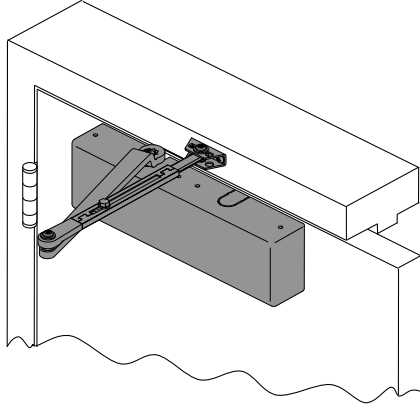
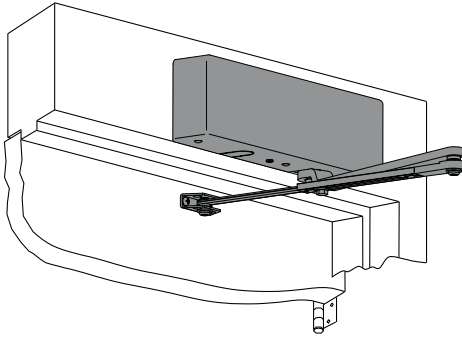


Pull Side Installation Closer mounted on pull side of door. (Hinge side)



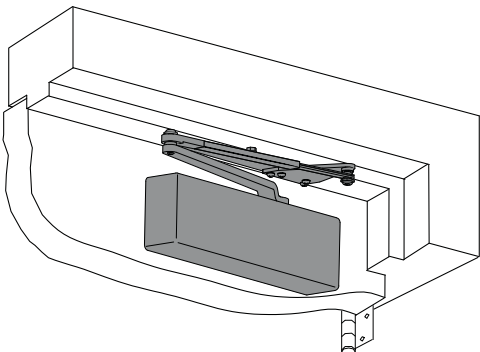
Installation sur le côté à tirer Ferme-porte installé sur le côté à tirer de la porte. (À l'opposé du côté de la charnière)
Instalación del lado del tirón Cerrador montado al lado del tirón de la puerta. (Opuesto al lado del gozne)

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

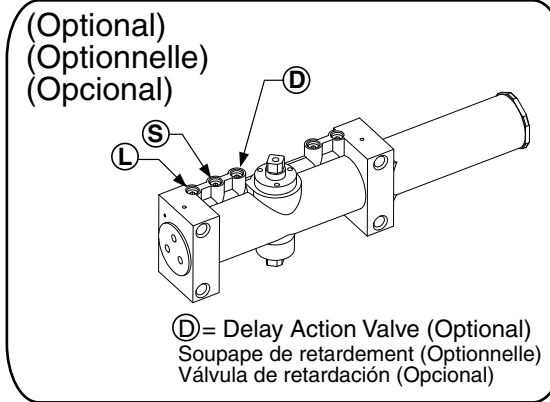
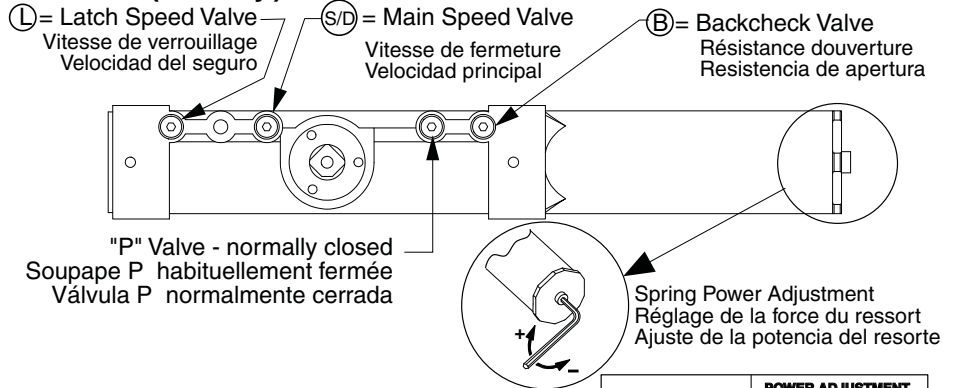


Installation sur le côté à pousser Ferme-porte installé sur le côté à pousser de la porte. (À l'opposé du côté de la charnière)
Instalación del lado del empuje Cerrador montado al lado del empuje de la puerta. (Opuesto al lado del gozne)

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)



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

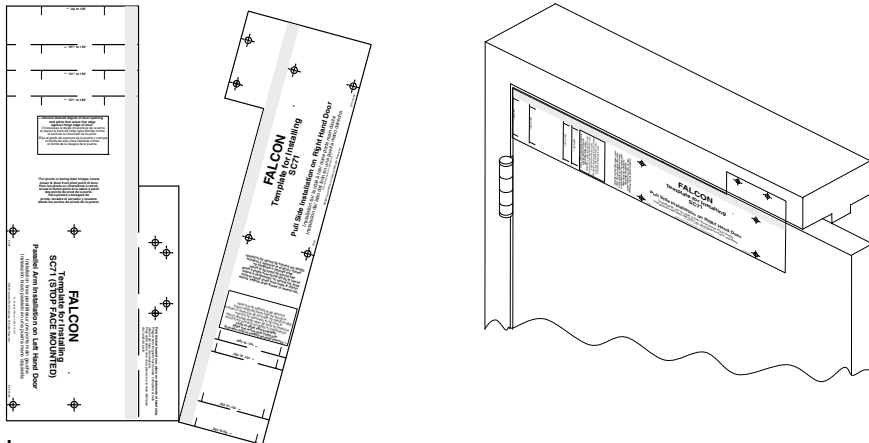
ADVERTENCIA
Una instalación o un ajuste incorrectos pueden resultar en daño personal o material. Siga bien todas las instrucciones para más informaciones, llama a lcn al 1-800-815-1517



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.

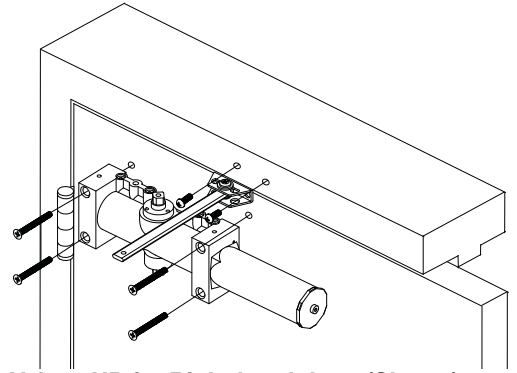
Preparación de la puerta y del cuadro *A. Utilice la plantilla para el lado del tirón; elija el grado y la mano d'apertura de la puerta. B. Quite la película protectora para exponer la cara adhesiva; instale la plantilla. C. Barrene según el gráfico (Vea la página de la cubierta). Quite la plantilla.



*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.

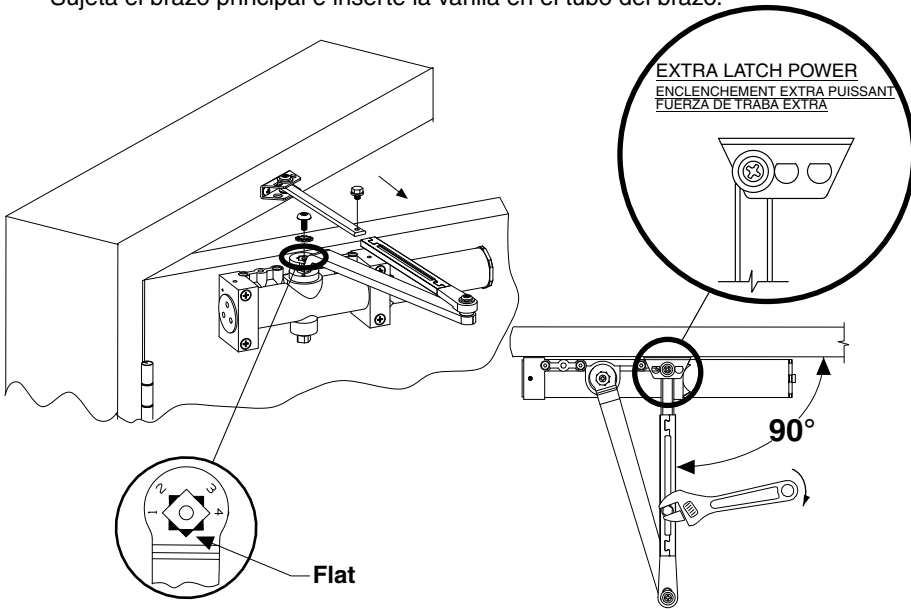
Installez le ferme-porte sur la porte, la tige et la console sur le cadre.
Monte el cerrador en la puerta, la varilla y la zapata en el cuadro.



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

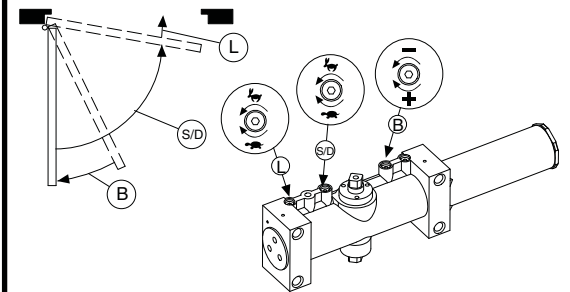
3. Attach main arm and insert rod into arm tube.

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.

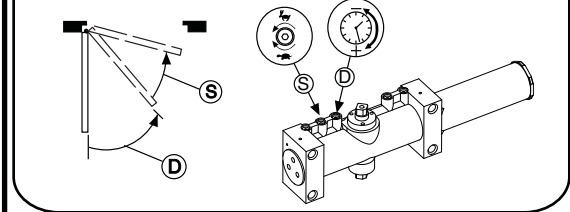


4. Adjustment Instructions

Instructions de réglage
Instrucciones de ajuste

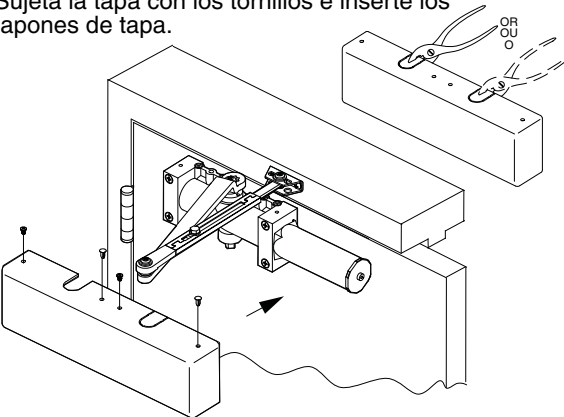


Optional Delay Action

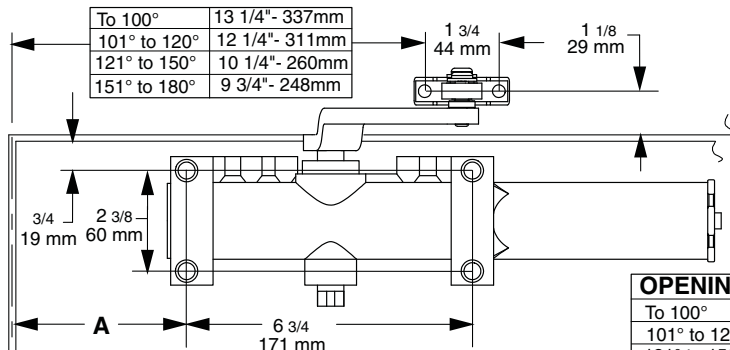


5. Attach cover with screws and insert cover plugs.

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



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.

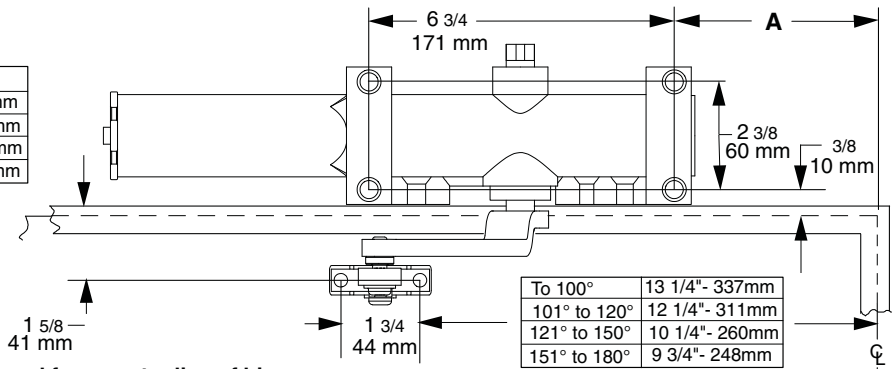
Same dimensions apply for Left Hand Door measured from center line of hinge.
PORTE MAIN DROITE ILLUSTRÉE. Les mêmes dimensions s'appliquent pour une porte main gauche, mesurées à partir du centre de la charnière.
PUERTA MANO DERECHA ILUSTRADA. Las mismas dimensiones se aplican para puertas de mano izquierda,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



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

RIGHT HAND DOOR ILLUSTRATED.

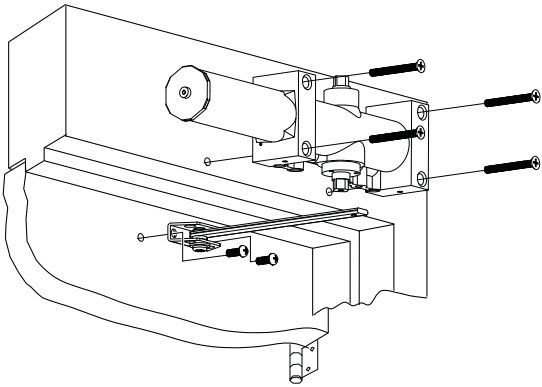
Same dimensions apply for Left Hand Door measured from center line of hinge.

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 ILLUSTRADA. 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.

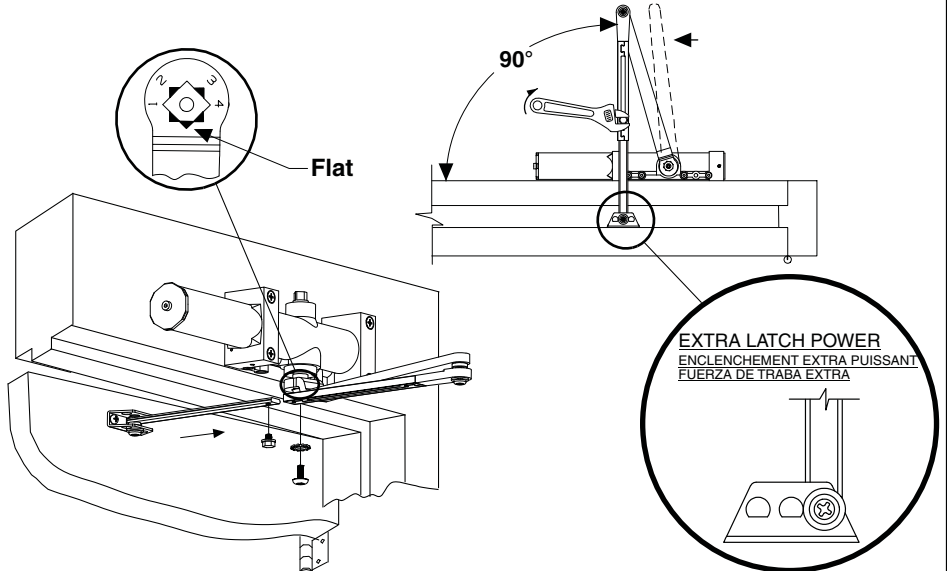


Valves DOWN for Right hand door. (Shown)
Valves UP for Left hand door

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.

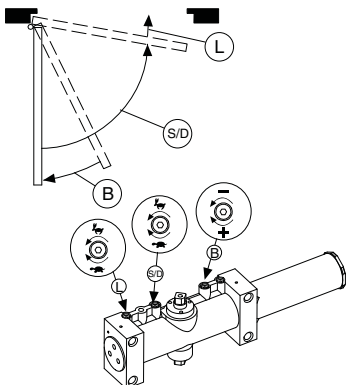
3. Attach main arm and insert rod into arm tube.

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.

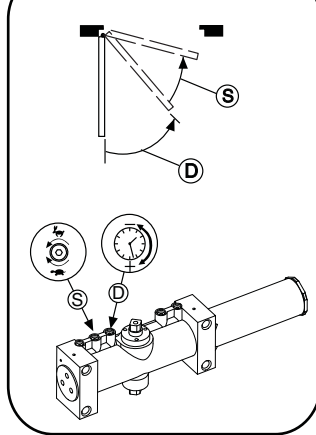


4. Adjustment Instructions

Instructions de réglage
Instrucciones de ajuste

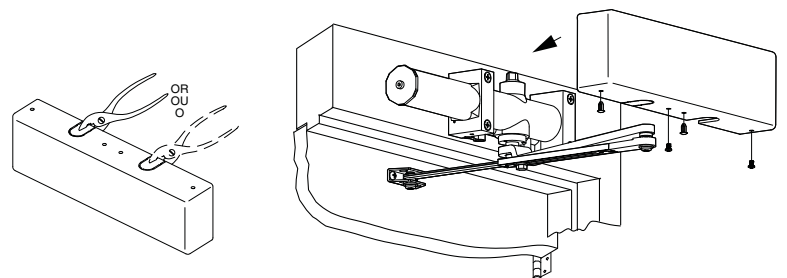


Optional Delay Action



5. Attach cover with screws and insert cover plugs.

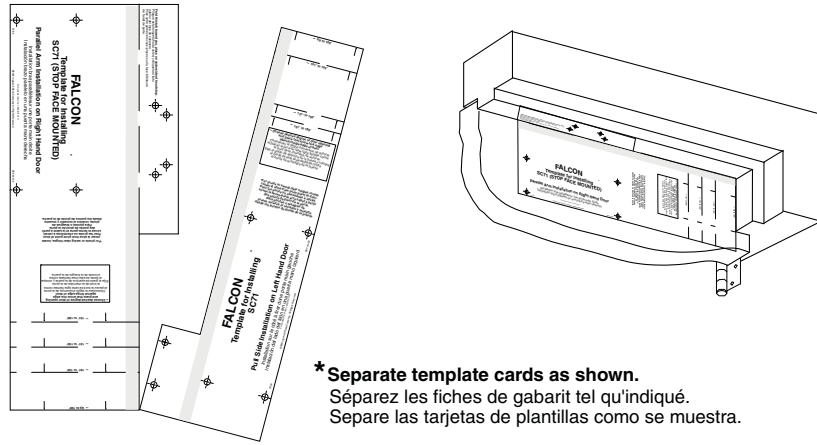
Fixez le couvercle avec les vis et insérez les bouchons de couvercle. Sujeta la tapa con los tornillos e inserte los tapones de tapa.



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.

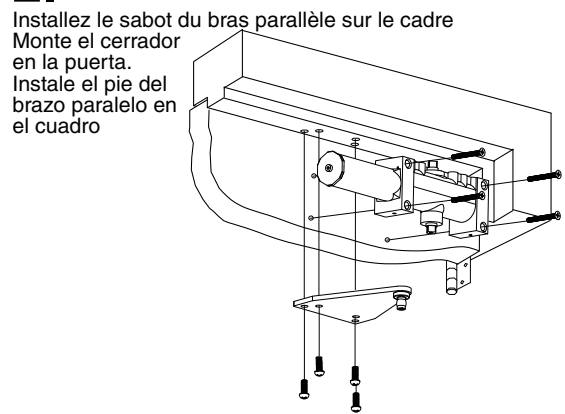
Préparation de la porte et du cadre *A. Utilisez le gabarit pour bras parallèle et sélectionnez le degré et la main d'ouverture de la porte. B. Enlevez le pellicule protectrice pour exposer l'endos adhésif, posez le gabarit. C. Percez selon le diagramme de positionnement des vis (Voir la page frontispice).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

Preparación de la puerta y del cuadro *A. Utilice la plantilla para 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.



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

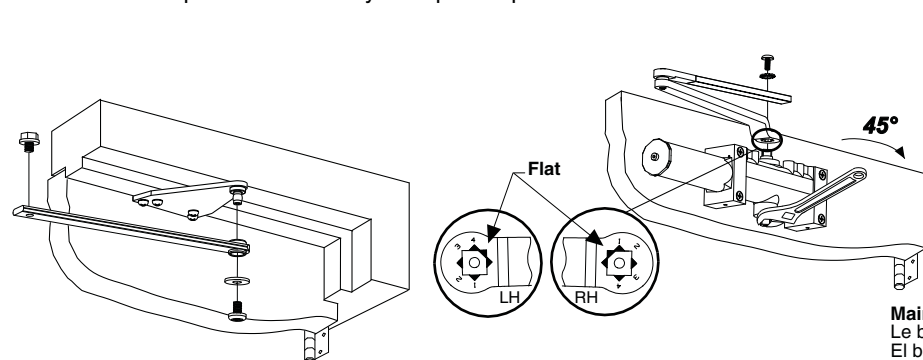
2. Install closer onto door. Install PA arm shoe onto frame. Installez le ferme-porte sur la porte. Installez le sabot du bras parallèle sur le cadre



Monte el cerrador en la puerta.
Instale el pie del brazo paralelo en el cuadro

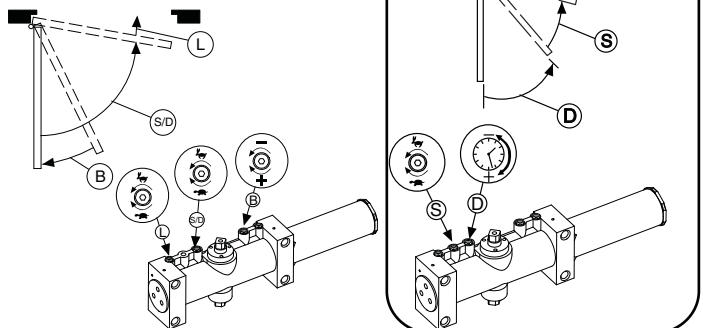
Valves UP for Right hand door. (Shown)
Valves DOWN for Left hand door.
Soupapes vers le HAUT pour porte main droite (illustrée)
Soupapes vers le BAS pour porte main gauche
Válvulas ARRIBA para puerta mano derecha (ilustrada)
Válvulas ABAJO para puerta mano izquierda

3. Remove arm shoe from the rod, then attach arm pieces as shown. Séparez la console de la tige puis attachez les pièces du bras tel qu'indiqué. Quitte la zapata de la varilla y coloque las piezas del brazo tal como se muestra

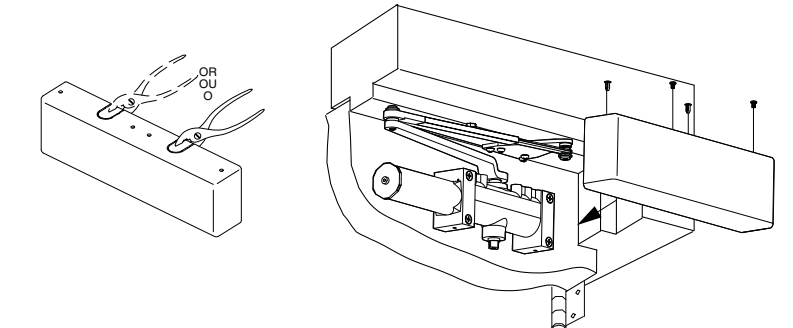


Main arm will be slightly away from parallel with door closed.
Le bras principal sera légèrement hors-parallèle avec la porte fermée.
El brazo principal estará un poco afuera de paralelo con la puerta cerrada.

4. Adjustment Instructions Instructions de réglage Instrucciones de ajuste



5. 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.



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.

Opening	A
To 100°	9 1/4" - 235mm
101° to 130°	7 3/4" - 197mm
131° to 150°	6 3/4" - 171mm
151° to 180°	5 3/4" - 146mm