

**FERME-PORTE SÉRIE SC 80**

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Modèles sans retenue

SC81 (1-4 Adj.) SC80 (2-5 Adj.)

**SC 80 SERIES DOOR CLOSER**

INSTALLATION INSTRUCTION

Non Hold Open Models

SC81 (1-4 Adj.) SC80 (2-5 Adj.)

**CERRADOR DE PUERTA SERIE SC 80**

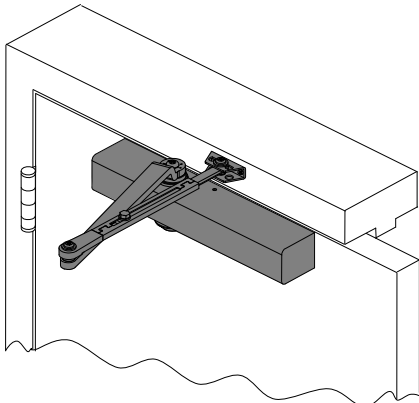
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Modelos sin retención

SC81 (1-4 Adj.) SC80 (2-5 Adj.)

**Pull Side Installation**

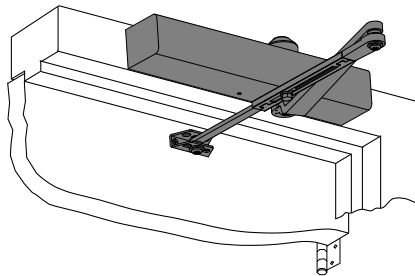
Closer mounted on pull side of door. (Hinge side)



**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**

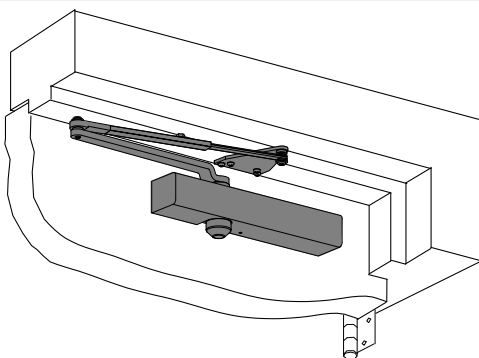
Closer mounted on push side of door. (Opposite of the hinge side)



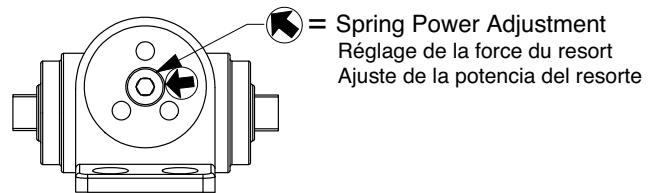
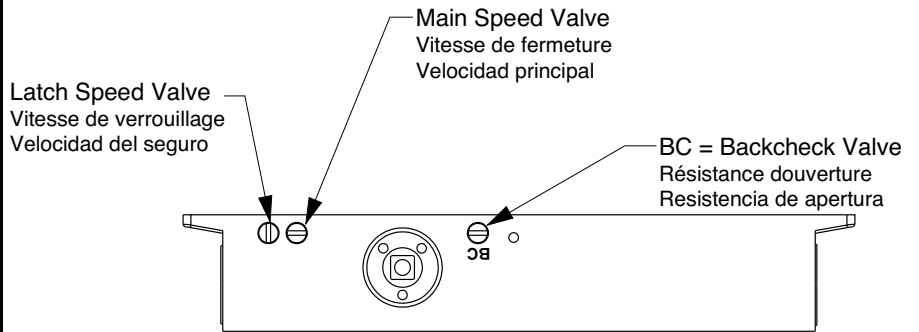
**Installation sur le côté à pousser** Ferme-porte installé sur le côté à pousser de la porte. (À l'opposé du côté de la charnière)  
**Instalación del lado del empuje** Cerrador montado al lado del empuje de la puerta. (Opuesto al lado del gozne)

**Parallel Arm Installation**

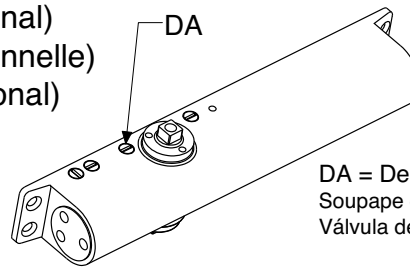
Closer mounted on push side of door. (Opposite of the hinge side)



**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)



(Optional)  
(Optionnelle)  
(Opcional)



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

**FASTENERS**

DOOR OR FRAME

DRILL-SIZES

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

**CAUTION**

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

**DANGER**

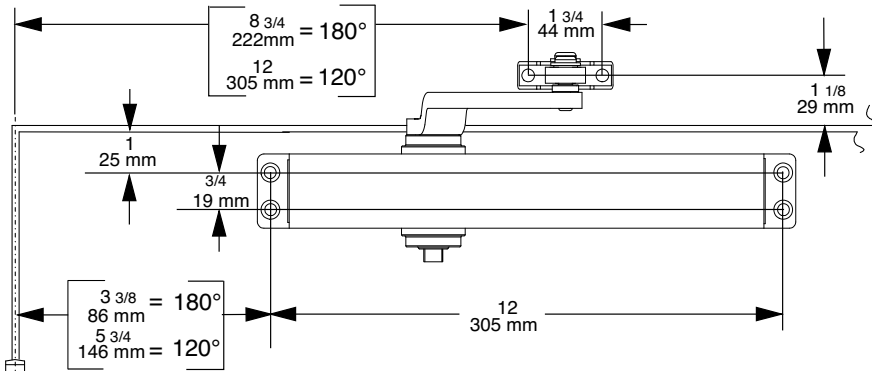
Une installation ou un réglage inadéquats peuvent entraîner des blessures ou des dommages. Veuillez suivre toutes les instructions avec soin. Pour plus de renseignements, composez le 1-800-815-1517

**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. 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)



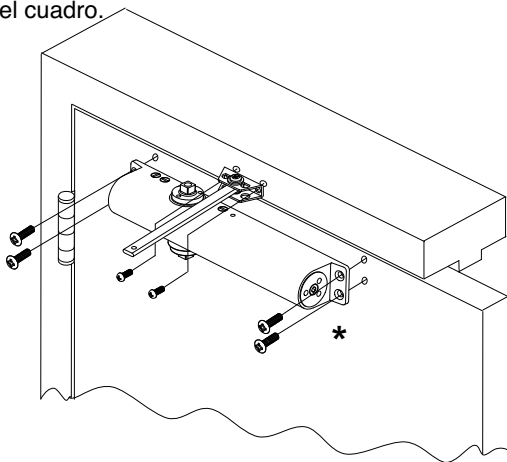
**RIGHT HAND DOOR ILLUSTRATED.** Same dimensions apply for Left Hand Door measured from hinge side.  
**PORTE MAIN DROITE ILLUSTRÉE.** Les mêmes dimensions s'appliquent pour une porte Main Gauche mesurées à partir du côté de la charnière.  
**MONTAJE DE PUERTA A LA DERECHA COMO ILUSTRADO.** Las mismas 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.  
 Determina la anchura de la puerta. Ajuste la potencia del resorte según lo indicado en el gráfico.

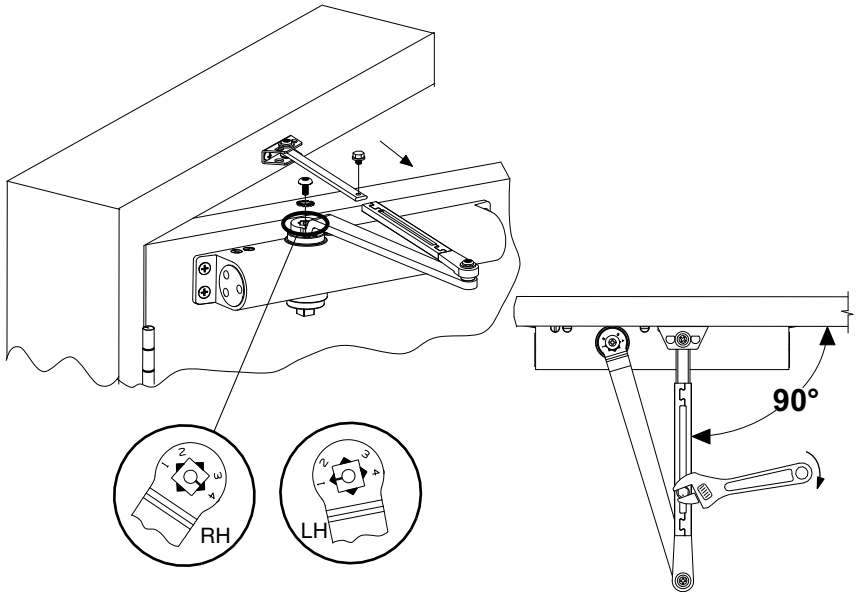
|  | POWER ADJUSTMENT<br>REGLER LA PUISSANCE<br>AJUSTE DE POTENCIA |            |
|---|---|------------|
|   | SC 81 (1-4)   | SC80 (2-5) |
|   | 0   | 0          |
| 32" - 815mm   | + 3   | 0          |
| 36" - 915mm   | + 6   | + 3        |
| 42" - 1050mm  | + 9   | + 6        |
| 48" - 1220mm  |   | + 9        |

- 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.

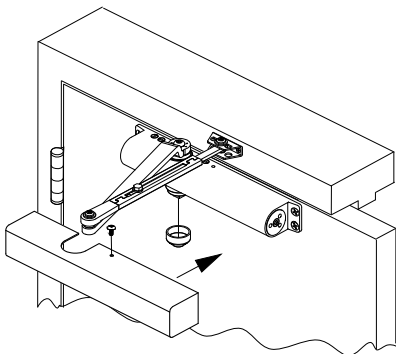


\*Spring Power faces away from the hinge edge.  
 Force du ressort fait face à lopposé du bord de la charnière.  
 Potencia del resorte cara opuesta al borde del gozne.

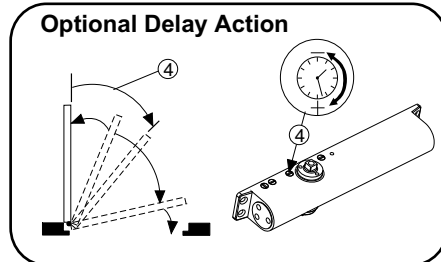
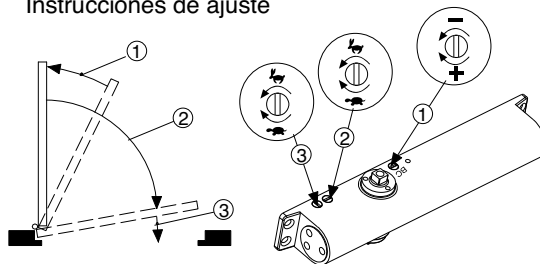
- 4. Attach main arm and adjust arm rod.**  
 Attachez le bras principal et réglez la tige du bras  
 Coloque el brazo principal y ajuste la varilla del brazo



- 5. Attach pinion cap and slim cover**  
 (Cap not used with full cover)  
 Attachez le capuchon et le couvercle mince.  
 (Le capuchon nest pas utilisé avec le couvercle complet)  
 Sujete el capuchón y la cubierta delgada.  
 (No se usa la tapita con la tapa completa)

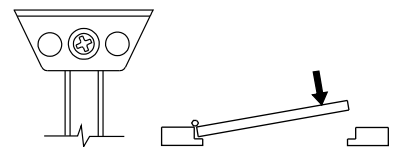


**Adjustment Instructions**  
 Instructions de réglage  
 Instrucciones de ajuste

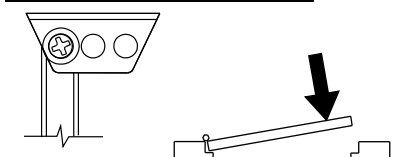


**Latching Power Adjustment**  
 Réglage de l'enclenchement  
 Ajuste de la fuerza de traba

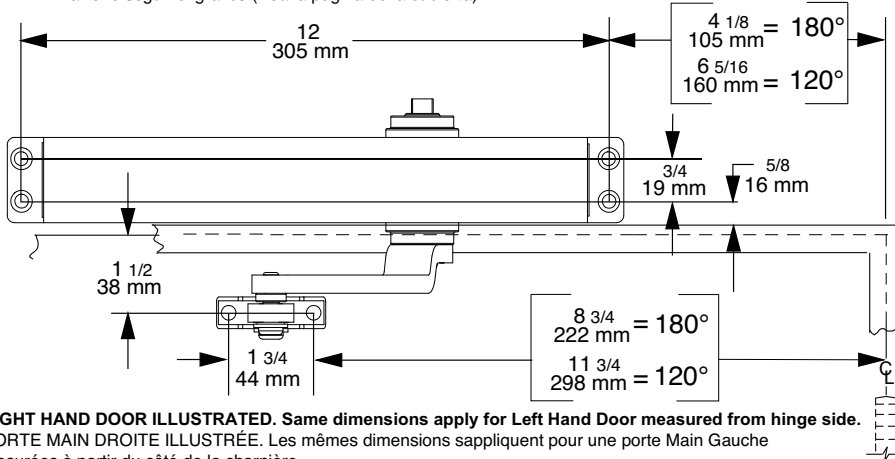
**NORMAL LATCH POWER**  
**ENCLÈCHEMENT NORMAL**  
**TRABA NORMAL**



**EXTRA LATCH POWER**  
**ENCLÈCHEMENT 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)



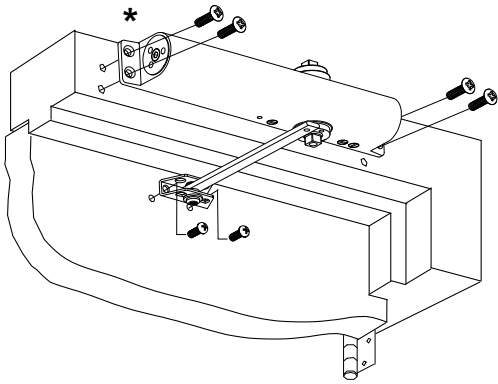
**RIGHT HAND DOOR ILLUSTRATED.** Same dimensions apply for Left Hand Door measured from hinge side.  
**PORTE MAIN DROITE ILLUSTRÉE.** Les mêmes dimensions s'appliquent pour une porte Main Gauche mesurées à partir du côté de la charnière.  
**MONTAJE DE PUERTA A LA DERECHA COMO ILLUSTRADO.** Las mismas 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.

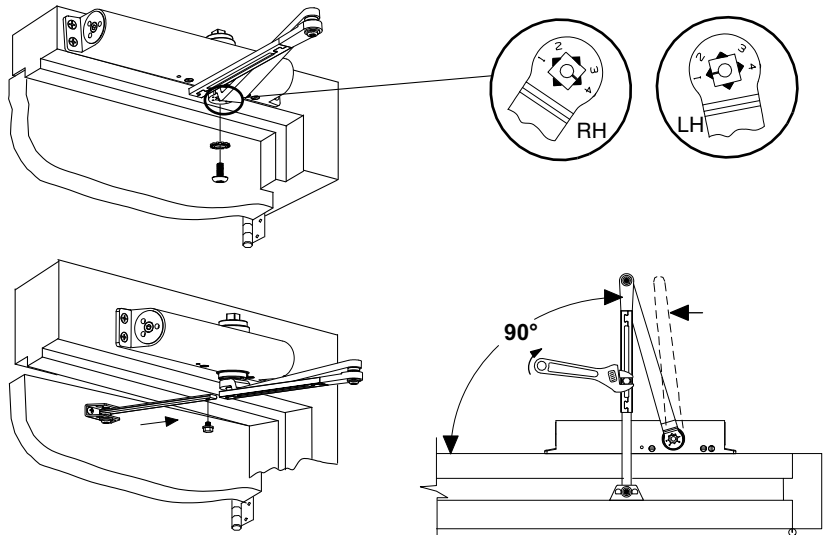
|  | POWER ADJUSTMENT<br>RÉGLER LA PUISSANCE<br>AJUSTE DE POTENCIA |            |
|---|---|------------|
|   | SC 81 (1-4)   | SC80 (2-5) |
|   | 0   | 0          |
| 32"- 815mm  | + 3   | + 3        |
| 36"- 915mm  | + 6   | + 6        |
| 42"- 1050mm   | + 9   | + 9        |
| 48"- 1220mm   |   | + 9        |

- 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.

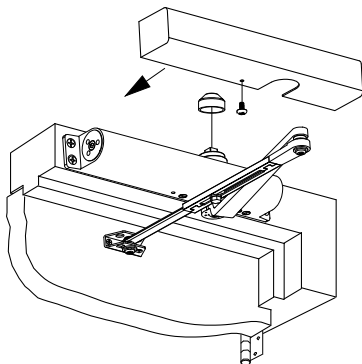


\*Spring Power faces away from the hinge edge.  
 Force du ressort fait face à l'opposé du bord de la charnière.  
 Potencia del resorte cara opuesta al borde del gozne.

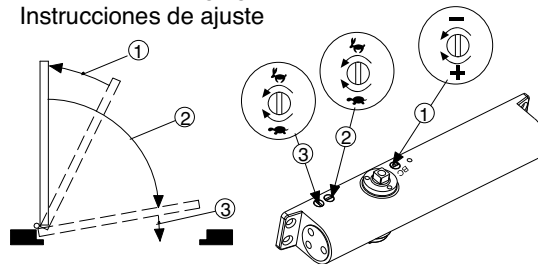
- 4. Attach main arm and insert rod into arm tube.**  
 Fixez le bras principal et insérez la tige dans le tube du bras.  
 Sujeta el brazo principal e inserte la varilla en el tubo del brazo.



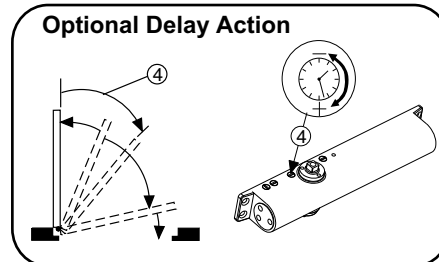
- 5. Attach pinion cap and slim cover**  
 (Cap not used with full cover)  
 Attachez le capuchon et le couvercle mince. (Le capuchon nest pas utilisé avec le couvercle complet)  
 Sujete el capuchón y la cubierta delgada. (No se usa la tapita con la tapa completa)



- Adjustment Instructions**  
 Instructions de réglage  
 Instrucciones de ajuste

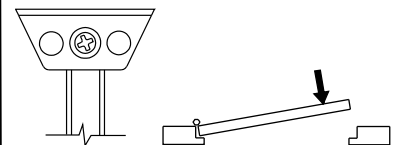


- Optional Delay Action**

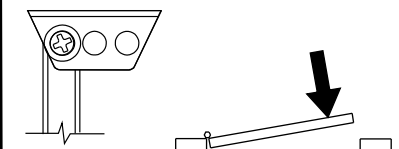


- Latching Power Adjustment**  
 Réglage de l'enclenchement  
 Ajuste de la fuerza de traba

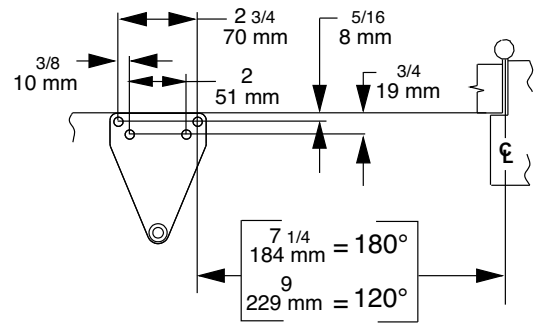
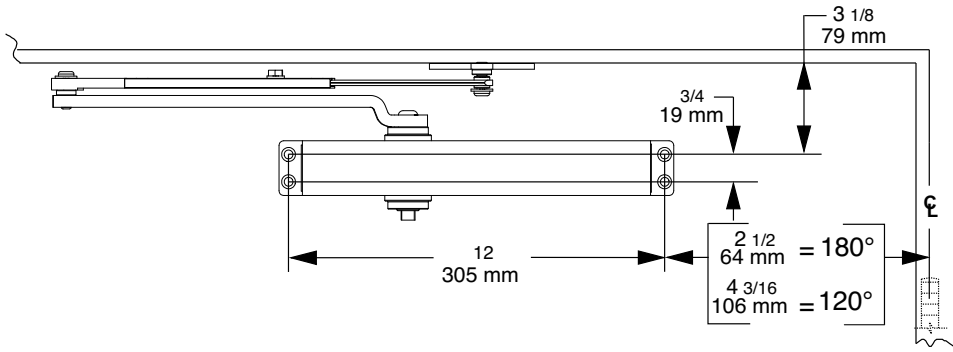
**NORMAL LATCH POWER**  
**ENCLENCHEMENT NORMAL**  
**TRABA NORMAL**



**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.**

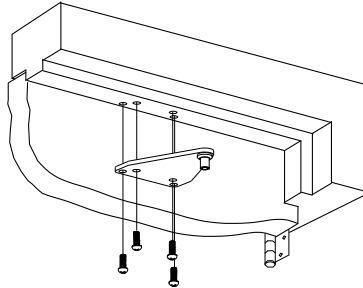
PORTE MAIN DROITE ILLUSTRÉE. Les mêmes dimensions s'appliquent pour une porte Main Gauche mesurées à partir du côté de la charnière.

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.

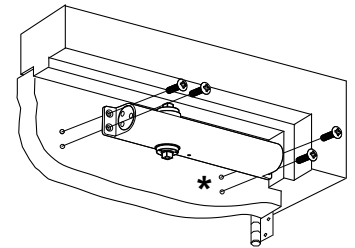
- 2. Determine door width, adjust spring power to match chart.**  
 Mesurez la largeur de la porte. Réglez le ressort selon les indications du tableau.  
 Determina la anchura de la puerta. Ajuste la potencia del resorte según lo indicado en el gráfico.

| Door Width   | POWER ADJUSTMENT<br>REGLER LA PUISSANCE<br>AJUSTE DE POTENCIA |            |
|--------------|---|------------|
|              | SC 81 (1-4)   | SC80 (2-5) |
| 32" - 815mm  | 0   | 0          |
| 36" - 915mm  | +3  | +3         |
| 42" - 1050mm | +9  | +6         |
| 48" - 1220mm | +9  | +9         |

- 3. Install arm shoe onto frame.**  
 Installez la console sur le cadre.  
 Monte la zapata en el cuadro.

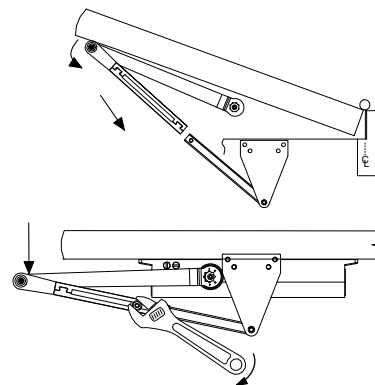
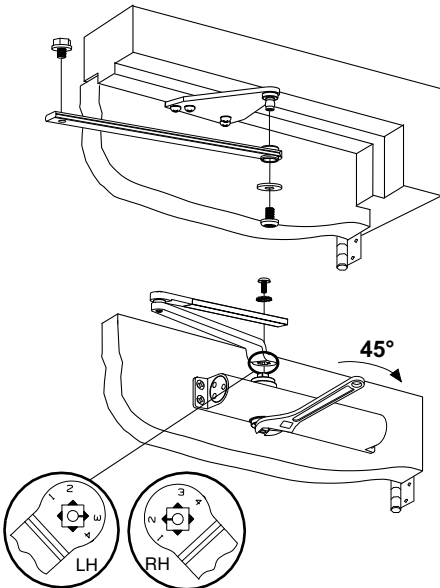


- 4. Install closer onto door.**  
 Installez le ferme-porte sur la porte.  
 Monte el cerrador en la puerta.



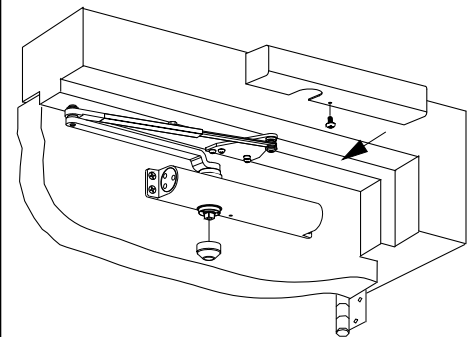
\*Spring power faces toward the hinge edge.  
 Force du ressort fait face vers le bord de la charnière.  
 Potencia del resorte cara hacia el borde del gozne.

- 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.



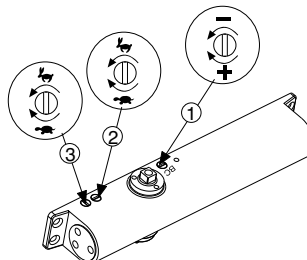
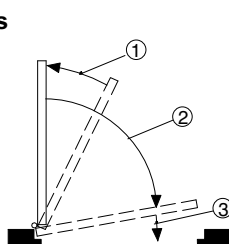
**Main arm will be slightly away from parallel with door closed.**  
 Le bras principal sera légèrement hors-parallèle avec la porte fermée.  
 El brazo principal estará un poco afuera de paralelo con la puerta cerrada.

- 6. Attach pinion cap and slim cover (Cap not used with full cover)**  
 Attachez le capuchon et le couvercle mince. (Le capuchon nest pas utilisé avec le couvercle complet)  
 Sujete el capuchón y la cubierta delgada. (No se usa la tapita con la tapa completa)



### Adjustment Instructions

Instructions de réglage  
 Instrucciones de ajuste



### Optional Delay Action

