



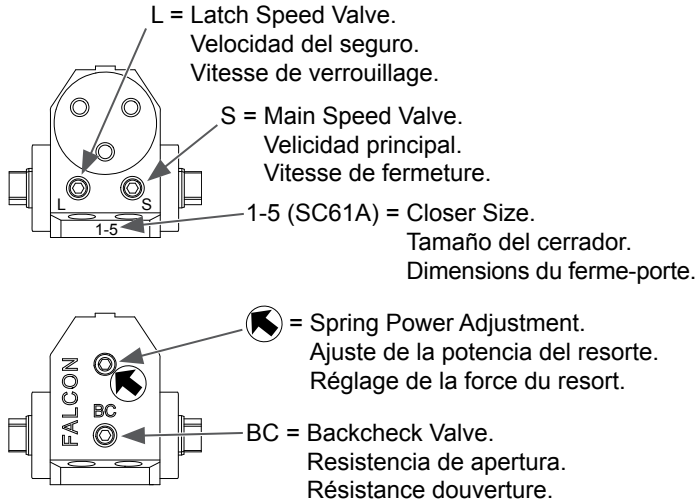
# SC60A Series/Serie/Série

# FALCON®

44037

Spring-N-Stop & Spring-N-Stop/Hold Open Arm Models, SC61A (1-5 Adj.)  
Modelos con brazo Spring-N-Stop & Spring-N-Stop/con retención, SC61A (1-5 Adj.)  
Modèles avec bras Spring-N-Stop & Spring-N-Stop/avec retenue, SC61A (1-5 adj.)

Installation Instructions  
Instrucciones de Instalación  
Instructions d'installation

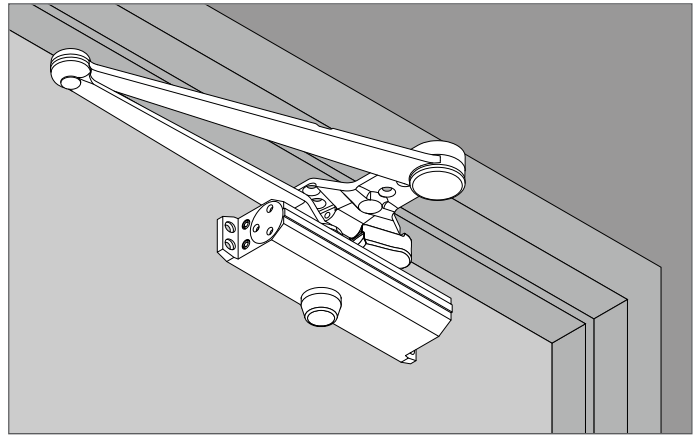


## Parallel Arm Installation Instalación "brazo paralelo" Installation "bras parallèle"

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

Cerrador montado al lado del empuje de la puerta (opuesto al lado del gozne).

Ferme-porte installé sur le côté à pousser de la porte (à l'opposé du côté de la charnière).



	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
	Self-Reaming, & Tapping (SRT)	Metal	1/8"
Either	Thru-Bolt	All	3/8"
Fifth Hole Spacer	#14 Wood	Wood	1/8"
	1/4-20 Machine	Metal	Drill: #7 Tap: 1/4-20
	Self-Reaming, & Tapping (SRT)	Metal	1/8"

**CAUTION**

Improper installation or regulation may result in personal injury or property damage. Follow all instructions carefully. Hold open arms must not be installed on fire rated doors. 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. Los brazos para mantener abierto no deben instalarse en puertas con clasificación ignífuga. 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. Les bras de retenue ne doivent pas être installés sur les portes coupe-feu. Pour plus de renseignements, composez le 1-877-671-7011

Customer Service

1-877-671-7011

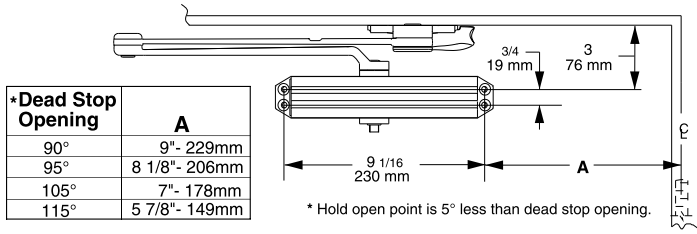
www.allegion.com/us



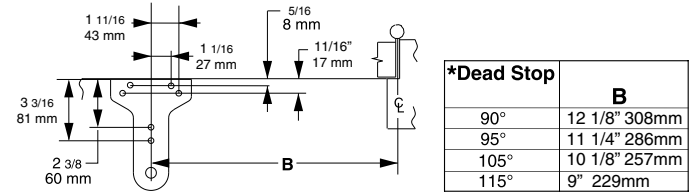
© Allegion 2016  
Printed in U.S.A.  
44037 Rev. 11/16-a

**1** Door and Frame Preparation.  
Preparación de la puerta y el marco.  
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).

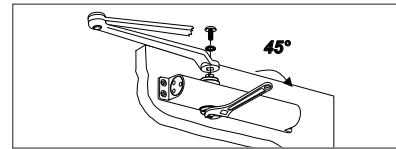


Right hand door illustrated. Same dimensions apply for left hand door measured from hinge side.  
Montaje de puerta a la derecha como ilustrado. Las mismas dimensiones se aplican para un montaje de puerta a la izquierda medidas a partir del lado del gozne.  
Porte main droite illustrée. Les mêmes dimensions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

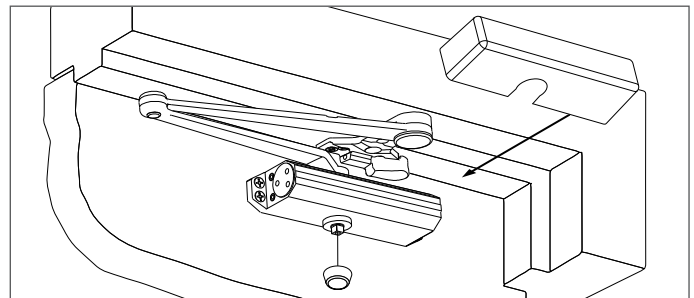
**2** Determine door width, adjust spring power to match chart.  
Determina la anchura de la puerta. Ajuste la potencia del resorte según lo indicado en el gráfico.  
Mesurez la largeur de la porte. Réglez le ressort selon les indications du tableau.

POWER ADJUSTMENT AJUSTE DE POTENCIA REGLER LA PUISSANCE	SC61A (1-5)
	-12
32" - 813 mm	-6
36" - 914 mm	0
42" - 1067 mm	+6
48" - 1219 mm	+13

**6** Attach main arm to closer.  
Coloque el brazo principal al cerrador.  
Attachez le bras principal au ferme-porte.

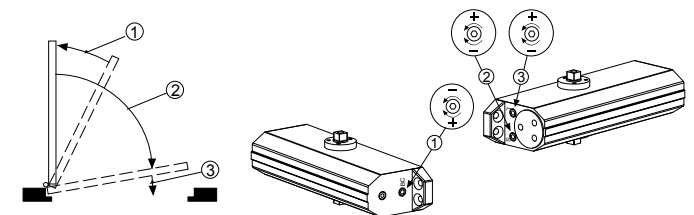


**7** Screw cap onto shaft and install cover.  
Atornille la tapa en el eje e instale la cubierta.  
Tournez le capuchon sur l'arbre et installez le couvercle.

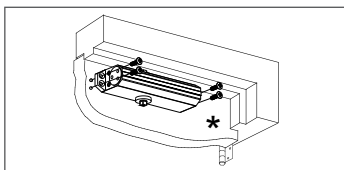


**Hold Open Arm:** To engage or disengage hold open feature, turn control handle one-quarter (1/4) turn. (Hold open arms must not be installed on fire rated doors.)  
**Brazo de Retención:** Para embragar o desembragar la característica de retención, dar un cuarto de vuelta (1/4) al cabo. (Los brazos para mantener abierto no deben instalarse en puertas con clasificación ignífuga.)  
**désengager le mécanisme de retenue, tournez la manette de contrôle d'un quart (1/4) de tour. (Les bras de retenue ne doivent pas être installés sur les portes coupe-feu.)**

**8** Adjustment instructions.  
Instrucciones de ajuste.  
Instructions de réglage.



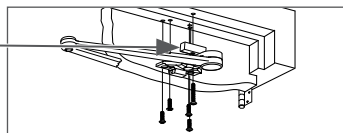
**3** Install closer onto door.  
Monte el cerrador en la puerta.  
Installez le ferme-porte sur la porte.



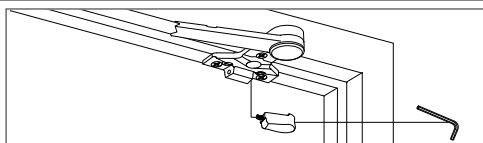
\* BC faces toward the hinge edge.  
\* BC da cara al borde del gozne.  
\* BC fait face au bord de la charnière.

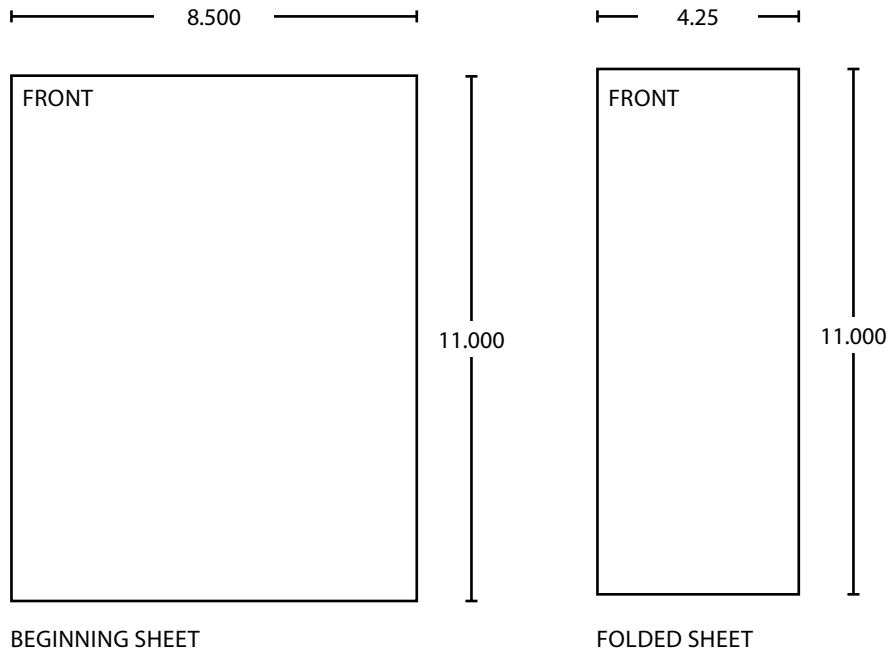
**4** Install arm & shoe assembly onto frame.  
Instale el ensamblaje del brazo y de la zapata en el cuadro.  
Installez l'assemblage du bras et de la console sur le cadre.

Fifth hole spacer  
Espaciador para el quinto agujero  
Espaceur du cinquième trou



**5** Securely attach spring block to shoe. (Right hand shown)  
Sujeta seguramente el bloque resorte a la zapata. (Mano derecha ilustrada)  
Fixez solidement le bloc ressort au sabot. (main droite illustrée)





Additional Notes:
1. None

Revision History						Revision Description: N/A					
A	B	C	D	E	F						
xxxxx											
Material White Paper						Edited By N. Wilson		Approved By M. Roberts		EC Number xxxxx	Release Date 11-09-16
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 Spring-N-Stop Instruction Sheet					
						Creation Date 08-08-2016		Number 44037			Revision A
						Created By N. Wilson		Activity 3899 Hancock Expwy Security, CO 80911		© Allegion 2016	
						Software: InDesign CS6					