

FERME-PORTE SÉRIE SC 71
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Modèles sans retenue & sans
 retenue/avec retenue
 SC71 (1-6 Adj.)

SC 71 SERIES DOOR CLOSER

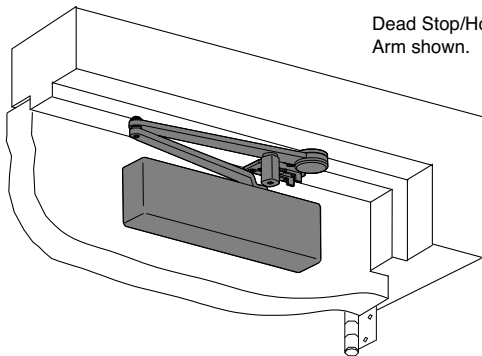
INSTALLATION INSTRUCTION

Dead Stop & Dead Stop/Hold Open Arm Models
SC71 (1-6 Adj.)

CERRADOR DE PUERTA SERIE SC 71
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Modelos sin retención y
 Sin retención/con retención
 SC71 (1-6 Adj.)

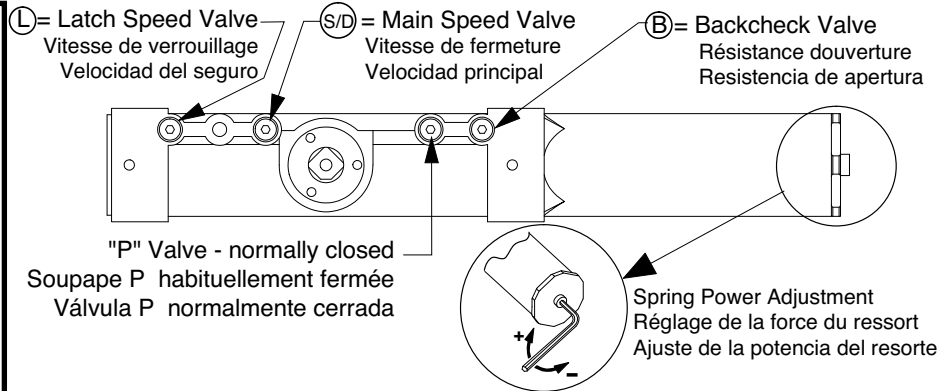
Parallel Arm Closer mounted on push side of door. (Opposite of the hinge side)
Installation



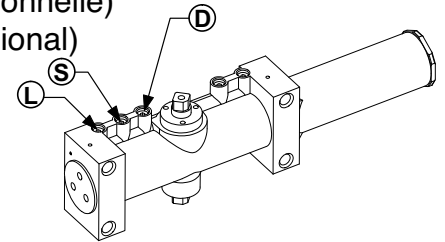
Dead Stop/Hold open Arm shown.

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)



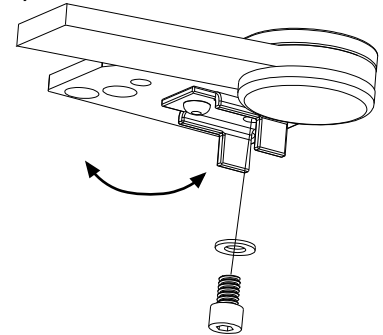
(Optional)
 (Optionnelle)
 (Opcional)



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

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
SHOE WASHER	SHOE SCREW		

(RH Shown)



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

CAUTION
 IMPROPER INSTALLATION OR REGULATION MAY RESULT IN PERSONAL INJURY OR PROPERTY DAMAGE. FOLLOW ALL INSTRUCTIONS CAREFULLY. FOR QUESTIONS, CALL Dor-O-Matic AT 1-800-815-1517

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 1-800-815-1517

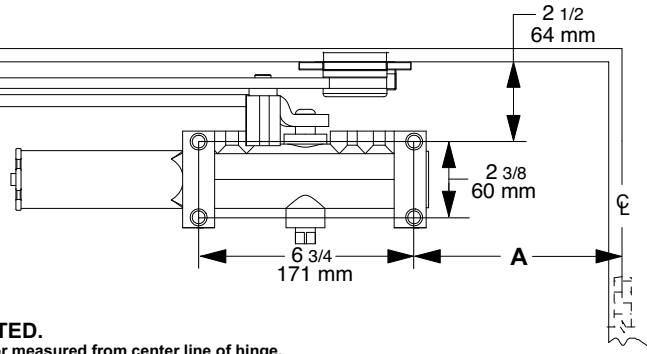
ADVERTENCIA
 Una instalación o un ajuste incorrectos pueden resultar en daño personal o material. Siga bien todas las instrucciones. para más informaciones, llama a lcn al 1-800-815-1517



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)

OPENING	A
To 90°	10 1/8" - 257mm
90° to 95°	9 1/4" - 235mm
95° to 100°	8 5/8" - 219mm
100° to 105°	7 7/8" - 200mm
105° to 110°	7 3/8" - 187mm
110° to 115°	6 3/4" - 171mm



OPENING	B
To 90°	10 5/8" - 270mm
90° to 95°	9 3/4" - 248mm
95° to 100°	9 1/8" - 232mm
100° to 105°	8 3/8" - 213mm
105° to 110°	7 7/8" - 200mm
110° to 115°	7 1/4" - 184mm

RIGHT HAND DOOR ILLUSTRATED.

Same dimensions apply for Left Hand Door measured from center line of hinge.

PORTE MAIN DROITE ILLUSTRÉE. Les mêmes dimensions s'appliquent pour une porte main gauche, mesurées à partir du centre de la charnière.

PUERTA MANO DERECHA ILUSTRADA. Las mismas dimensiones se aplican para puertas de mano izquierda, medidas a partir de la línea central de la bisagra.

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

Mesurez la largeur de la porte. Réglez le ressort selon les indications du tableau. Déterminez la largeur de la porte. Ajustez la puissance du ressort selon le graphique.

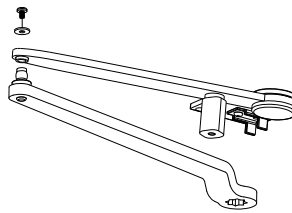
POWER ADJUSTMENT RÉGLER LA PUISSANCE AJUSTE DE POTENCIA	
0	0
+5	32" - 815mm
+9	36" - 915mm
+15	42" - 1050mm
+21	48" - 1220mm

* Door closer is shipped with +9 turns.

Ferme-porte expédié avec +9 révolutions
Cerrador mandado con +9 vueltas

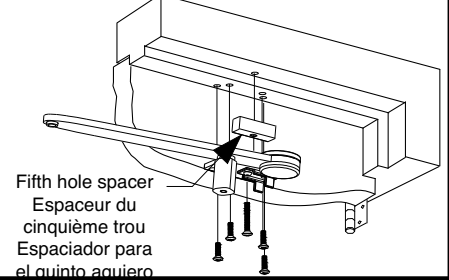
3. Disconnect arm & shoe assembly from main arm.

Séparez l'assemblage du bras et de la console du bras principal. Desconecte el ensamblaje del brazo y de la zapata del brazo principal.



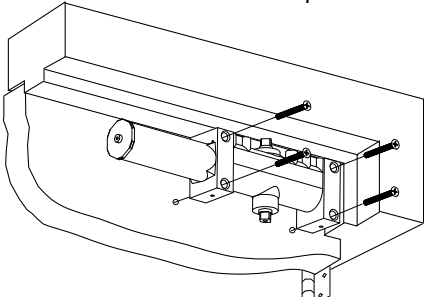
4. Install arm & shoe assembly onto frame.

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



5. Install closer onto door.

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



Valves UP for Right hand door. (Shown)

Valves DOWN for Left hand door.

Soupapes vers le HAUT pour porte main droite (illustrée)

Soupapes vers le BAS pour porte main gauche

Válvulas ARRIBA para puerta mano derecha (ilustrada)

Válvulas ABAJO para puerta mano izquierda

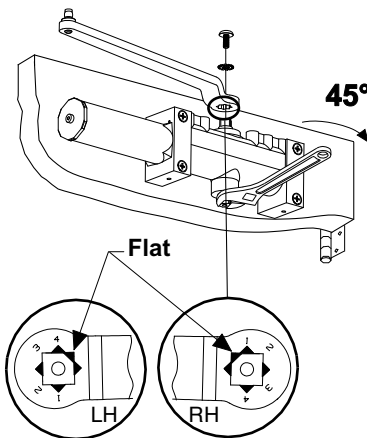
Spring Power faces away from the hinge edge.

Force du ressort fait face à l'opposé du bord de la charnière.

Potencia del resorte cara opuesta al borde del gozne.

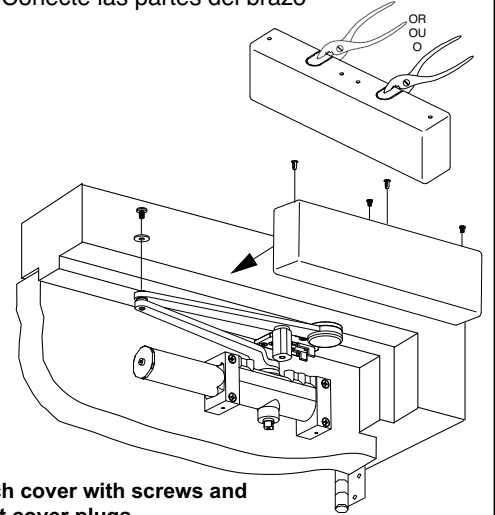
6. Attach main arm to closer.

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



8. Connect arm pieces

Rèunissez les sections de bras
Conecte las partes del brazo



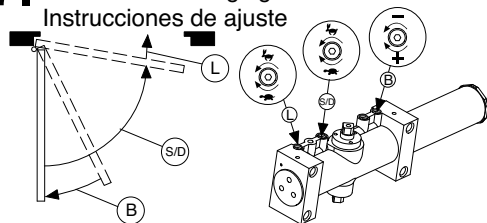
Attach cover with screws and insert cover plugs.

Fixez le couvercle avec les vis et insérez les bouchons de couvercle.

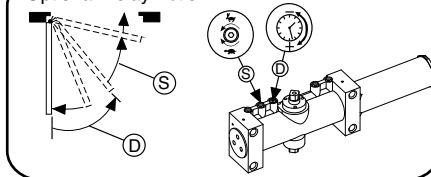
Sujeta la tapa con las tuercas e inserte los tapones de tapa.

7. Adjustment Instructions

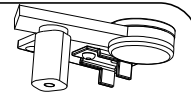
Instructions de réglage
Instrucciones de ajuste



Optional Delay Action



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.