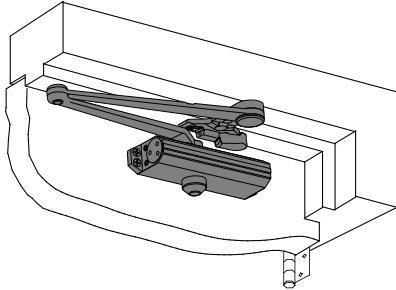
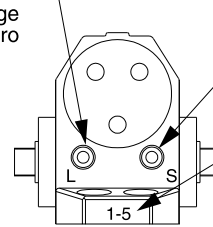


Parallel Arm Installation Closer mounted on push side of door. (Opposite of the hinge side)



Installation "bras parallèle" Ferme-porte installé sur le côté à pousser de la porte. (À l'opposé du côté de la charnière)
Instalación "brazo paralelo" Cerrador montado a lado del empuje de la puerta. (Opuesto al lado del gozne)

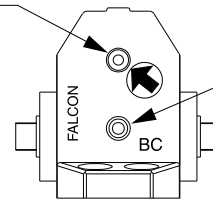
L = Latch Speed Valve
Vitesse de verrouillage
Velocidad del seguro



S = Main Speed Valve
Vitesse de fermeture
Velocidad principal

1-5 (SC61) = Closer Size
Dimensions du ferme-porte
Tamaño del cerrador

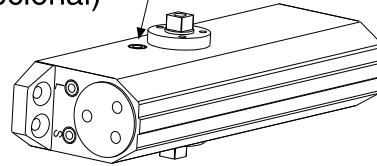
Spring Power Adjustment = (arrow icon)
Réglage de la force du ressort
Ajuste de la potencia del resorte



BC = Backcheck Valve
Résistance ouverture
Resistencia de apertura

FASTENERS		DOOR OR 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
FIFTH HOLE SPACER	#14 wood	WOOD	1/8"
	1/4-20 machine	METAL	drill: #7 tap: 1/4-20
CLOSER BODY	Thru-bolt	ALL	3/8"

(Optional)
(Optionnelle)
(Opcional)



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

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 lon al 1-877-671-7011

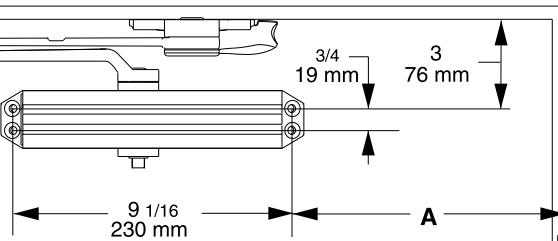
DANGER
Une installation ou un réglage inadéquats peuvent entraîner des blessures ou des dommages. Veuillez suivre toutes les instructions avec soin. Pour plus de renseignements, composez le 1-877-671-7011

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

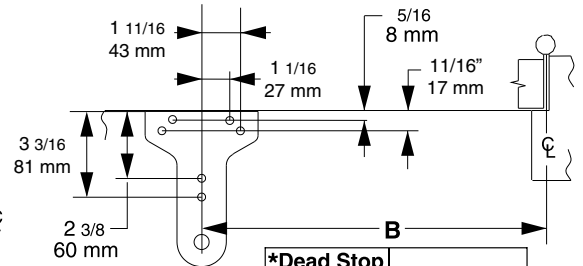
1. Door and Frame Preparation A. Choose degree of door opening B. Drill per screw chart. (See front page)

Préparation de la porte et du cadre A.Sélectionnez le degré d'ouverture désiré
 B.Percez selon les indications du tableau (voir la page frontispice)
 Preparación de la puerta y del cuadro A.Elija el grado de apertura de la puerta
 B.Barrene según el gráfico (Vea la página de la cubierta)

*Dead Stop Opening	A
90°	9" - 229mm
95°	8 1/8" - 206mm
105°	7" - 178mm
115°	5 7/8" - 149mm



* Hold open point is 5° less than dead stop opening.



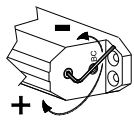
*Dead Stop Opening	B
90°	12 1/8" 308mm
95°	11 1/4" 286mm
105°	10 1/8" 257mm
115°	9" 229mm

RIGHT HAND DOOR ILLUSTRATED. Same dimensions apply for Left Hand Door measured from hinge side.
PORTE MAIN DROITE ILLUSTRÉE. Les mêmes dimensions s'appliquent pour une porte Main Gauche mesurées à partir du côté de la charnière.
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.

2. Determine door width, adjust spring power to match chart.

Mesurez la largeur de la porte. Réglez le ressort selon les indications du tableau.
 Determina la anchura de la puerta. Ajuste la potencia del resorte según lo indicado en el gráfico.

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

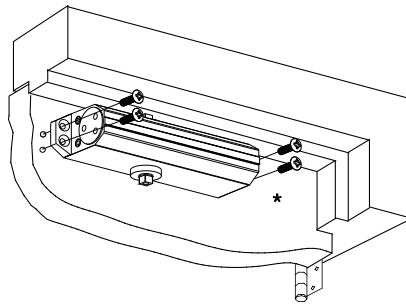


POWER ADJUSTMENT
 RÉGLER LA PUISSANCE
 AJUSTE DE POTENCIA

SC61 (1-5)

3. Install closer onto door.

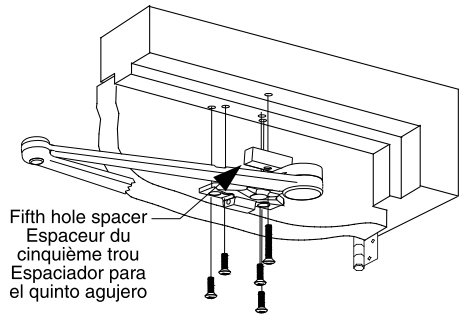
Installez le ferme-porte sur la porte.
 Monte el cerrador en la puerta.



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

4. Install arm & shoe assembly onto frame.

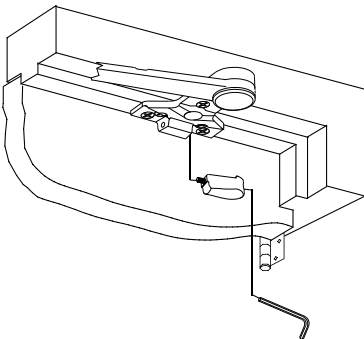
Installez l'assemblage du bras et de la console sur le cadre.
 Instale el ensamblaje del brazo y de la zapata en el cuadro.



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

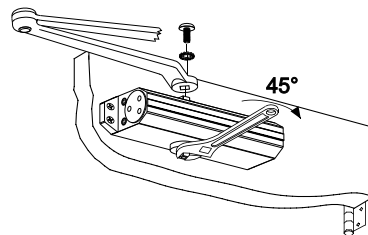
5. Securely attach spring block to shoe. (Right hand shown)

Fixez solidement le bloc ressort au sabot (main droite illustrée)
 Sujeta seguramente el bloque resorte a la zapata (Mano derecha ilustrada)



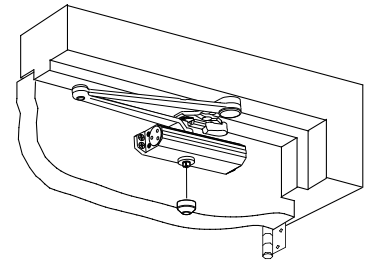
6. Attach main arm to closer.

Attachez le bras principal au ferme-porte.
 Coloque el brazo principal al cerrador.

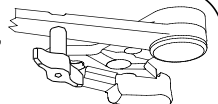


7. Attach pinion cap

Fixez le couvercle du pignon
 Sujete la tapa del piñón



HOLD OPEN ARM: To engage or disengage hold open feature, turn control handle one-quarter (1/4) turn.

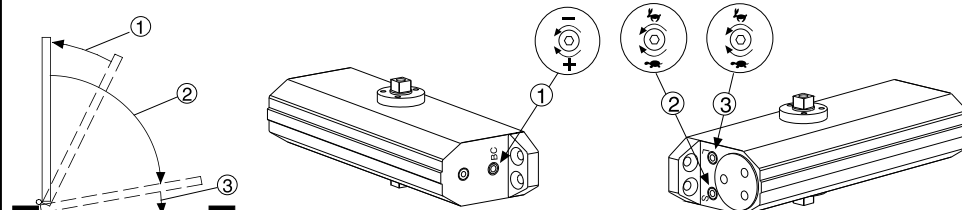


BRAS DE RETENUE: Pour engager ou désengager le mécanisme de retenue, tournez la manette de contrôle d'un quart (1/4) de tour.

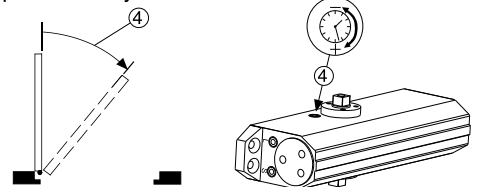
BRAZO DE RETENCIÓN: Para embragar o desembragar la característica de retención, dar un cuarto de vuelta (1/4) al cabo.

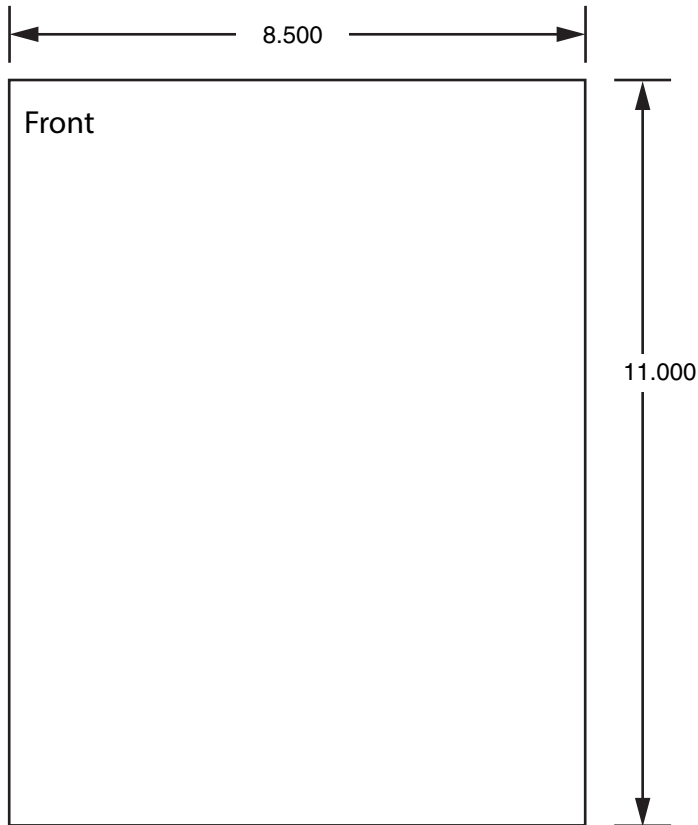
Adjustment Instructions

Instructions de réglage
 Instrucciones de ajuste

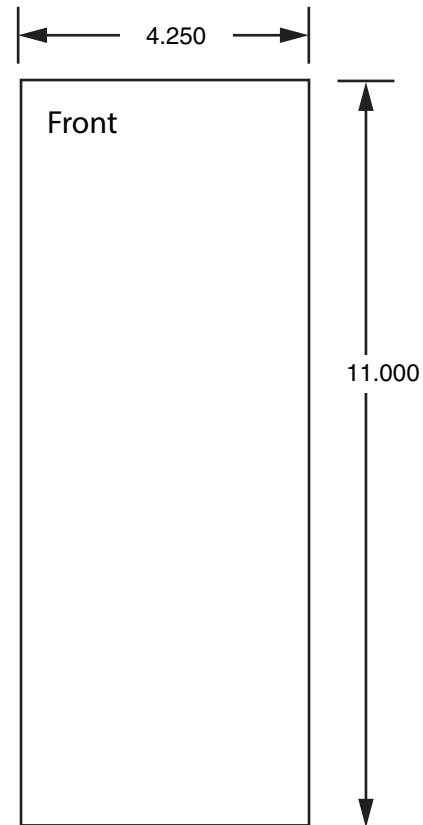


Optional Delay Action





Beginning Sheet



Final Size

Additional Notes:
None

Revision History						Revision Description:					
E	F	G	H	J	K	E > Revised Artwork					
047232	EC #	EC #	EC #	EC #	EC #						
Material						Edited By		Approved By		EC Number	Release Date
White Paper						D. Myers		M. Sasso		047232	02-27-14
Notes						Title					
<ol style="list-style-type: none"> printed two sides printed black tolerance: ± .13 printed in country may vary drawings to not scale 						SC60 Series Spring N Stop Instruction Sheet					
Creation Date			Number			Revision					
04-27-10			43162			E					
Created By				Activity							
N/A				3899 Hancock Expwy							
Software: Illustrator CS6				Security, CO 80911				© 2014 Allegion			