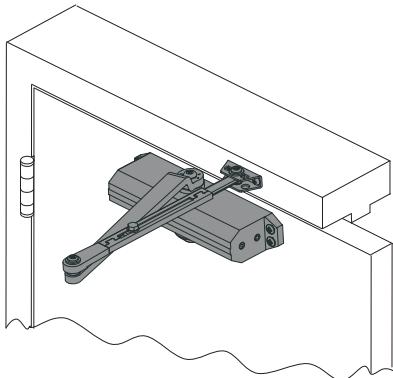


SC61 (1-5 Adj.)

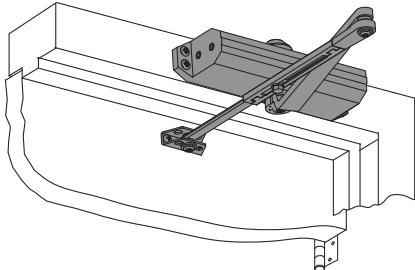
Pull Side Installation

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



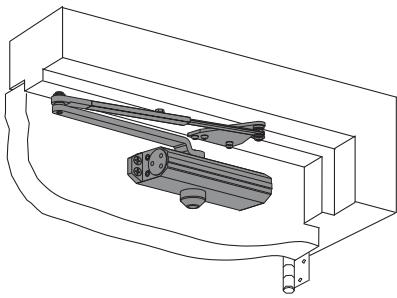
Installation sur le côté à tirer Ferme-porte installé sur le côté à tirer de la porte. (côté de la charnière)
Instalación del lado del tirón Cerrador montado al lado del tirón de la puerta. (lado del gozne)

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)

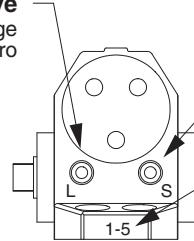
Parallel Arm Installation Closer mounted on push side of door.(Opposite of the hinge side)



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)

L = Latch Speed Valve

Vitesse de verrouillage
Velocidad del seguro



S = Main Speed Valve

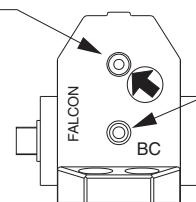
Vitesse de fermeture
Velocidad principal

1-5 (SC61)= Closer Size

Dimensions du ferme-porte
Tamaño del cerrador

Spring Power Adjustment =

Réglage de la force du resort
Ajuste de la potencia del resorte

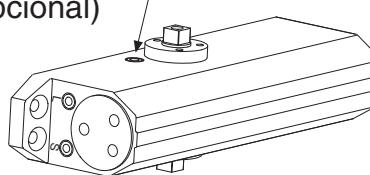


BC = Backcheck Valve

Résistance douverture
Resistencia de apertura

(Optional)
(Optionnelle)
(Opcional)

DA



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

FASTENERS

| | | DOOR OR FRAME | DRILL-SIZES |
|-------------|----------------|---------------|--------------------------|
| ARM | #14 wood | WOOD | 1/8" |
| | 1/4-20 machine | METAL | drill: #7 tap: 1/4-20 |
| CLOSER BODY | #14 wood | WOOD | 1/8" |
| | 1/4-20 machine | METAL | drill: #7 tap: 1/4-20 |
| EITHER | Thru-bolt | ALL | 3/8" |

CAUTION

IMPROPER INSTALLATION OR REGULATION MAY RESULT IN PERSONAL INJURY AND 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, llame a Ich al 1-800-815-1517.

FALCON

SC 60 SERIES

NON HOLD OPEN - Pull Side

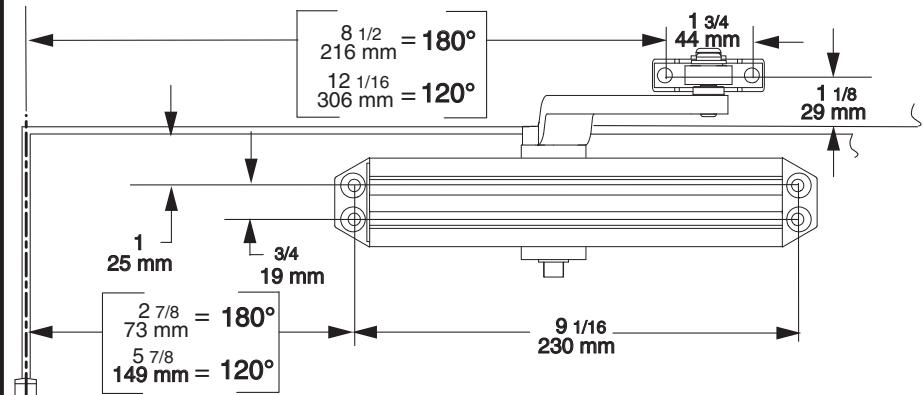
1. Door and Frame Preparation A. Choose degree of door opening B. Drill per screw chart. (See front page)

B. 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)



RIGHT HAND DOOR ILLUSTRATED. Same dimensions apply for Left Hand Door measured from hinge side.

PORTE MAIN DROITE ILLUSTRÉE. Les mêmes dimensions s'appliquent pour une porte Main Gauche

mesurées à partir du côté de la charnière.

MONTAJE DE PUERTA A LA DERECHA COMO ILUSTRADO. Las mismas dimensiones se aplican para un montaje de puerta a la izquierda medidas a partir del lado del gozne.

2. Determine door width, adjust spring power to match chart.

Mesurez la largeur de la porte. Réglez le ressort selon les indications du tableau.

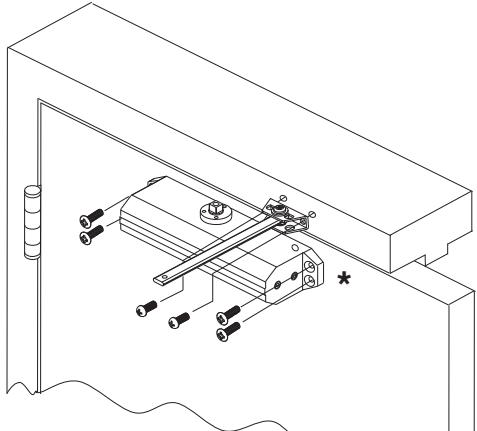
Determina la anchura de la puerta. Ajuste la potencia del resorte según lo indicado en el gráfico.

| POWER ADJUSTMENT REGLER LA PUISSANCE AJUSTE DE POTENCIA | |
|---|------|
| SC61 (1-5) | |
| | 0 |
| 32"- 815mm | + 4 |
| 36"- 915mm | + 8 |
| 42"- 1050mm | + 12 |
| 48"- 1220mm | + 16 |

3. 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.



*BC faces away from the hinge edge.

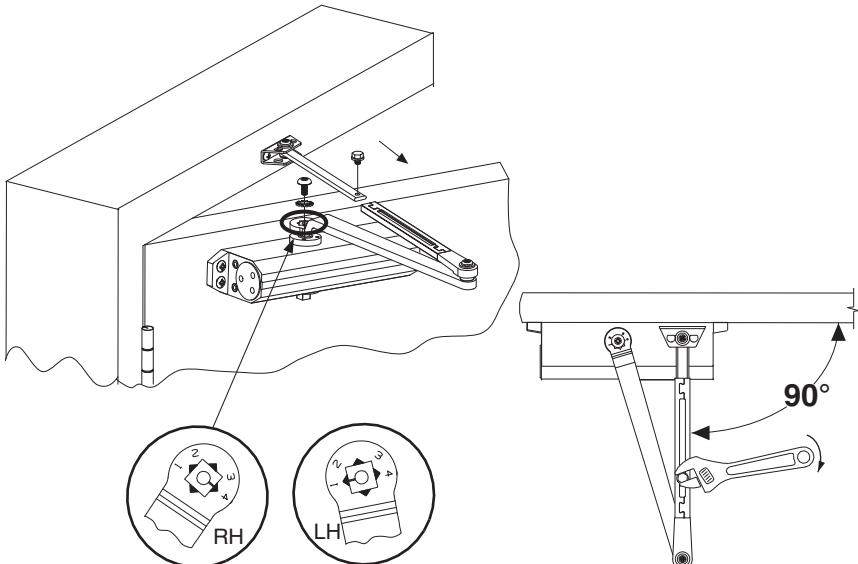
*BC fait face au bord opposé de la charnière.

*BC da cara al borde opuesto al del gozne.

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

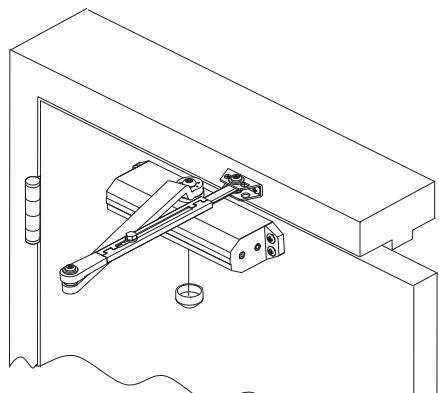
Fixez le bras principal et insérez la tige dans le tube du bras.

Sujete el brazo principal e inserte la varilla en el tubo del brazo.



5. Attach pinion cap

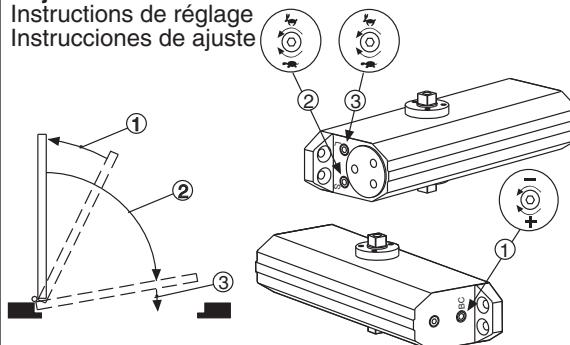
Fixez le couvercle du pignon
Sujete la tapa del piñón



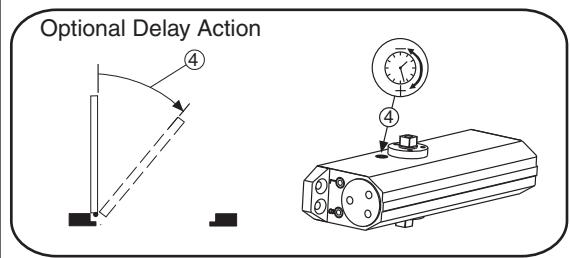
Adjustment Instructions

Instructions de réglage

Instrucciones de ajuste



Optional Delay Action

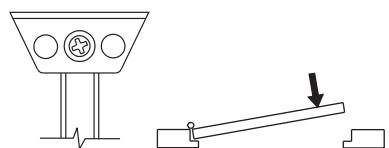


Latching Power Adjustment

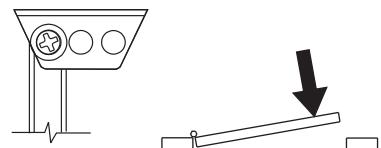
Réglage de l'enclenchement

Ajuste de la fuerza de traba

NORMAL LATCH POWER
ENCLENCHEMENT NORMAL
TRABA NORMAL



EXTRA LATCH POWER
ENCLENCHEMENT EXTRA PUISSANT
FUERZA DE TRABA EXTRA



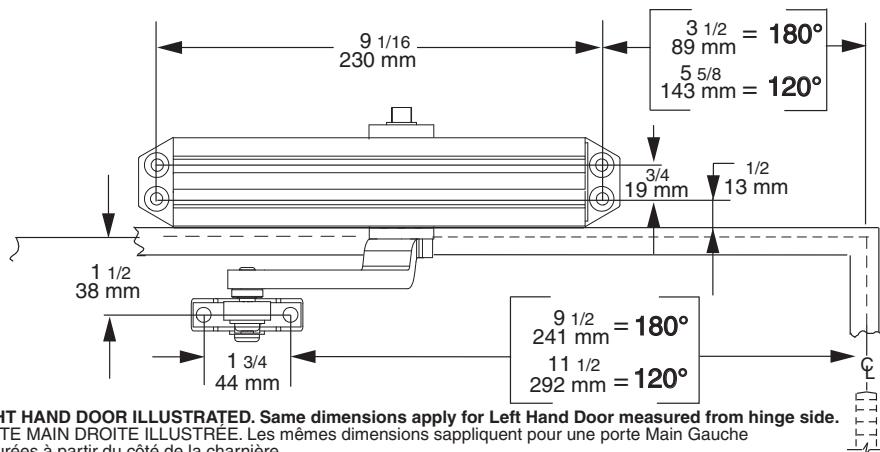
1. Door and Frame Preparation A. Choose degree of door opening B. Drill per screw chart. (See front page)

Préparation de la porte et du cadre A.Sélectionnez le degré d'ouverture de la porte.

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)

**RIGHT HAND DOOR ILLUSTRATED.** Same dimensions apply for Left Hand Door measured from hinge side.

PORTE MAIN DROITE ILLUSTRÉE. Les mêmes dimensions s'appliquent pour une porte Main Gauche

mesurées à partir du côté de la charnière.

MONTAJE DE PUERTA A LA DERECHA COMO ILUSTRADO. Las mismas dimensiones se aplican para un

montaje de puerta a la izquierda medidas a partir del lado del gozne.

2. Determine door width, adjust spring power to match chart.

Mesurez la largeur de la porte. Réglez le ressort selon les indications du tableau.

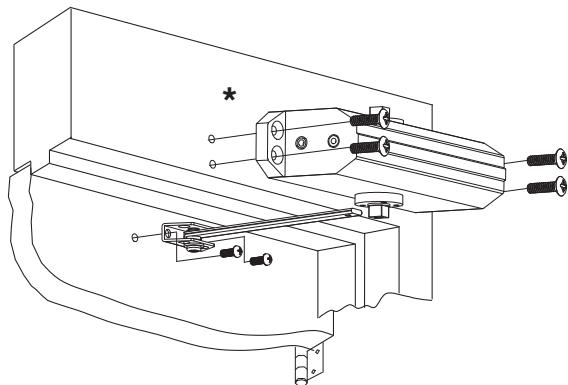
Determina la anchura de la puerta. Ajuste la potencia del resorte según lo indicado en el gráfico.

| POWER ADJUSTMENT REGLEZ LA PUISSANCE AJUSTE DE POTENCIA | |
|---|------|
| SC61 (1-5) | |
| | 0 |
| 32"- 815mm | + 4 |
| 36"- 915mm | + 8 |
| 42"- 1050mm | + 12 |
| 48"- 1220mm | + 16 |

3. 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.

***BC faces away from the hinge edge.**

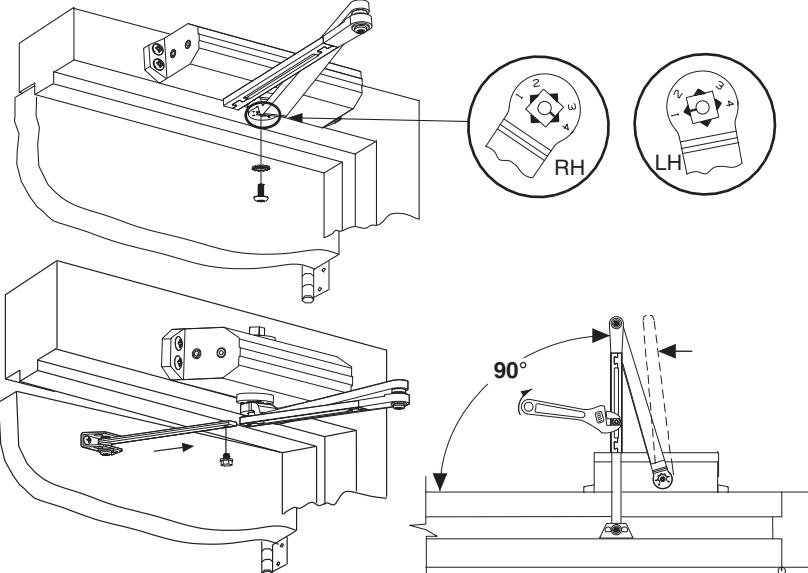
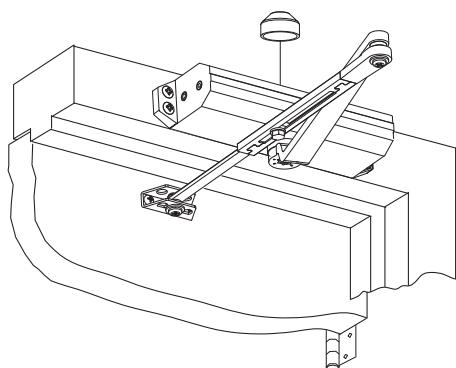
*BC fait face au bord opposé de la charnière.

*BC da cara al borde opuesto al del gozne.

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

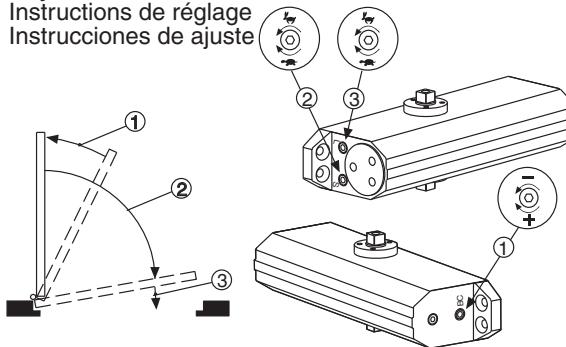
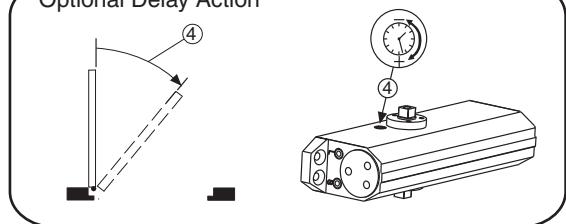
Fixez le bras principal et insérez la tige dans le tube du bras.

Sujete el brazo principal e inserte la varilla en el tubo del brazo.

**5. Attach pinion cap**Fixez le couvercle du pignon
Sujete la tapa del piñón**Adjustment Instructions**

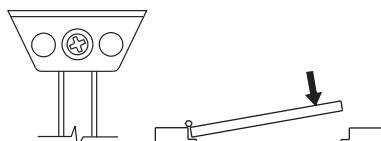
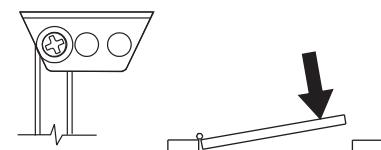
Instructions de réglage

Instrucciones de ajuste

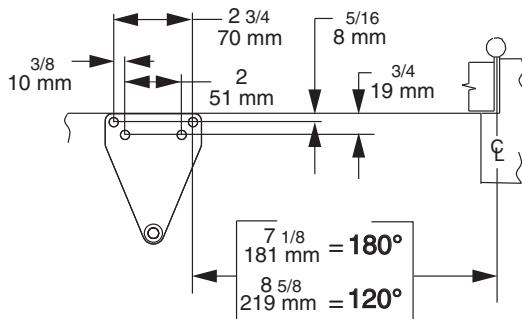
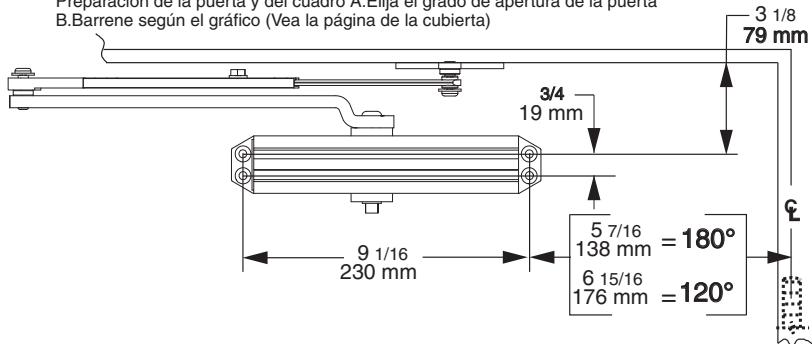
**Optional Delay Action****Latching Power Adjustment**

Réglage de l'enclenchement

Ajuste de la fuerza de traba

**NORMAL LATCH POWER
ENCLENCHEMENT NORMAL
TRABA NORMAL****EXTRA LATCH POWER
ENCLENCHEMENT EXTRA PUISSANT
FUERZA DE TRABA EXTRA**

- 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)



RIGHT HAND DOOR ILLUSTRATED. Same dimensions apply for Left Hand Door measured from hinge side.

PORTE MAIN DROITE ILLUSTRÉE. Les mêmes dimensions s'appliquent pour une porte Main Gauche mesurées à partir du côté de la charnière.

MONTAJE DE PUERTA A LA DERECHA COMO ILUSTRADO. Las mismas dimensiones se aplican para un montaje de puerta a la izquierda medidas a partir del lado del gozne.

2. Determine door width, adjust spring power to match chart.

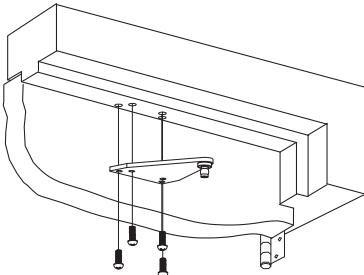
Mesurez la largeur de la porte. Réglez le ressort selon les indications du tableau.

Determine la anchura de la puerta. Ajuste la potencia del resorte según lo indicado en el gráfico.

| POWER ADJUSTMENT REGLEZ LA PUISSANCE AJUSTE DE POTENCIA | |
|---|------|
| SC61 (1-5) | |
| 0 | |
| 32"- 815mm | + 4 |
| 36"- 915mm | + 8 |
| 42"- 1050mm | + 12 |
| 48"- 1220mm | + 16 |

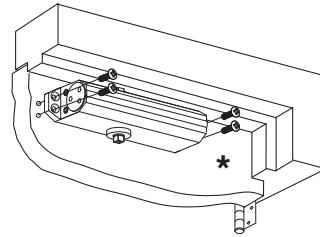
3. Install arm shoe onto frame.

Installez la console sur le cadre.
 Monte la zapata en el cuadro.



4. Install closer onto door.

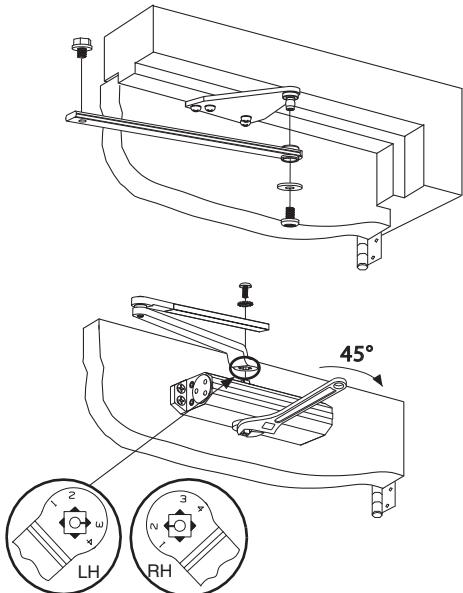
Installez le ferme-porte sur la porte.
 Monte el cerrador en la puerta.



*BC faces toward the hinge edge.
 *BC fait face au bord de la charnière.
 *BC da cara al borde del gozne.

5. Remove arm shoe from the rod, then attach arm pieces as shown.

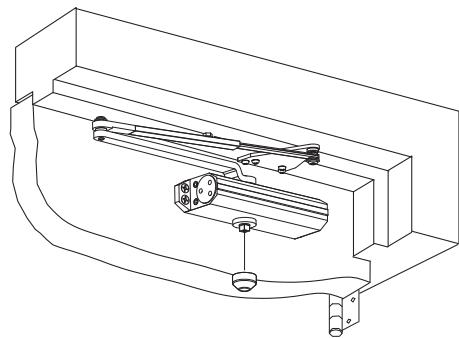
Séparez la console de la tige puis attachez les pièces du bras tel qu'indiqué.
 Quite la zapata de la varilla y coloque las piezas del brazo tal como se muestra.



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.

6. Attach pinion cap.

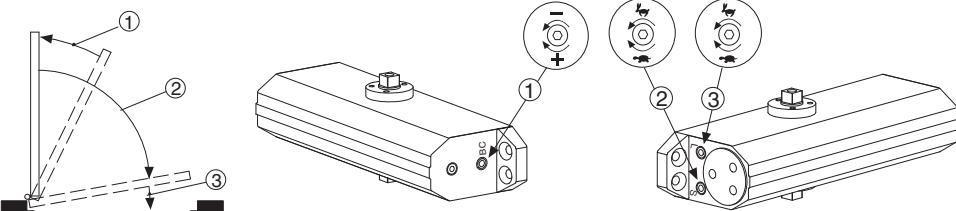
Fixez le couvercle du pignon
 Sujete la tapa del piñón



Adjustment Instructions

Instructions de réglage

Instrucciones de ajuste



Optional Delay Action

