

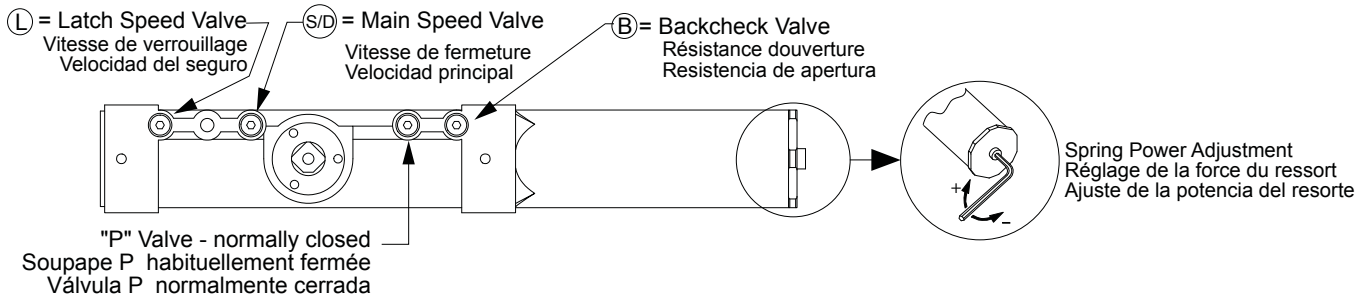


# SC71 Series

**FALCON<sup>®</sup>**
**43072**

Dead Stop & Dead Stop/Hold Open Arm Models SC71 (1-6 Adj.)  
 Modelos sin retención y Sin retención/con retención SC71 (1-6 Adj.)  
 Modèles sans retenue & sans retenue/avec retenue SC71 (1-6 Adj.)

Installation Instructions  
 Instrucciones de Instalación  
 Installation Instructions



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

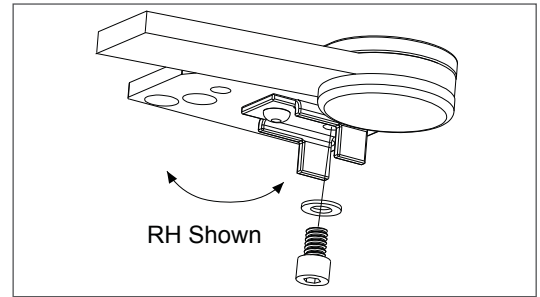
Closer mounted on push side of door (opposite of the hinge side).  
 Cerrador montado a lado del empuje de la puerta (opuesto al lado del gozne).  
 Ferme-porte installé sur le côté à pousser de la porte (à l'opposé du côté de la charnière).

Fasteners		Door/ Frame	Drill Sizes
Arm Shoe		Wood	1/8"
		Metal	Drill: #7": Tap: 1/4-20
Closer Body	#14 wood screw	Wood	1/8"
		Metal	Drill: #7": Tap: 1/4-20
Either		All	1/8"
Fifth Hole Spacer	#14 wood screw"/>	Wood	1/8"
		Metal	Drill: #7": Tap: 1/4-20

**Optional      Opcional      Optionnelle**

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

Shoe must be "handed" to match door before mounting.  
 Debe de hacerse coincidir el lado de la zapata con la puerta antes de montarla.  
 La main de la console doit être adaptée à celle de la porte avant l'installation.



Arm Attachment Screw	Arm Attachment Lock Washer	Cover Screw	Cover Plug	Shoe Washer	Shoe Screw

**⚠ CAUTION ADVERTENCIA DANGER ⚠**

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.

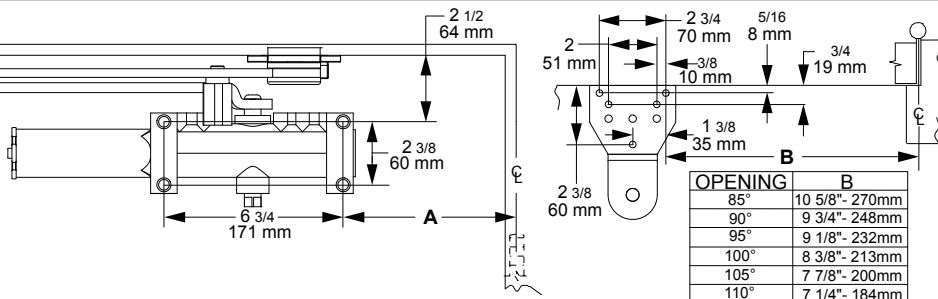
Una instalación o un ajuste incorrectos pueden resultar en daño personal o material. Siga bien todas las instrucciones para más informaciones, llama al 1-877-671-7011.

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

OPENING	A
85°	10 1/8"- 257mm
90°	9 1/4"- 235mm
95°	8 5/8"- 219mm
100°	7 7/8"- 200mm
105°	7 3/8"- 187mm
110°	6 3/4"- 171mm

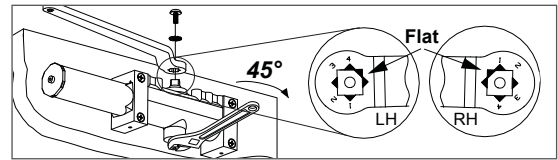


OPENING	B
85°	10 5/8"- 270mm
90°	9 3/4"- 248mm
95°	9 1/8"- 232mm
100°	8 3/8"- 213mm
105°	7 7/8"- 200mm
110°	7 1/4"- 184mm

- 1a Door and Frame Preparation  
Preparación de la puerta y del cuadro  
Préparation de la porte et du cadre
1. Choose degree of door opening.  
Elija el grado de apertura de la puerta.  
Sélectionnez le degré d'ouverture désiré.
  2. 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).

Soupapes vers le HAUT pour porte main droite (illustrée).  
Soupapes vers le BAS pour porte main gauche. Force du ressort fait face à l'opposé du bord de la charnière.  
Válvulas ARRIBA para puerta mano derecha (ilustrada). Válvulas ABAJO para puerta mano izquierda. Potencia del resorte cara opuesta al borde del gozne.

- 1e Attach main arm to closer.  
Coloque el brazo principal al cerrador.  
Attachez le bras principal au ferme-port.

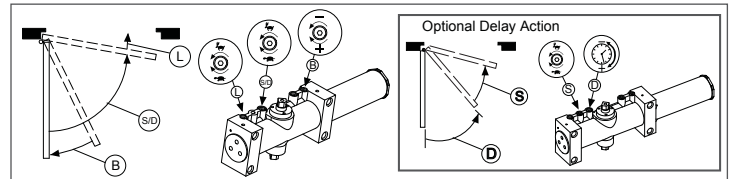


- 1b Determine door width, adjust spring power to match chart.  
Determina la anchura de la puerta. Ajuste la potencia del resorte según lo indicado en el gráfico.  
Mesurez la largeur de la porte. Réglez le ressort selon les indications du tableau.

POWER ADJUSTMENT 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.
- \* Cerrador mandado con +9 vueltas.
- \* Ferme-porte expédié avec +9 révolutions.

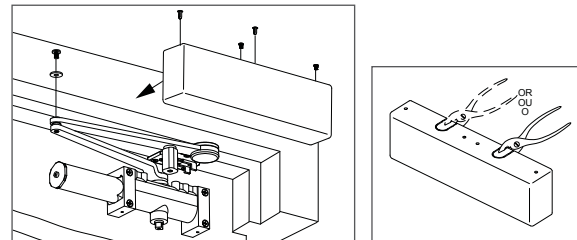
- 1f Adjustment Instructions.  
Instrucciones de ajuste.  
Instructions de réglage.



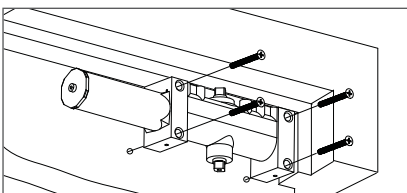
- 1c Disconnect arm & shoe assembly from main arm. Install arm & shoe assembly onto frame.  
Desconecte el ensamblaje del brazo y de la zapata del brazo principal. Instale el ensamblaje del brazo y de la zapata en el cuadro.  
Séparez l'assemblage du bras et de la console du bras principal. Installez l'assemblage du bras et de la console sur le cadre bras principal.



- 1g Connect arm pieces. Attach cover with screws and insert cover plugs.  
Conecte las partes del brazo. Sujeta la tapa con las tuercas e inserte los tapones de tapa.  
Réunissez les sections de bras. Fixez le couvercle avec les vis et insérez les bouchons de couvercle.

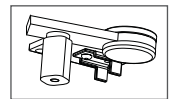


- 1d Install closer onto door.  
Monte el cerrador en la puerta.  
Installez le ferme-porte sur la porte.



Hold Open Arm: To engage or disengage hold open feature, turn control handle one-quarter (1/4) turn.

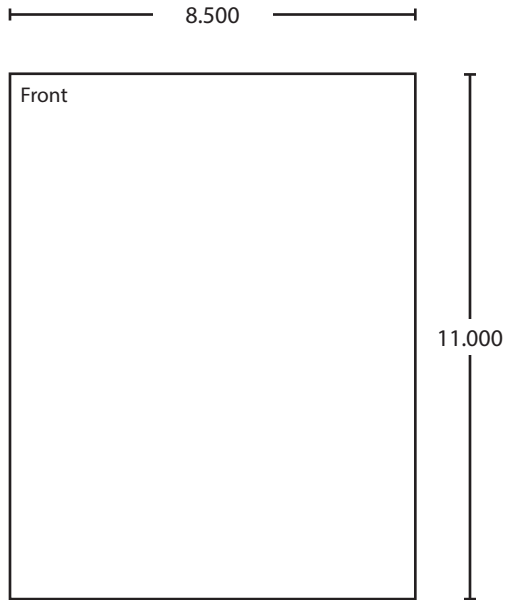
BRAZO DE RETENCIÓN: Para embragar o desembragar la característica de retención, dar un cuarto de vuelta (1/4) al cabo.



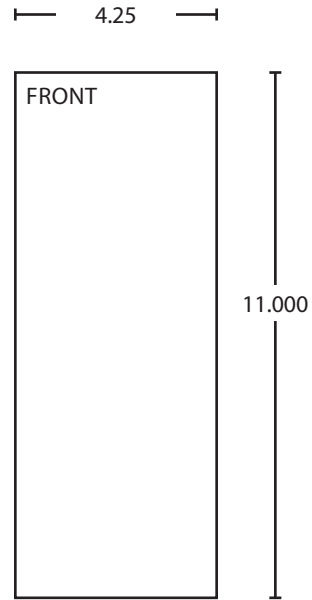
BRAS DE RETENUE: Pour engager ou désengager le mécanisme de retenue, tournez la manette de contrôle d'un quart (1/4) de tour.

Valves UP for Right hand door (shown). Valves DOWN for Left hand door. Spring Power faces away from the hinge edge.





BEGINNING SHEET



FOLDED SHEET

Additional Notes:
1. None

Revision History						Revision Description: D > New Release						
E	F	G	H	J	K							
042801												
Material White Paper						Edited By D. Myers		Approved By M. Sasso		EC Number 042801	Release Date 01-01-14	
Notes 1. printed two sides 2. printed black 3. tolerance $\pm .13$ 4. printed in country may vary 5. drawings not to scale						Title SC71 Series Dead Stop Instruction Sheet						
						Creation Date 04-27-10		Number 43072			Revision E	
						Created By N/A		Activity 3899 Hancock Expwy Security, CO 80911		© Allegion 2014		
						Software: InDesign CS6						