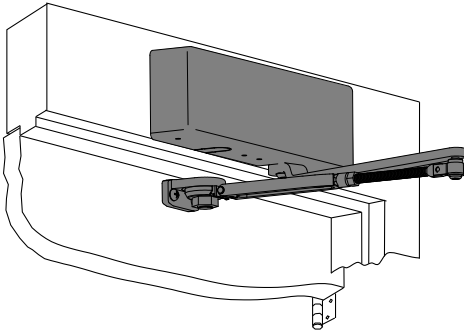
Closer mounted on pull side of door. (Hinge side)



Installation sur le côté à tirer Ferme-porte installé sur le côté à tirer de la porte. (À l'opposé du côté de la charnière)
Instalación del lado del tirón Cerrador montado al lado del tirón de la puerta. (Opuesto al lado del gozne)

Push Side Installation

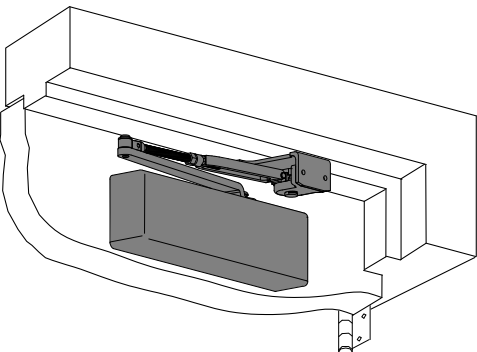
Closer mounted on push side of door. (Opposite of the hinge side)



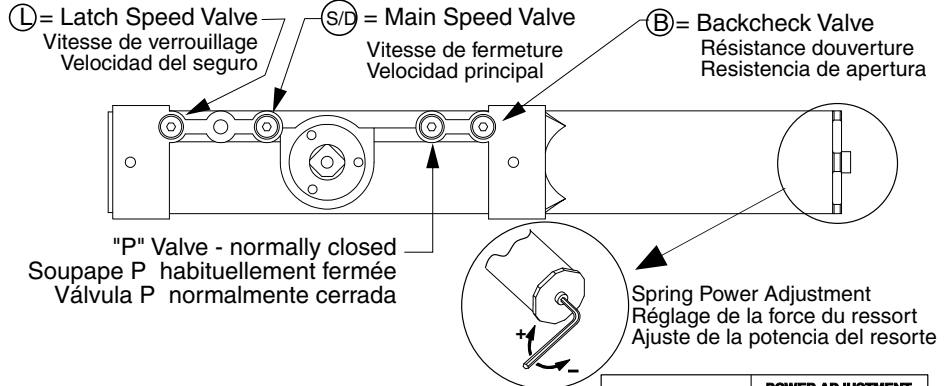
Installation sur le côté à pousser Ferme-porte installé sur le côté à pousser de la porte. (À l'opposé du côté de la charnière)
Instalación del lado del empuje Cerrador montado al lado del empuje de la puerta. (Opuesto al lado del gozne)

Parallel Arm Installation

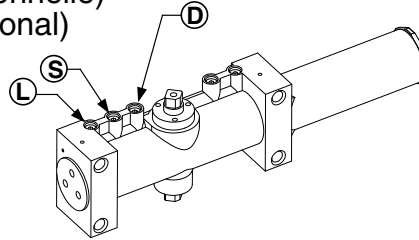
Closer mounted on push side of door. (Opposite of the hinge side)



Installation "bras parallèle" Ferme-porte installé sur le côté à pousser de la porte. (À l'opposé du côté de la charnière)
Instalación "brazo paralelo" Cerrador montado a lado del empuje de la puerta. (Opuesto al lado del gozne)



(Optional)
(Optionnelle)
(Opcional)



D = Delay Action Valve (Optional)
Soupape de retardement (Optionnelle)
Válvula de retardación (Opcional)

POWER ADJUSTMENT REGLER LA PUISSANCE AJUSTE DE POTENCIA	
	*
	0
32" - 815mm	+ 5
36" - 915mm	+ 9
42" - 1050mm	+ 15
48" - 1220mm	+ 21

* Door closer is shipped with +9 turns.
Ferme-porte expédié avec +9 révolutions

Cerrador mandado con +9 vueltas

FASTENERS

		DOOR / FRAME	DRILL-SIZES
ARM SHOE or PA SHOE		WOOD	1/8"
		METAL	drill: #7 tap: 1/4-20
CLOSER BODY		WOOD	1/8"
		METAL	drill: #7 tap: 1/4-20
EITHER		ALL	3/8"
	ARM ATTACHMENT SCREW		
	ARM ATTACHMENT LOCK WASHER		
	COVER SCREW		
	COVER PLUG		

CAUTION
IMPROPER INSTALLATION OR REGULATION MAY RESULT IN PERSONAL INJURY OR PROPERTY DAMAGE. FOLLOW ALL INSTRUCTIONS CAREFULLY FOR QUESTIONS, CALL: FALCON AT 1-800-815-1517

DANGER
Une installation ou un réglage inadéquats peuvent entraîner des blessures ou des dommages. Veuillez suivre toutes les instructions avec soin. Pour plus de renseignements, composez le 1-800-815-1517

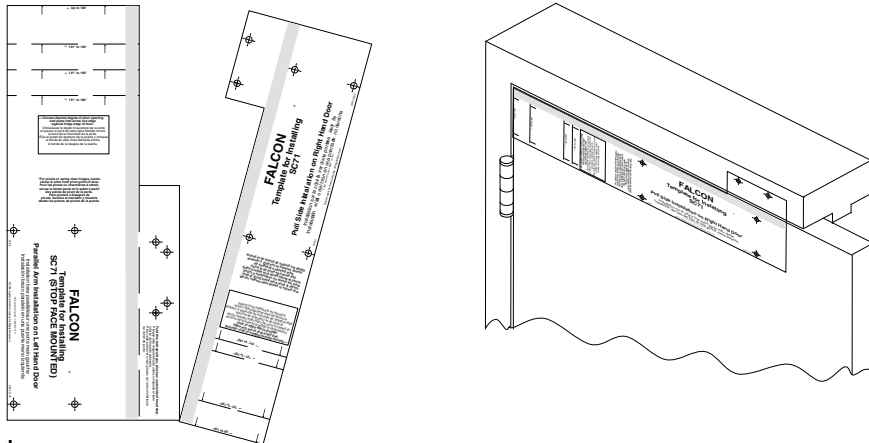
ADVERTENCIA
Una instalación o un ajuste incorrectos pueden resultar en daño personal o material. Siga bien todas las instrucciones. para más informaciones, lláma a lcn al 1-800-815-1517

FALCON

- 1 Door and Frame Preparation** *A. Use pull side template and choose degree & hand of door opening
 B. Remove clear covering to expose sticky backing, install template C. Drill per screw chart. (See front page) Remove template.

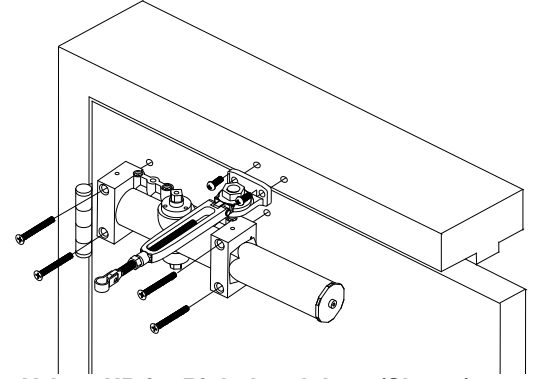
Préparation de la porte et du cadre *A. Utilisez le gabarit pour porte à tirer et sélectionnez le degré d'ouverture désiré ainsi que la main de la porte. B. Enlevez le pellicule protectrice pour exposer l'endos adhésif, posez le gabarit. C. Percez selon le diagramme de positionnement des vis (Voir la page frontispice). Enlevez le gabarit.

Preparación de la puerta y del cuadro *A. Utilice la plantilla para el lado del tirón; elija el grado y la mano d'apertura de la puerta. B. Quite la película protectora para exponer la cara adhesiva; instale la platilla. C. Barrene según el gráfico (Vea la página de la cubierta). Quite la plantilla.



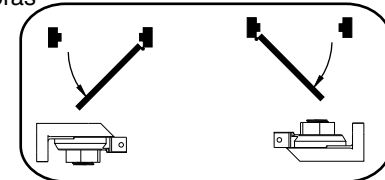
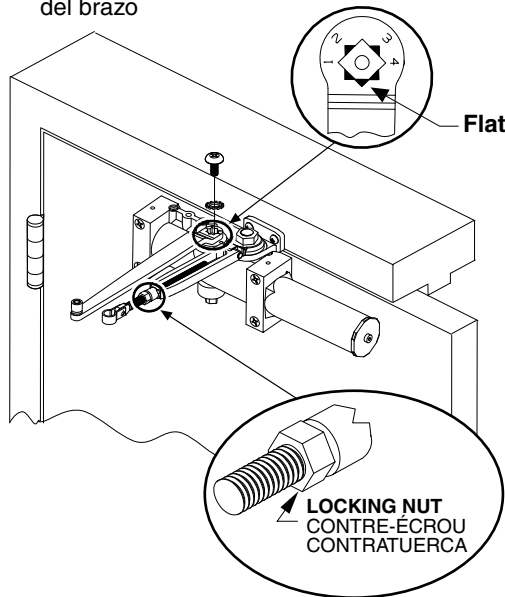
- *Separate template cards as shown.
 Séparez les fiches de gabarit tel qu'indiqué.
 Separe las tarjetas de plantillas como se muestra.

- 2 Install closer onto door and rod & shoe onto frame.**
 Installez le ferme-porte sur la porte, la tige et la console sur le cadre.
 Monte el cerrador en la puerta, la varilla y la zapata en el cuadro.

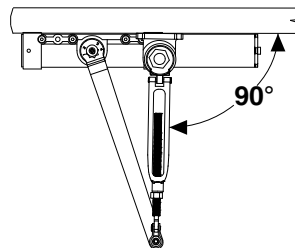


- Valves UP for Right hand door. (Shown)**
Valves DOWN for Left hand door.
 Soupapes vers le HAUT pour porte main droite (illustrée)
 Soupapes vers le BAS pour porte main gauche
 Válvulas ARRIBA para puerta mano derecha (ilustrada)
 Válvulas ABAJO para puerta mano izquierda

- 3 Attach main arm and adjust arm rod.**
 Attachez le bras principal et réglez la tige du bras
 Coloque el brazo principal y ajuste la varilla del brazo

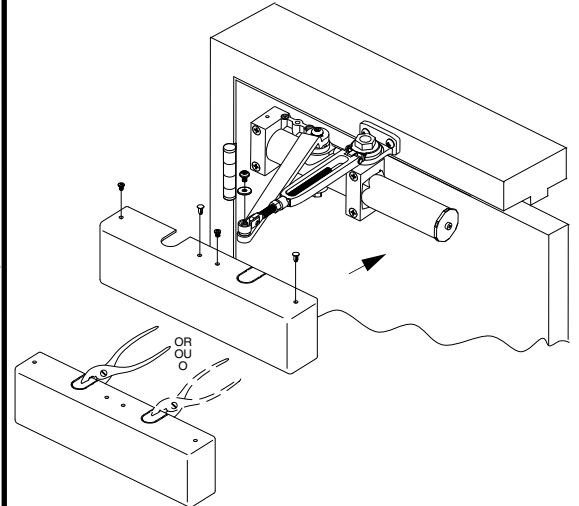


Identify the position of the hold-open nut according to the hand of door.
 Identifiez la position de l'écrou de retenue selon la 'main' de la porte.
 Identifique la posición de la tuerca de retención según nel manecillo de la puerta.



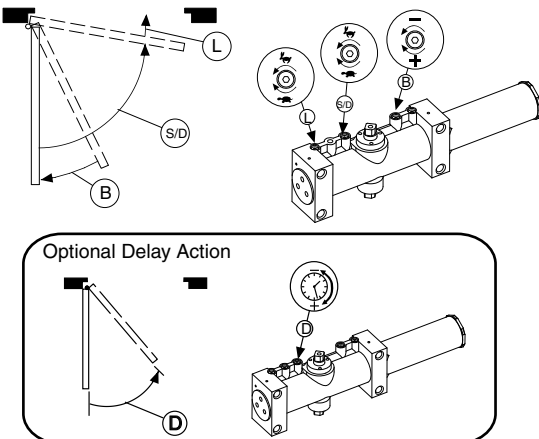
180° Mounting Hold-open (120°-180°)
 120° Mounting Hold-open (85°-120°)

- 4. Connect arm pieces**
 Rèunissez les sections de bras
 Conecte las partes del brazo

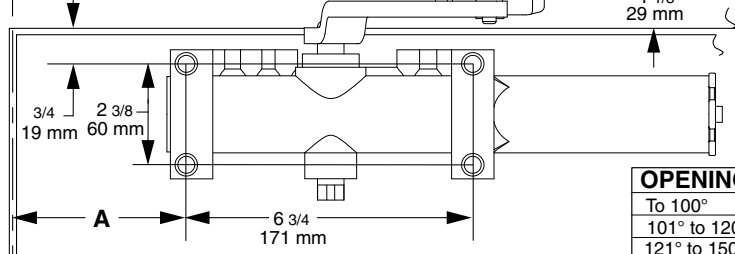


- Attach cover with screws and insert cover plugs.**
 Fixez le couvercle avec les vis et insérez les bouchons de couvercle.
 Sujeta la tapa con los tornillos e inserte los tapones de tapa.

Adjustment Instructions
 Instructions de réglage
 Instrucciones de ajuste



To 100°	13 1/4" - 337mm
101° to 120°	12 1/4" - 311mm
121° to 150°	10 1/4" - 260mm
151° to 180°	9 3/4" - 248mm



OPENING	A
To 100°	7 5/8" - 194mm
101° to 120°	6 5/8" - 168mm
121° to 150°	4 5/8" - 117mm
151° to 180°	4 1/8" - 105mm

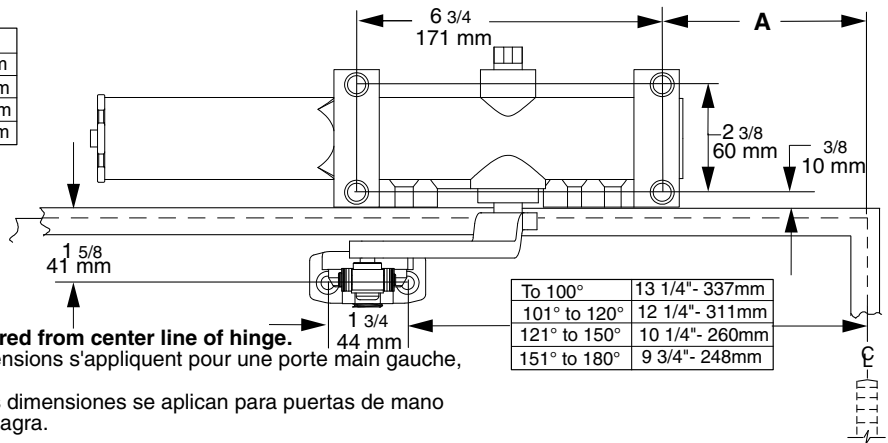
RIGHT HAND DOOR ILLUSTRATED.

Same dimensions apply for Left Hand Door measured from center line of hinge.
 PORTE MAIN DROITE ILLUSTRÉE. Les mêmes dimensions s'appliquent pour une porte main gauche, mesurées à partir du centre de la charnière.
 PUERTA MANO DERECHA ILUSTRADA. Las mismas dimensiones se aplican para puertas de mano izquierda, medidas a partir de la línea central de la bisagra.

1. Door and Frame Preparation A. Choose degree of door opening B. Drill per screw chart. (See front page)

Préparation de la porte et du cadre A.Sélectionnez le degré d'ouverture désiré B.Percez selon les indications du tableau (voir la page frontispice)
Preparación de la puerta y del cuadro A.Elija el grado de apertura de la puerta B.Barrene según el gráfico (Vea la página de la cubierta)

OPENING	A
To 100°	7 5/8" - 194mm
101° to 120°	6 5/8" - 168mm
121° to 150°	4 5/8" - 117mm
151° to 180°	4 1/8" - 105mm

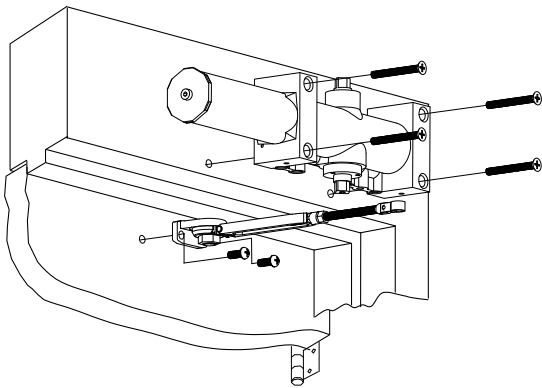


RIGHT HAND DOOR ILLUSTRATED.

Same dimensions apply for Left Hand Door measured from center line of hinge.
PORTE MAIN DROITE ILLUSTRÉE. Les mêmes dimensions s'appliquent pour une porte main gauche, mesurées à partir du centre de la charnière.
PUERTA MANO DERECHA ILUSTRADA. Las mismas dimensiones se aplican para puertas de mano izquierda, medidas a partir de la línea central de la bisagra.

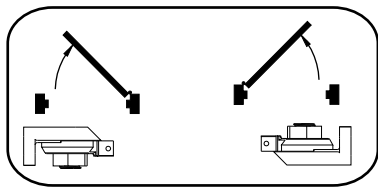
2. Install closer onto frame and rod & shoe onto door.

Installez le ferme-porte sur le cadre, la tige et la console sur la porte.
Monte el cerrador en el cuadro, la varilla y la zapata en la puerta.



Valves DOWN for Right hand door. (Shown)
Valves UP for Left hand door

Soupapes vers le BAS pour porte main droite (illustrée)
Soupapes vers le HAUT pour porte main gauche
Válvulas ABAJO para puerta mano derecha (ilustrada)
Válvulas ARRIBA para puerta mano izquierda.

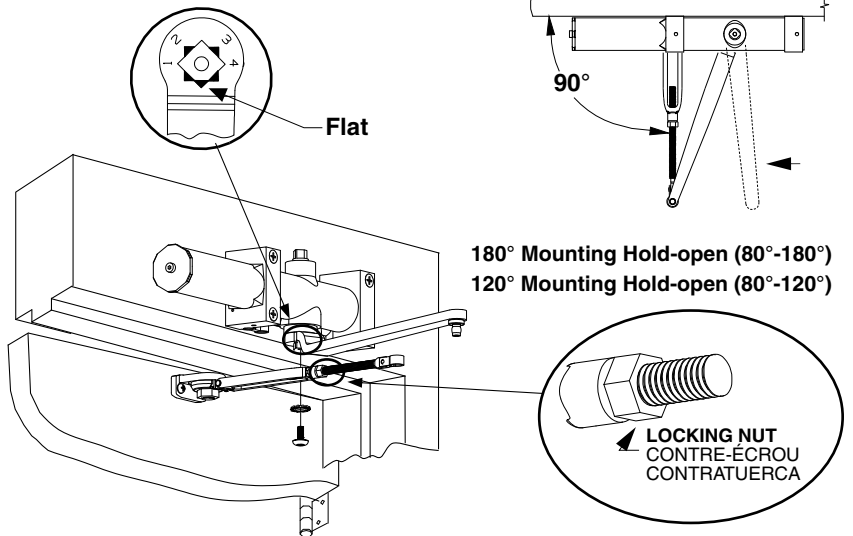


Identify the position of the hold-open nut according to the hand of door.

Identifiez la position de l'écrou de retenue selon la 'main' de la porte.
Identifique la posición de la tuerca de retención según nel manecillo de la puerta.

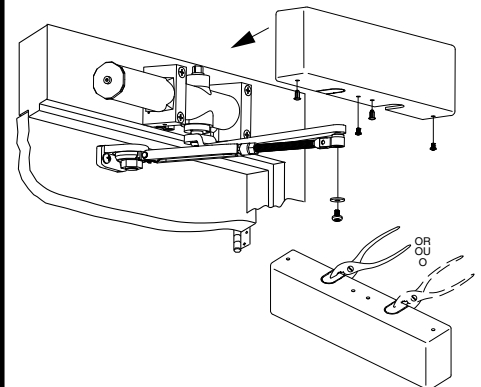
3. Attach main arm and insert rod into arm tube.

Fixez le bras principal et insérez la tige dans le tube du bras.
Sujeta el brazo principal e inserte la varilla en el tubo del brazo.



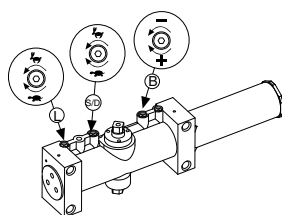
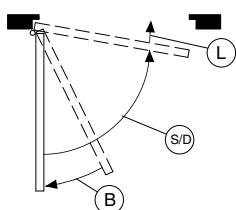
4. Connect arm pieces

Réunissez les sections de bras
Conecte las partes del brazo

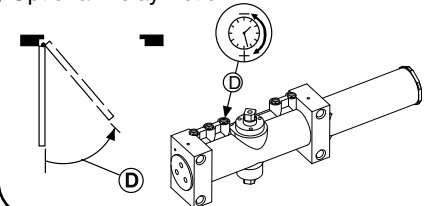


Adjustment Instructions

Instructions de réglage
Instrucciones de ajuste



Optional Delay Action



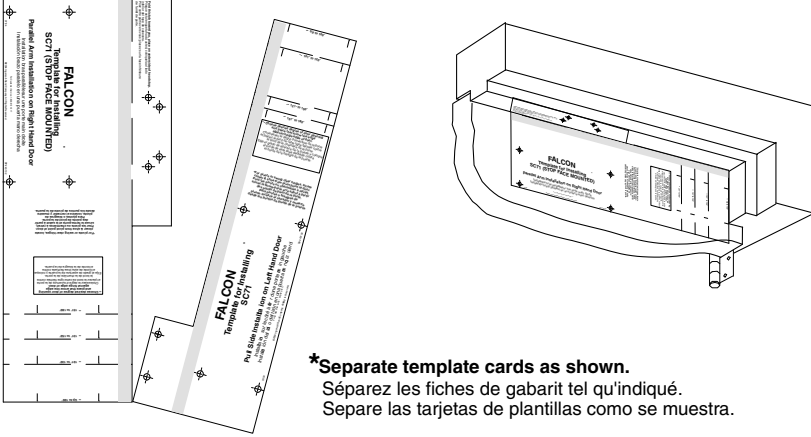
Attach cover with screws and insert cover plugs.

Fixez le couvercle avec les vis et insérez les bouchons de couvercle.
Sujeta la tapa con los tornillos e inserte los tapones de tapa.

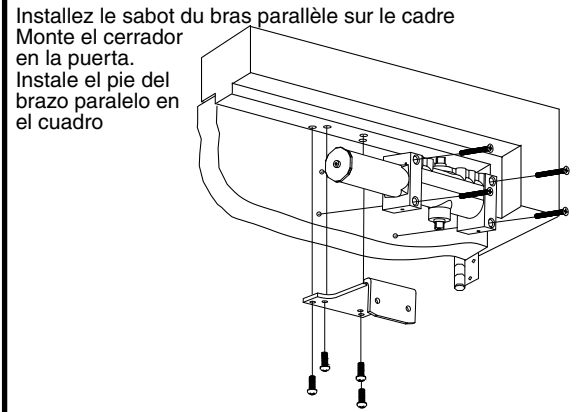
1. Door and Frame Preparation *A. Use parallel arm template and choose degree & hand of door opening. B. Remove clear covering to expose sticky backing, install template C. Drill per screw chart. (See front page) Remove template.

Préparation de la porte et du cadre *A. Utilisez le gabarit pour bras parallèle et sélectionnez le degré et la main d'ouverture de la porte. B. Enlevez la pellicule protectrice pour exposer l'endos adhésif, posez le gabarit. C. Percez selon le diagramme de positionnement des vis (Voir la page frontispice). Enlevez le gabarit.

Preparación de la puerta y del cuadro *A. Utilice la plantilla para brazo paralelo y seleccione el grado y la mano de apertura de la puerta. B. Quite la película protectora para exponer la cara adhesiva; instale la plantilla. C. Barrene según el gráfico (Vea la página de la cubierta). Quite la plantilla.



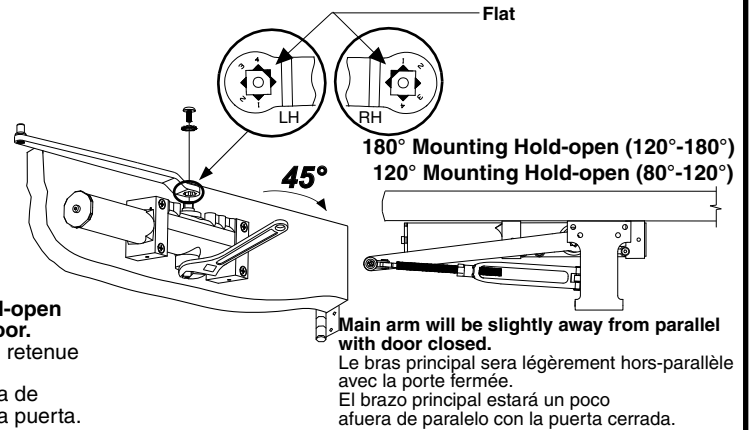
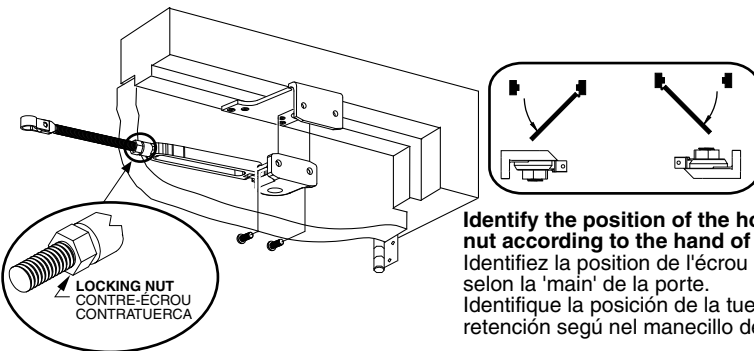
2. Install closer onto door. Install PA arm shoe onto frame. Installez le ferme-porte sur la porte. Installez le sabot du bras parallèle sur le cadre



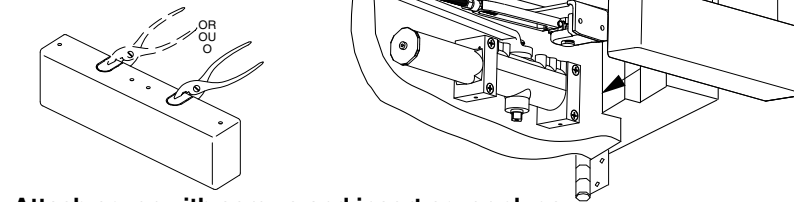
Valves UP for Right hand door. (Shown)
Valves DOWN for Left hand door.

Soupapes vers le HAUT pour porte main droite (illustrée)
Soupapes vers le BAS pour porte main gauche
Válvulas ARRIBA para puerta mano derecha (ilustrada)
Válvulas ABAJO para puerta mano izquierda

3. Attach arm pieces as shown. Attachez les pièces du bras tel qu'illustré. Coloque las piezas del brazo tal como se muestra.



4. Connect arm pieces Réunissez les sections de bras Conecte las partes del brazo



Attach cover with screws and insert cover plugs. Fixez le couvercle avec les vis et insérez les bouchons de couvercle. Sujeta la tapa con los tornillos e inserte los taponés de tapa.

Adjustment Instructions Instructions de réglage Instrucciones de ajuste

