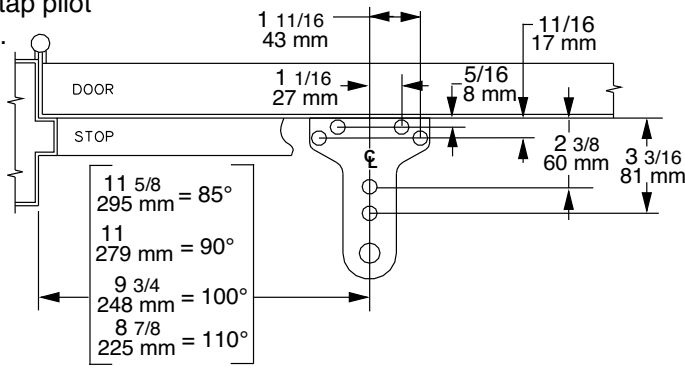
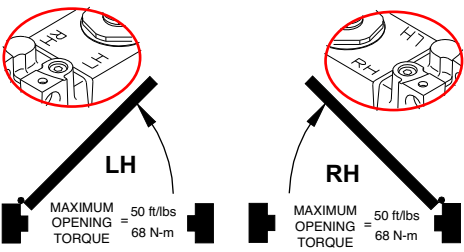
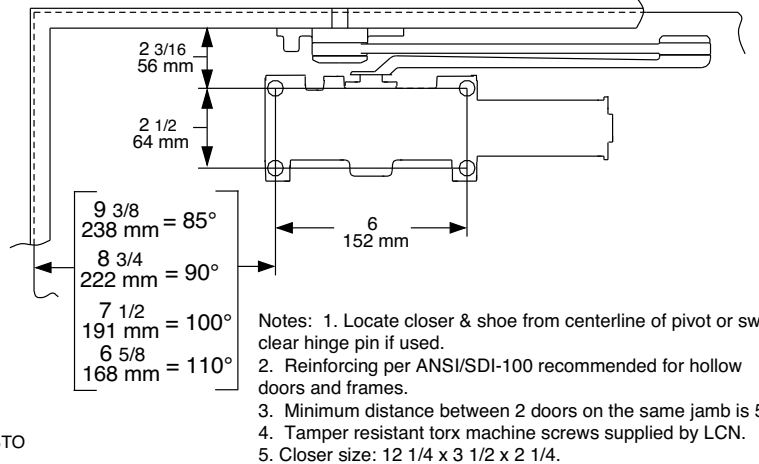


- 1** Locate proper template, Drill and tap pilot holes for 1/4 x 20 Machine screws. Verify hand of closer matches hand of door.



MOUNT 100° or 110° TO MEET ADA.

LEFT HAND SHOWN, RIGHT HAND OPPOSITE
MAIN GAUCHE ILLUSTRÉE, MAIN DROITE CONTRAIRE
PUERTA DE MANO IZQUIERDA ILLUSTRAR, MANO DERECHA LOAPUESTO



- Notes: 1. Locate closer & shoe from centerline of pivot or swing clear hinge pin if used.
2. Reinforcing per ANSI/SDI-100 recommended for hollow doors and frames.
3. Minimum distance between 2 doors on the same jamb is 5 1/2".
4. Tamper resistant torx machine screws supplied by LCN.
5. Closer size: 12 1/4 x 3 1/2 x 2 1/4.

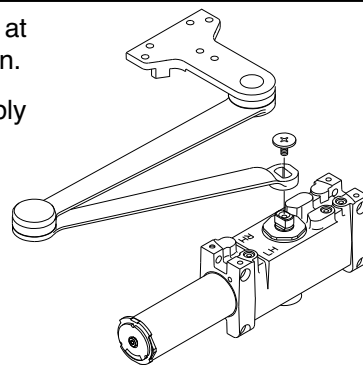
- 2** Determine door width, adjust spring power to match chart.

DOOR WIDTH		LCN FAST™ Power Adjust
INTERIOR	EXTERIOR	SET TO:
34"	* 30"	1
38"	30"	2
48"	36"	3
54"	42"	4

LCN FAST™ Power Adjust for Spring Power Adjustment (Used only on non-sized closers)

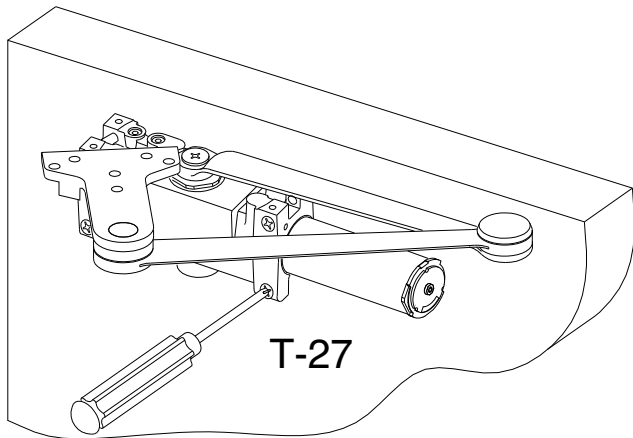
CAUTION
IMPROPER INSTALLATION OR REGULATION MAY RESULT IN PERSONAL INJURY OR PROPERTY DAMAGE. FOLLOW ALL INSTRUCTIONS CAREFULLY. FOR QUESTIONS, CALL LCN AT 800-526-2400

- 3** ① Mount arm on shaft at 15° to closer, as shown.
② Secure arm assembly to closer with pinion screw provided.

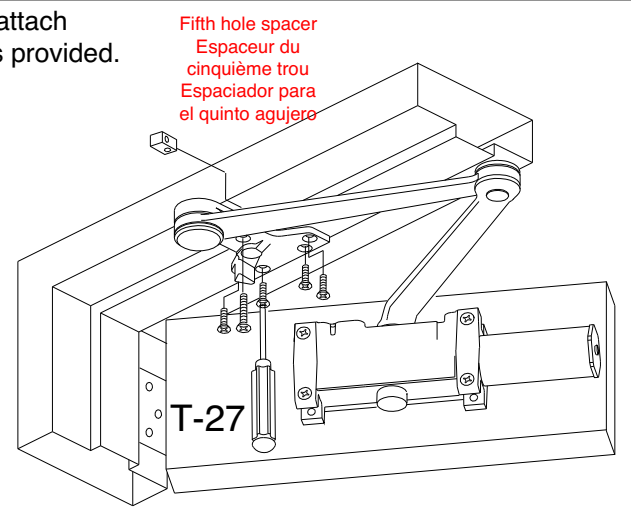


NOTE: Closer arm will provide some resistance, as shown.

- 4** Secure closer to door with fasteners provided.

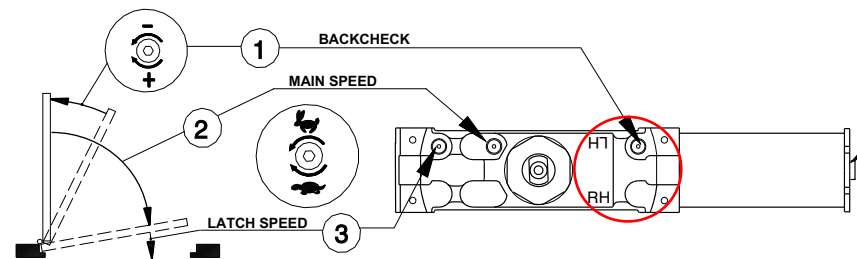


- 5** Open door to approx. 45°, attach arm to frame with fasteners provided.

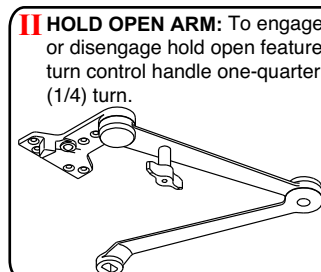
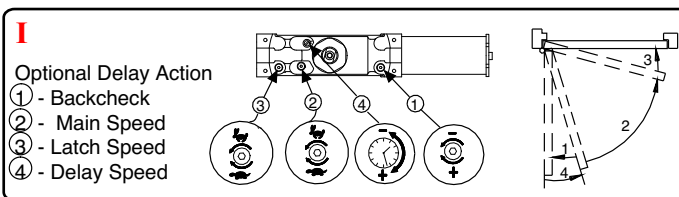


- 6** If necessary, adjust closer.

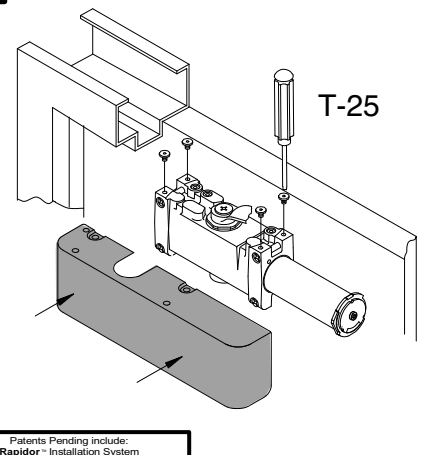
NOTE: A "Normal" closing time from 90° open position is 5 to 7 seconds, evenly divided between main speed and latch speed.



CAUTION
OPENING OF REGULATION VALVES TOO FAR MAY RESULT IN LEAKAGE OF CLOSER, PERSONAL INJURY OR PROPERTY DAMAGE. FOLLOW ALL INSTRUCTIONS CAREFULLY.



- 7** Attach cover with fasteners provided.



4210 Cush Instructions de sécurité et gabarit pour une installation sur le côté à pousser de 100°-140°-180°

- 1** Repérez le gabarit approprié, percez et taraudez des trous de guidage pour des vis à métal de 1/4 x 20. Vérifiez si la main du ferme-porte correspond à la main de la porte.
Installation 100°/110° pour conformité à l'ADA
- 2** Mesurez la largeur de la porte. Réglez le ressort selon les indications du tableau. Réglage de force LCN FAST™ pour régler la force du ressort
- 3** ① Montez le bras sur la tige à 15° du ferme-porte, comme sur l'illustration.
② Fixez l'assemblage du bras au ferme-porte à l'aide des vis fournies.
NOTE: Le bras offrira une légère résistance, comme sur l'illustration.
- 4** Fixez le ferme-porte sur la porte avec les attaches fournies.
- 5** Ouvrez la porte à environ 45°, fixez le bras au cadre à l'aide des attaches fournies.

- 6** Au besoin, réglez
① - frein à l'ouverture
② - vitesse de fermeture
③ - vitesse d'enclenchement
- I** Action retardée optionnelle
① - frein à l'ouverture
② - vitesse de fermeture
③ - vitesse d'enclenchement
④ - vitesse de retenue

NOTE: la fermeture d'une porte ouverte à 90° prend normalement de 5 à 7 secondes, ce délai est réparti entre la vitesse de fermeture et la vitesse de verrouillage.

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

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 800-526-2400

DANGER
UNE OUVERTURE EXAGÉRÉE DES SOUPAPES DE RÉGLAGE PEUT ENTRAÎNER DES FUITES, DES BLESSURES OU DES DOMMAGES. VEUILLEZ SUIVRE LES INSTRUCTIONS AVEC SOIN.

4210 Instrucciones Cush de seguridad para plantilla 100°-140°-180° montaje del lado de empuje

- 1** Localice la plantilla apropiada, taladra y rosca agujeros pilotos para tornillos de máquina de 1/4 x 20. Verifique que la mano del cerrador corresponda a la mano de la puerta.
Montar a 100°/110° para cumplir con la norma ADA
- 2** Determina la anchura de la puerta. Ajusta la fuerza del resorte según lo indicado en el gráfico. LCN FAST™ cuadrante de ajuste para ajustar la potencia del resorte
- 3** ① Monte el brazo en el eje a 15° del cerrador, tal como se muestra.
② Sujete el ensamblaje del brazo al cerrador con el tornillo piñón ya incluido.
NOTE: El brazo del cerrador ofrecerá cierta resistencia, tal como se muestra.
- 4** Sujeta el cerrador a la puerta con los tornillos ya incluidos.
- 5** Abra la puerta hasta aprox. 45°, sujete el brazo al bastidor con los sujetadores ya incluidos.

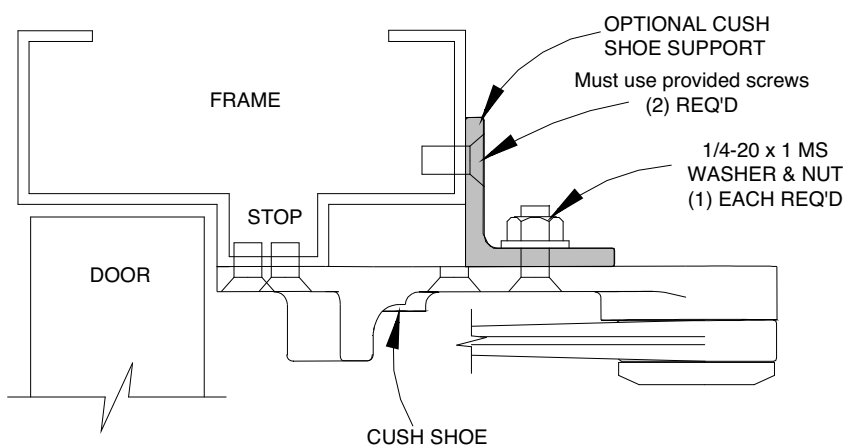
- 6** Ajusta si se necesita
① - resistencia de apertura
② - velocidad principal
③ - velocidad de seguro
- I** Acción retardada opcional
① - resistencia de apertura
② - velocidad principal
③ - velocidad de seguro
④ - velocidad de retardo

NOTA: El tiempo de cerrado "Normal" de una puerta abierta a 90° es de 5 hasta 7 segundos, dividido igualmente entre la velocidad principal y la velocidad de seguro.

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

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 800-526-2400

ADVERTENCIA
LA APERTURA DEMASIADO GRANDE DE LAS VÁLVULAS DE AJUSTE PUEDE OCASIONAR UN DERRAME, DAÑO PERSONAL O MATERIAL. SIGA BIEN TODAS LAS INSTRUCCIONES.



INSTRUCTIONS FOR INSTALLING CUSH SHOE SUPPORT AFTER CUSH - N - STOP IS INSTALLED

- 1---Set Cush Shoe Support on top of Cush Shoe and hold against frame.
- 2---Assemble screw, washer, and nut as shown and tighten securely.
- 3---Using Shoe Support as Template drill & tap two 1/4-20 holes in frame.
- 4---Insert screw & tighten securely.

If frame is not wide enough to receive fifth screw, install Cush Shoe Support (available from Dealer) as shown above.

INSTRUCTIONS POUR INSTALLER LE SUPPORT DU SABOT CUSH APRÈS L'INSTALLATION DU CUSH - N - STOP

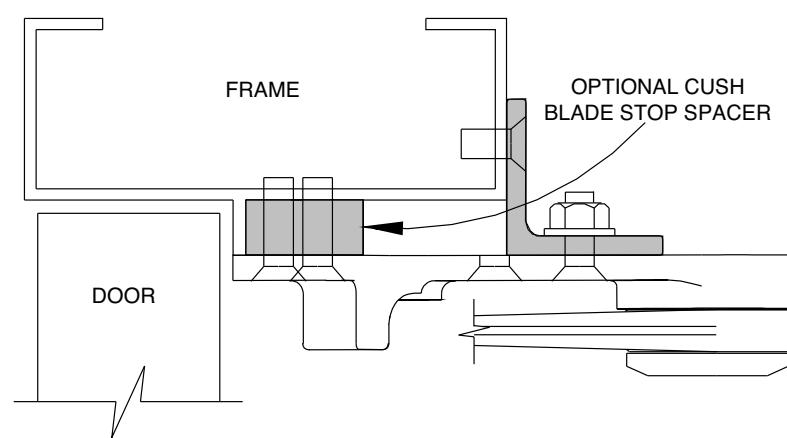
- 1---Mettez le support du sabot Cush sur le sabot Cush et appuyez-le contre le cadre.
- 2---Assemblez la vis, la rondelle et le boulon comme sur l'illustration et serrez fermement.
- 3---En utilisant le support du sabot comme gabarit, taraudez deux trous de 1/4-20 dans le cadre.
- 4---Insérez la vis et serrez fermement.

Si le cadre n'est pas assez large pour la cinquième vis, posez le support du sabot Cush (offert chez le concessionnaire) comme sur l'illustration.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN SOPORTE DE ZAPATA CUSH DESPUÉS DE HABER SIDO INSTALADO EL CUSH - N - STOP

- 1---Coloque el soporte de zapata Cush encima del zapata Cush y téngalo contra el bastidor.
- 2---Monte el tornillo, la arandela y la tuerca tal como se muestra y apriételes bien.
- 3---Usando el soporte de zapata como plantilla, taladre y rosque dos agujeros 1/4-20 en el bastidor.
- 4---Inserte el tornillo y apriétele bien.

Si el bastidor no es suficientemente ancho para recibir un quinto tornillo, instale un soporte de zapata Cush (disponible del representante) tal como se muestra abajo.



Should frames have 1/2" Blade Stop it is necessary to use 1/2" Blade stop Spacer (available from Dealer). Use both Blade Stop Spacer and Shoe Support wherever required.

Si le cadre a une butée de 1/2" il faut utiliser un espaceur de butée de 1/2" (offert chez le concessionnaire). Utilisez espaceur et support de sabot au besoin.

Si los bastidores tienen un tope de pala de 1/2", se debe utilizar un espaciador de tope de pala de 1/2" (disponible del representante). Utilice un espaciador de tope de pala y un soporte de zapata cuando sea necesario.