



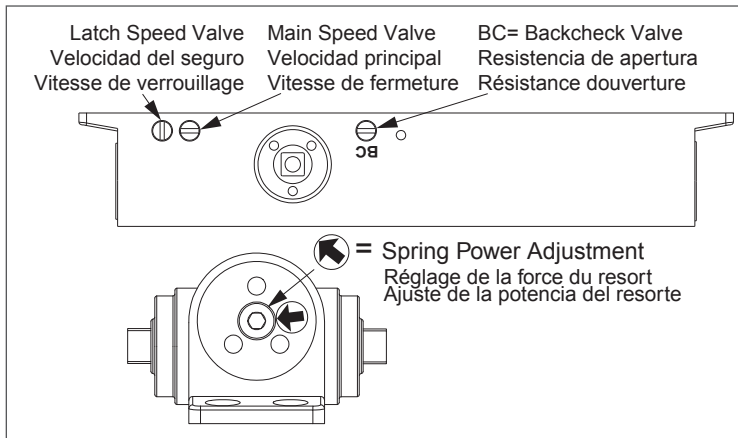
43034

SC80 Series/Serie/Série

FALCON®

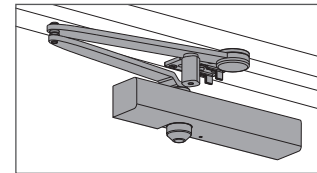
Dead Stop & Dead Stop/Hold Open Arm Models, SC81 (1-5 Adj.)
Modelos sin retención y sin retención/con retención, SC81 (1-5 Adj.)
Modèles sans retenue & sans retenue/avec retenue, SC81 (1-5 adj.)

Installation Instructions
Instrucciones de Instalación
Instructions d'installation

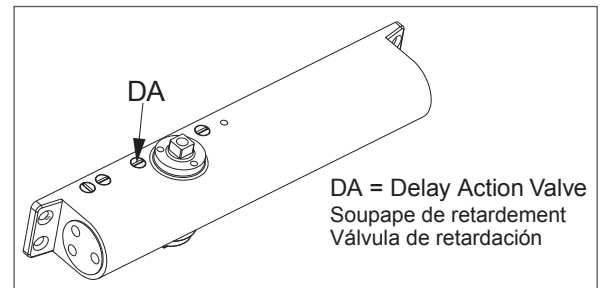


Parallel Arm Installation Instalación "brazo paralelo" Installation "bras parallèle"

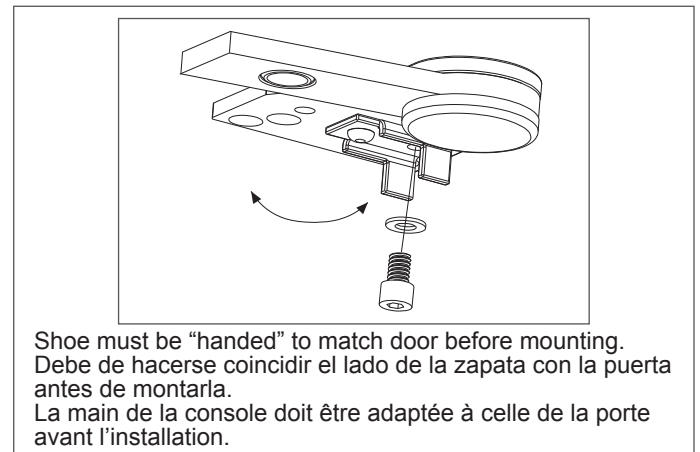
Closer mounted on the push side of the door (opposite of the hinge side).
Cerrador montado al lado del empuje de la puerta (opuesto al lado del gozne).
Ferme-porte installé sur le côté à pousser de la porte (à l'opposé du côté de la charnière).



Optional Opcional Optionelle



	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
	Thru-Bolt	All	3/8"
Fifth Hole Spacer	#14 Wood	Wood	1/8"
	1/4-20 Machine	Metal	Drill: #7 Tap: 1/4-20



⚠ 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

⚠ 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

⚠ 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

Customer Service Servicio al cliente Service à la clientèle

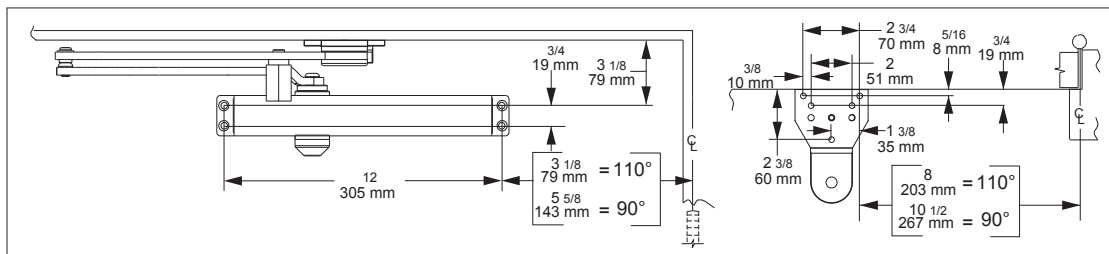
1-877-671-7011

www.allegion.com/us



© Allegion 2014
Printed in U.S.A.
43034 Rev. 01/14-d

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

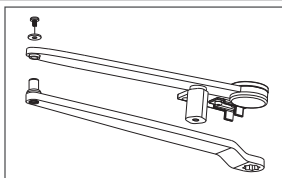


Right hand door illustrated. Same dimensions apply for left hand door measured from hinge side.
Montaje de puerta a la derecha como ilustrado. Las mismas dimensiones se aplican para un montaje de puerta a la izquierda medidas a partir del lado del gozne.
Porte main droite illustrée. Les mêmes dimensions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

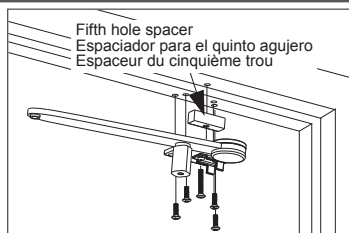
2 Determine door width, adjust spring power to match chart Determina la anchura de la puerta. Ajuste la potencia del resorte según lo indicado en el gráfico Mesurez la largeur de la porte. Réglez le ressort selon les indications du tableau

SC81 (1-6)	
	0
30"- 750mm	+ 3
32"- 815mm	+ 6
36"- 915mm	+ 9
42"- 1050mm	+ 12
48"- 1220mm	+ 15

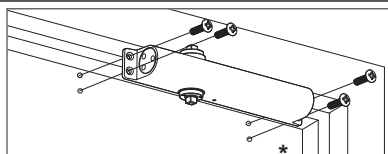
3 Disconnect arm & shoe assembly from main arm Desconecte el ensamblaje del brazo y de la zapata del brazo principal Séparez l'assemblage du bras et de la console du bras principal



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

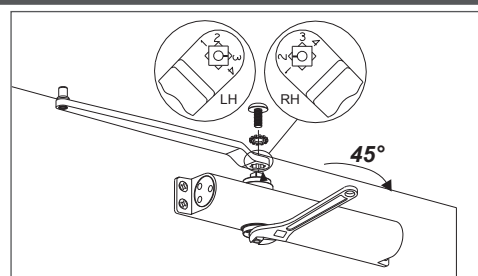


5 Install closer onto door Monte el cerrador en la puerta Installez le ferme-porte sur la porte

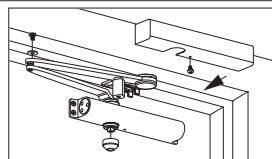


* Spring power faces toward the hinge edge.
* Potencia del resorte cara hacia el borde del gozne.
* Force du ressort fait face vers le bord de la charnière.

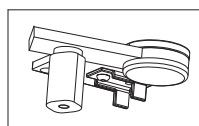
6 Attach main arm to closer Coloque el brazo principal al cerrador Attachez le bras principal au ferme-porte



7 Connect arm pieces Conecte las partes del brazo Rèunissez les sections de bras



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

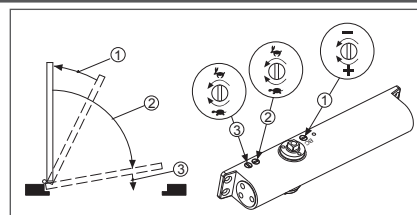


Hold Open Arm: To engage or disengage hold open feature, turn control handle one-quarter (1/4) turn.

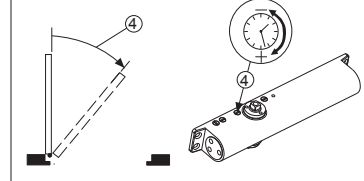
Brazo de Retención: Para embragar o desembragar la característica de retención, dar un cuarto de vuelta (1/4) al cabo.

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

8 Adjustment instructions Instrucciones de ajuste Instructions de réglage



Optional Delay Action

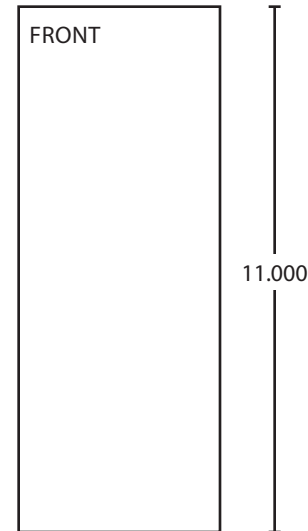


8.500

4.25



BEGINNING SHEET



FOLDED SHEET

Additional Notes:
1. None

Revision History						Revision Description: D > Revised artwork			
A	B	C	D	E	F				
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 1. printed two sides 2. printed black 3. tolerance $\pm .13$ 4. printed in country may vary 5. drawings not to scale						Title			
						SC80 Series Dead Stop Instruction Sheet			
						Creation Date 04-27-10	Number 43034	Revision D	
						Created By N/A	Activity 3899 Hancock Expwy Security, CO 80911	© Allegion 2014	
						Software: InDesign CS6			