



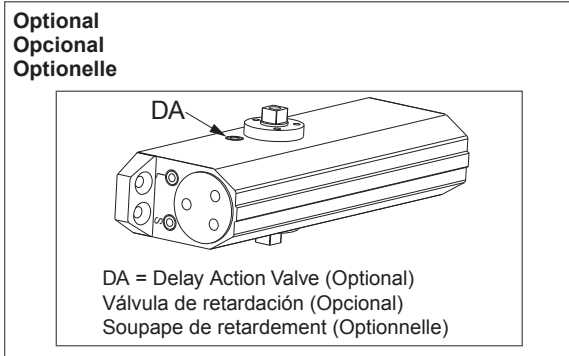
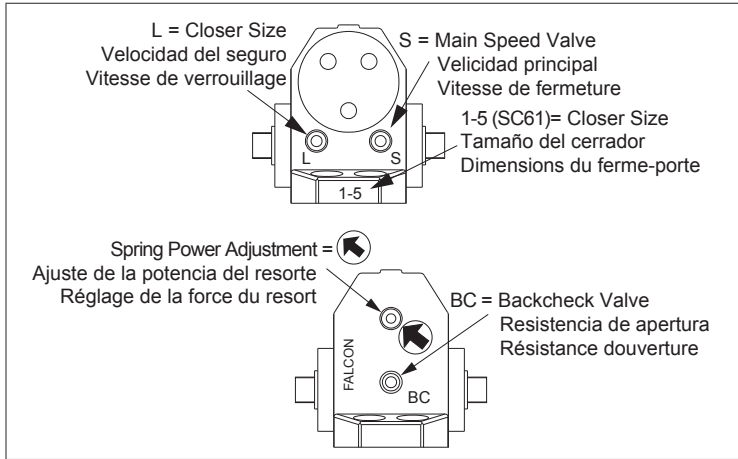
SC60 Series/Serie/Série

FALCON®

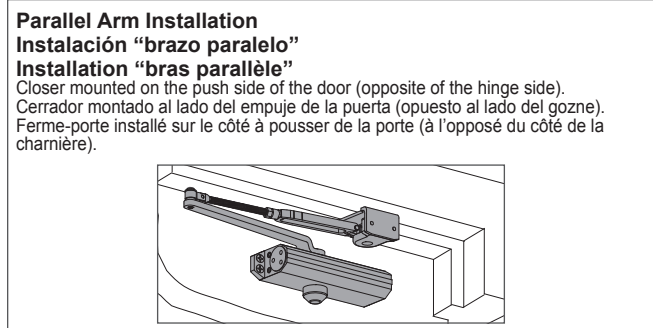
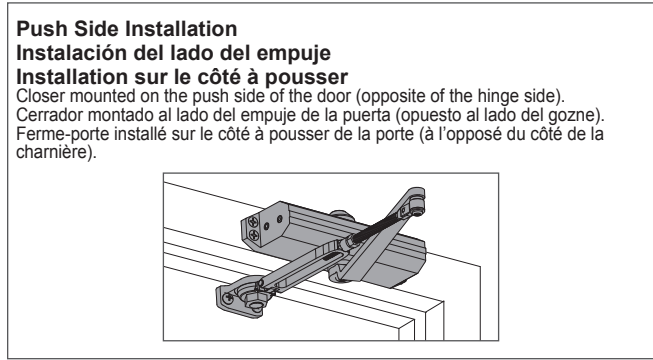
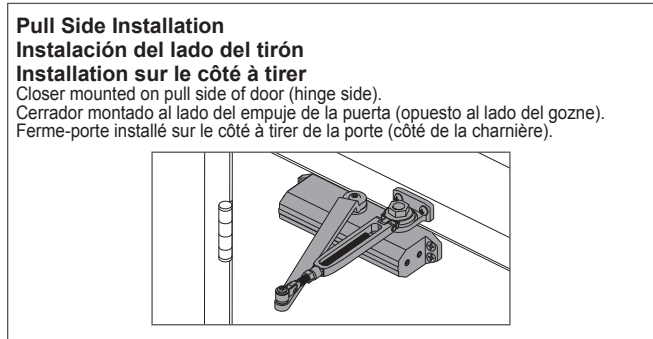
43024

Hold Open Models, SC60 (1-5 Adj.)
Modelos con retención, SC60 (1-5 Adj.)
Modèles avec retenue, SC60 (1-5 Adj.)

Installation Instructions
Instrucciones de Instalación
Instructions d'installation



	Fasteners	Door/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 or property damage. Follow all instructions carefully. For questions, call Falcon at 1-877-671-7011

ADVERTENCIA

Una instalación o un ajuste incorrectos pueden resultar en daño personal o material. Siga bien todas las instrucciones. Para más informaciones, llama a Falcon al 1-877-671-7011

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 1-877-671-7011

Customer Service Servicio al cliente Service à la clientèle
1-877-671-7011 www.allegion.com/us

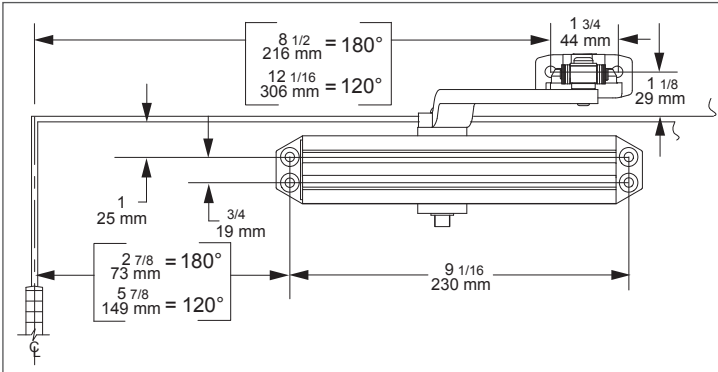


© Allegion 2014
Printed in U.S.A.
43024 Rev. 01/14-e

1 Door and Frame Preparation
Preparación de la puerta y del cuadro
Préparation de la porte et du cadre

1a Choose degree of door opening
Elija el grado de apertura de la puerta
Sélectionnez le degré d'ouverture désiré

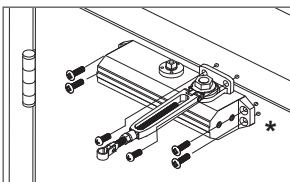
1b Drill per screw chart (see front page)
Barrene según el gráfico (Vea la página de la cubierta)
Percez selon les indications du tableau (voir la page frontispice)



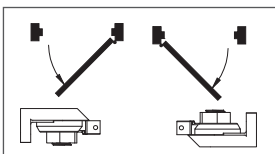
2 Determine door width, adjust spring power to match chart
Determina la anchura de la puerta. Ajuste la potencia del resorte según lo indicado en el gráfico.
Mesurez la largeur de la porte. Réglez le ressort selon les indications du tableau.

POWER ADJUSTMENT AJUSTE DE POTENCIA RÉGLER LA PUISSANCE	
	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.
Monte el cerrador en la puerta, la varilla y la zapata en el cuadro.
Installez le ferme-porte sur la porte, la tige et la console sur le cadre.

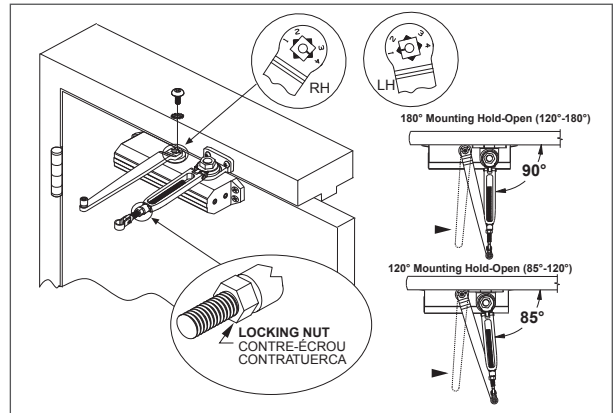


- * BC faces away from the hinge edge.
- * BC da cara al borde opuesto al del gozne.
- * BC fait face au bord opposé de la charnière.

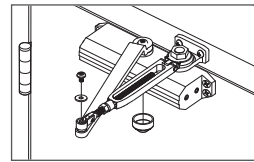


Identify the position of the hold-open nut according to the hand of door.
Identifique la posición de la tuerca de retención según el manecillo de la puerta.
Identifiez la position de l'écrou de retenue selon la 'main' de la porte.

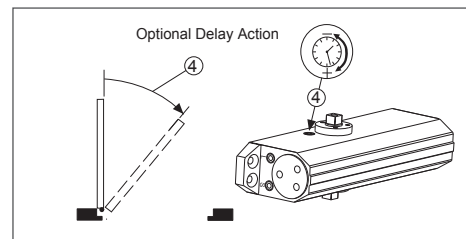
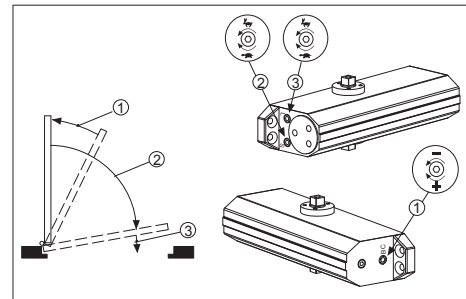
4 Attach main arm and adjust arm rod
Coloque el brazo principal y ajuste la varilla del brazo
Attachez le bras principal et réglez la tige du bras



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



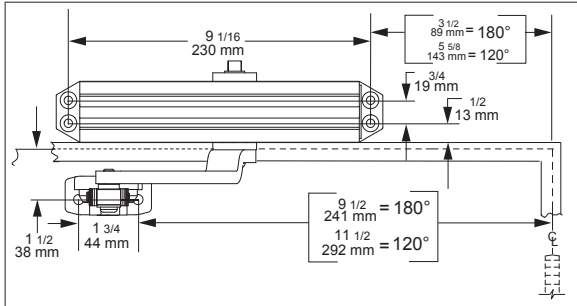
6 Adjustment Instructions
Instrucciones de ajuste
Instructions de réglage



1 Door and frame preparation
Preparación de la puerta y del cuadro
Préparation de la porte et du cadre

1a Choose degree of door opening
Elija el grado de apertura de la puerta
Sélectionnez le degré d'ouverture désiré

1b Drill per screw chart (see front page)
Barrene según el gráfico (Vea la página de la cubierta)
Percez selon les indications du tableau (voir la page frontispice)

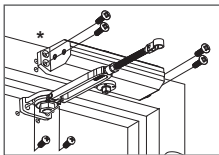


Right hand door illustrated. Same dimensions apply for left hand door measured from hinge side.
Montaje de puerta a la derecha como ilustrado. Las mismas dimensiones se aplican para un montaje de puerta a la izquierda medidas a partir del lado del gozne.
Porte main droite illustrée. Les mêmes dimensions s'appliquent pour une porte Main Gauche mesurées à partir du côté de la charnière.

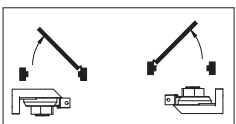
2 Determine door width, adjust spring power to match chart
Determina la anchura de la puerta. Ajuste la potencia del resorte según lo indicado en el gráfico.
Mesurez la largeur de la porte. Réglez le ressort selon les indications du tableau.

Power Adjustment Ajuste De Potencia Regler La Puissance	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
Monte el cerrador en el cuadro, la varilla y la zapata en la puerta.
Installez le ferme-porte sur le cadre, la tige et la console sur la porte.

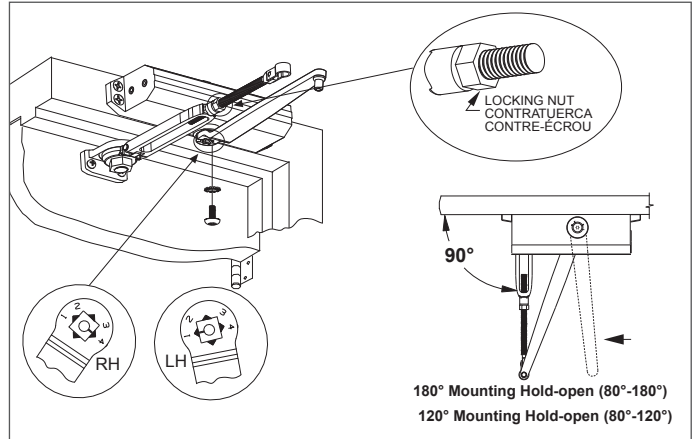


* BC faces away from the hinge edge.
* BC da cara al borde opuesto al del gozne.
* BC fait face au bord opposé de la charnière.

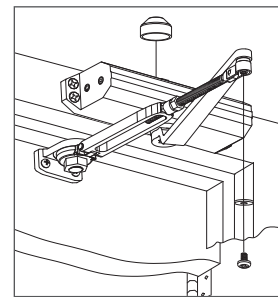


Identify the position of the hold-open nut according to the hand of door.
Identifique la posición de la tuerca de retención según el manecillo de la puerta.
Identifiez la position de l'écrou de retenue selon la 'main' de la porte.

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

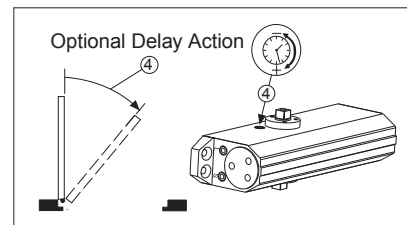
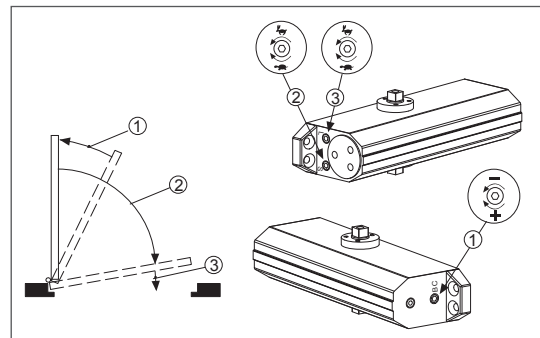


5 Connect arm pieces
Conecte la partes del brazo
Réunissez les sections de bras



Attach pinion cap
Sujete la tapa del piñon
Fixez le couvercle du pignon

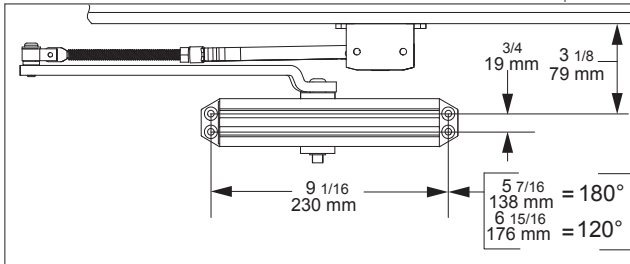
6 Adjustment instructions
Instrucciones de ajuste
Instructions de réglage



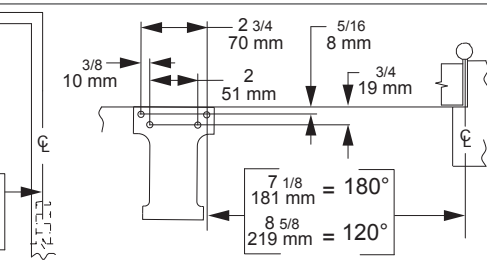
Parallel arm - Non hold open

- 1** Door and frame preparation
Preparación de la puerta y del cuadro
Préparation de la porte et du cadre

- 1a** Choose degree of door opening
Elija el grado de apertura de la puerta
Sélectionnez le degré d'ouverture désiré



- 1b** Drill per screw chart (see front page)
Barrene según el gráfico (Vea la página de la cubierta)
Percez selon les indications du tableau (voir la page frontispice)



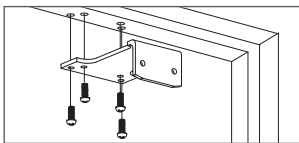
Right hand door illustrated. Same dimensions apply for left hand door measured from hinge side.
Montaje de puerta a la derecha como ilustrado. Las mismas dimensiones se aplican para un montaje de puerta a la izquierda medidas a partir del lado del gozne.
Porte main droite illustrée. Les mêmes dimensions s'appliquent pour une porte main gauche mesurées à partir du côté de la charnière.

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

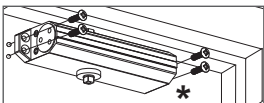
Door Width	Power Adjustment
32" - 815mm	+ 4
36" - 915mm	+ 8
42" - 1050mm	+ 12
48" - 1220mm	+ 16

SC61 (1-5)

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

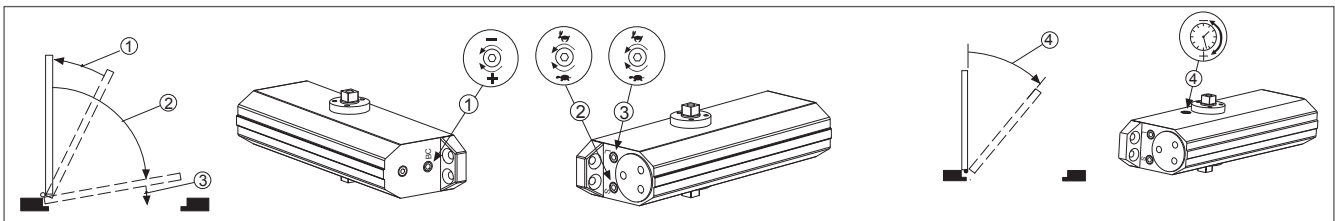


- 4** Install closer onto door
Monte el cerrador en la puerta
Installez le ferme-porte sur la porte

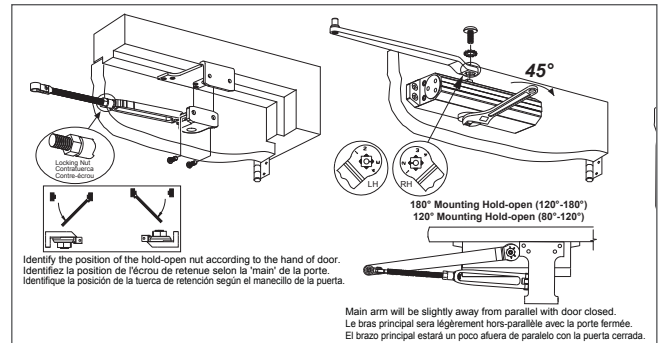


- * BC faces toward the hinge edge.
- * BC da cara al borde del gozne.
- * BC fait face au bord de la charnière.

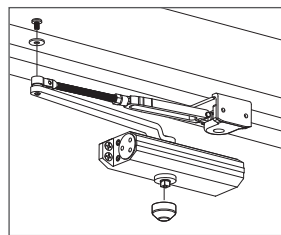
- 7** Adjustment Instructions
Instrucciones de ajuste
Instructions de réglage



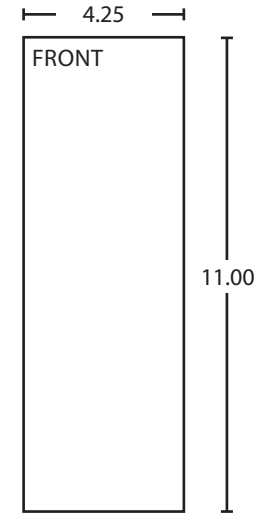
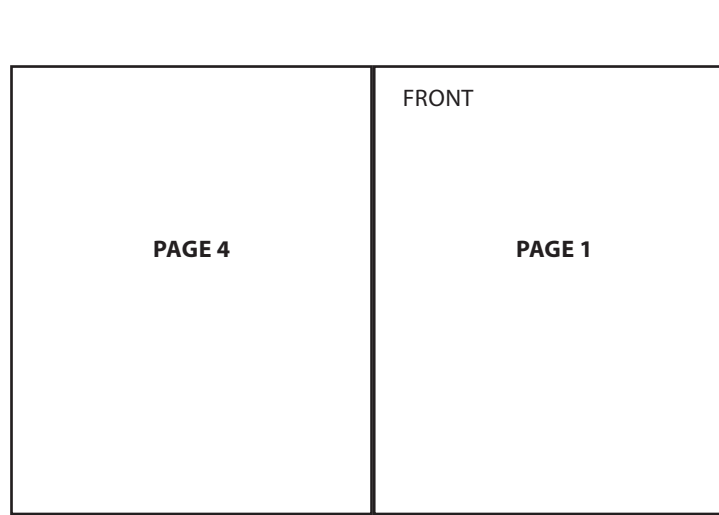
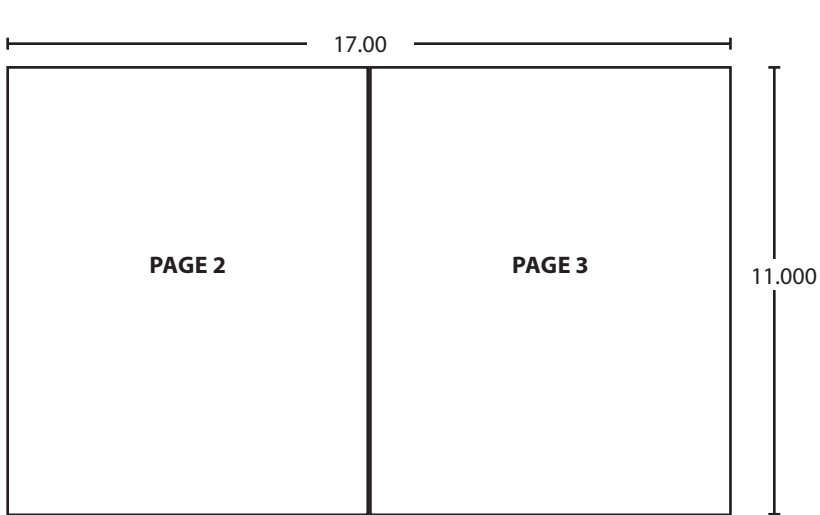
- 5** Attach arm pieces as shown
Coloque las piezas del brazo tal como se muestra
Attachez les pièces du bras tel qu'illustré



- 6** Connect arm pieces
Conecte las partes del brazo
Réunissez les sections de bras



- Attach pinion cap
Sujete la tapa del piñón
Fixez le couvercle du pignon



BEGINNING SHEET

FOLDED SHEET

Additional Notes:
1. None

Revision History					Revision Description: E > Revised artwork						
A	B	D	E	F							
N/A	N/A	N/A	046206								
Material White Paper					Edited By D. Myers	Approved By M. Sasso	EC Number 046206	Release Date 01-01-14			
Notes 1. printed two sides 2. printed black 3. tolerance ± .13 4. printed in country may vary 5. drawings not to scale					Title SC60 Series Hold Open Instruction Sheet						
					Creation Date 04-27-10		Number 43024			Revision E	
					Created By N/A		Activity 3899 Hancock Expwy Security, CO 80911			© Allegion 2014	
					Software: InDesign CS6						