



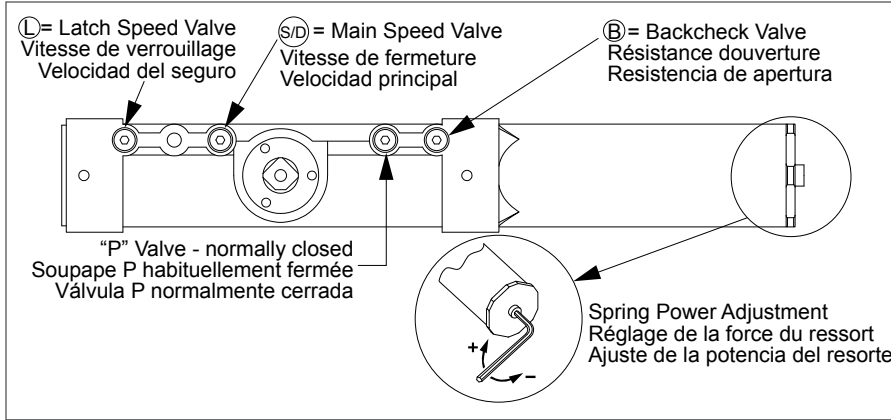
SC71 Series/Serie/Série

FALCON®

42994

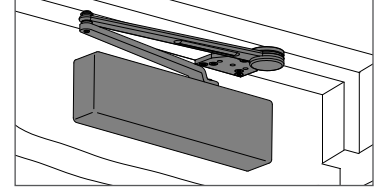
Heavy Duty Arm Models, SC71 (1-6 Adj.)
Modelos con brazo para uso industrial, SC71 (1-6 Adj.)
Modèles avec bras à usage industriel, SC71 (1-6 adj.)

Installation Instructions
Instrucciones de Instalación
Instructions d'installation



Parallel Arm Installation Instalación "brazo paralelo"

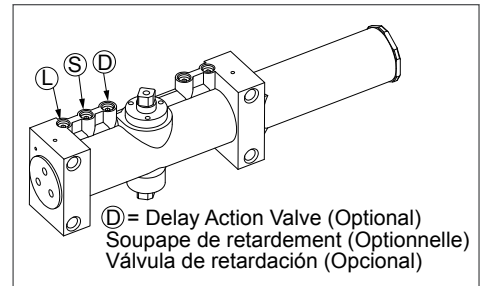
Installation "bras parallèle"
Closer mounted on the push side of the door (opposite of the hinge side).
Cerrador montado al lado del empuje de la puerta (opuesto al lado del gozne).
Ferme-porte installé sur le côté à pousser de la porte (à l'opposé du côté de la charnière).



	Fasteners	Door/Frame	Drill Sizes
Arm Shoe	#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"
Fifth Hole Spacer	#14 Wood	Wood	1/8"
	1/4-20 Machine	Metal	Drill: #7 Tap 1/4-20

Arm Attachment Screw	Arm Attachment Lock Washer	Cover Screw	Cover Plug

Optional Opcional Optionnelle



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

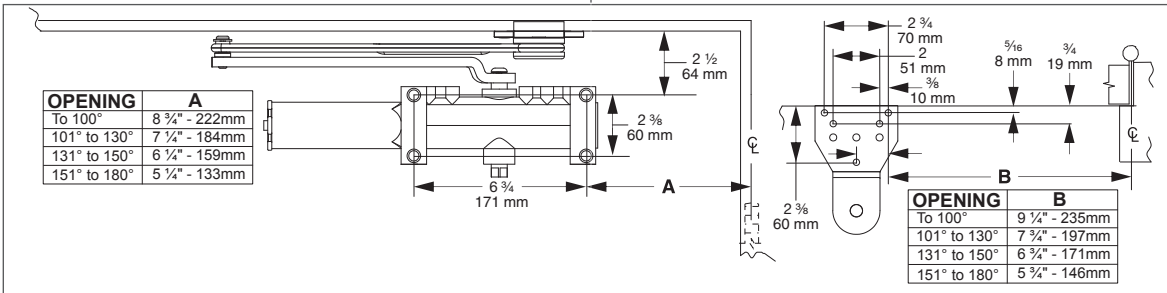
www.allegion.com/us



© Allegion 2014
Printed in U.S.A.
42994 Rev. 01/14-d

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



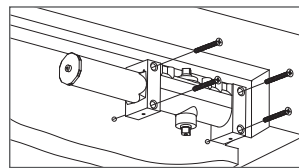
1b Drill per screw chart (see front page)
Barrene según el gráfico (vea la página de la cubierta)
Percez selon les indications du tableau (voir la page frontispice)

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.

Door Width	Power Adjustment
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.

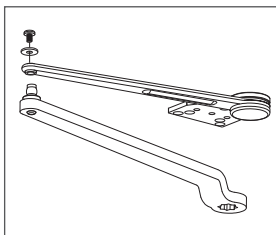
5 Install closer onto door.
Monte el cerrador en la puerta.
Installez le ferme-porte sur la porte.



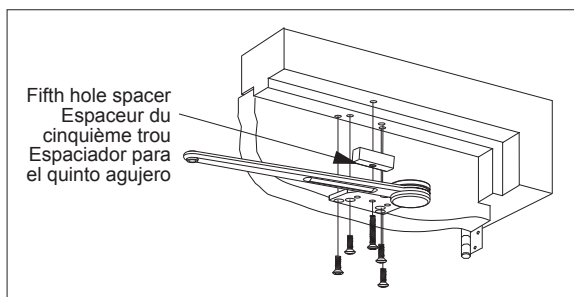
Valves UP for right hand door (shown). Valves DOWN for left

hand door.
Válvulas ARRIBA para puerta mano derecha (ilustrada).
Válvulas ABAJO para puerta mano izquierda.
Soupapes vers le HAUT pour porte main droite (illustrée).
Soupapes vers le BAS pour porte main gauche.

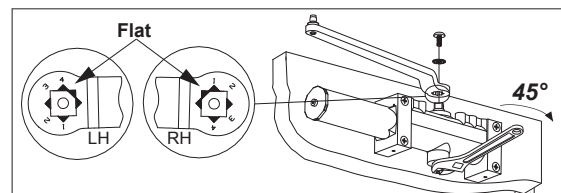
3 Disconnect arm & shoe assembly from main arm.
Desconecte el ensamblaje del brazo y de la zapata del brazo principal.
Séparez l'assemblage du bras et de la console du bras principal.



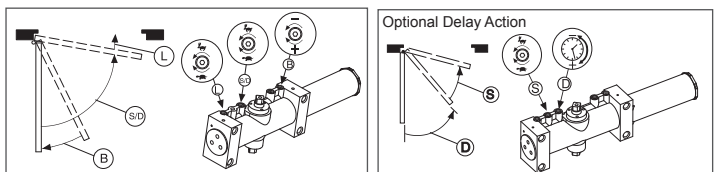
4 Install arm & shoe assembly onto frame.
Instale el ensamblaje del brazo y la zapata en el cuadro.
Installez l'assemblage du bras et de la console sur le cadre.



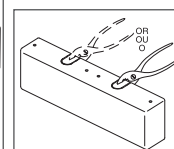
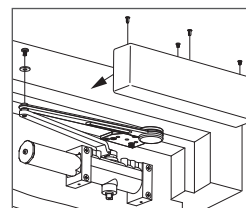
6 Attach main arm to closer.
Coloque el brazo principal al cerrador.
Attachez le bras principal au ferme-porte.



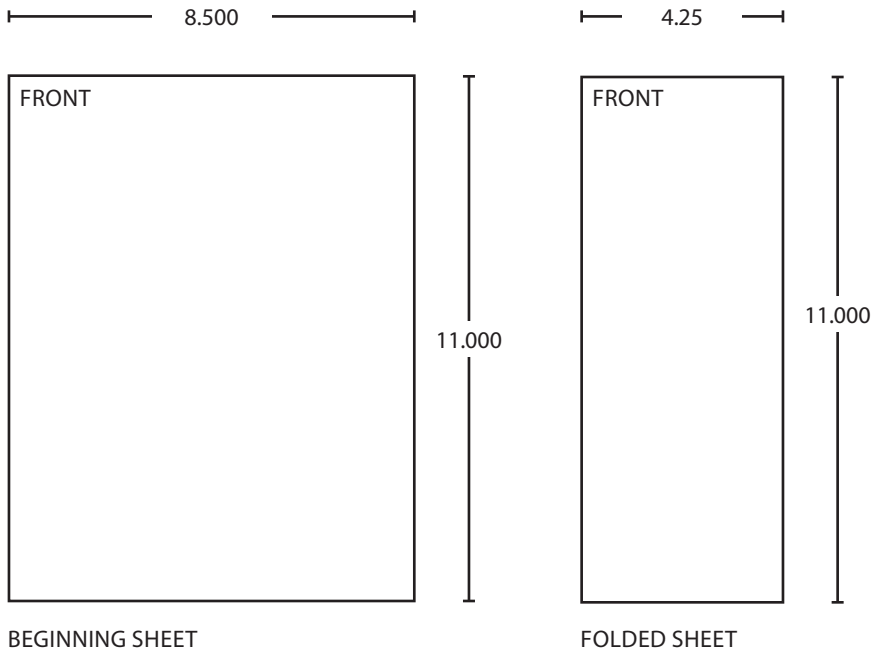
7 Adjustment Instructions
Instrucciones de ajuste
Instructions de réglage



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



Attach cover with screws and plugs.
Sujeta la tapa con las tuercas e inserte los tapones de tapa.
Fixez le couvercle avec les vis et insérez les bouchons de couvercle.



Additional Notes:
1. None

Revision History						Revision Description:					
A	B	C	D	E	F	D > Revised artwork					
N/A	N/A	N/A	046206								
Material						Edited By		Approved By		EC Number	Release Date
White Paper						D. Myers		M. Sasso		046206	01-01-14
Notes						Title					
1. printed two sides						SC71 Series Heavy Duty Arms Instruction Sheet					
2. printed black						Creation Date		Number		Revision	
3. tolerance ± .13						04-27-10		42994		D	
4. printed in country may vary						Created By		Activity		© Allegion 2014	
5. drawings not to scale						N/A		3899 Hancock Expwy Security, CO 80911			
						Software: InDesign CS6					