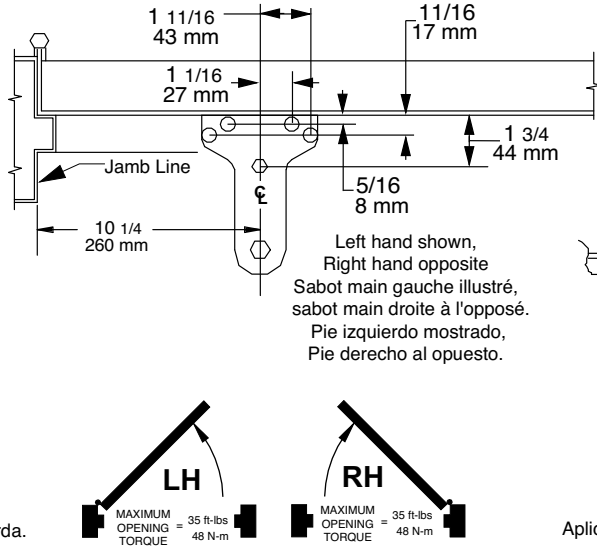
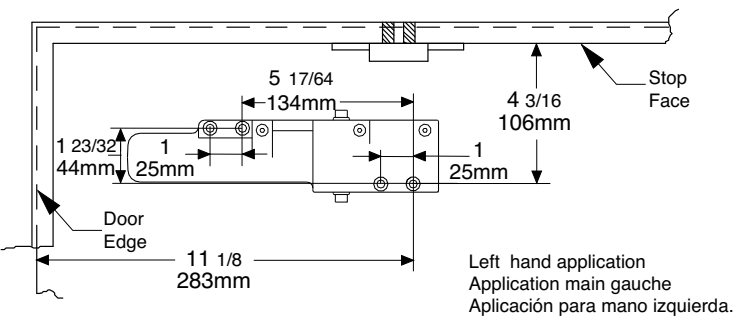
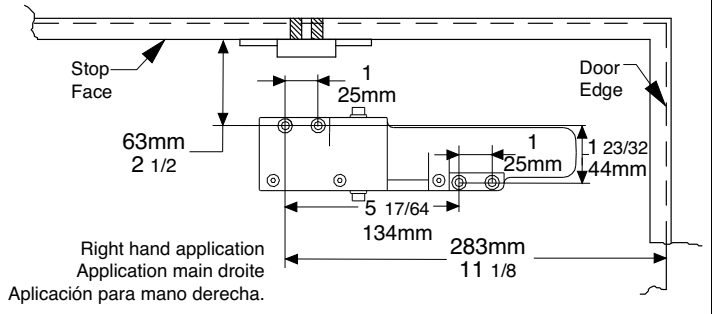


**1** Locate proper template. Center punch all hole locations, pre-drill 5/32".

\* Locate closer & shoe from centerline of pivot or swing clear hinge pin when used.



Note: 1. When using pivot or swing clear hinge pin, locate closer and shoe from the centerline. 2. Reinforcing per ANSI/SDI-100 recommended for hollow metal doors and frames. 3. Closer size 9 5/8 x 3 1/2 x 1 1/2.

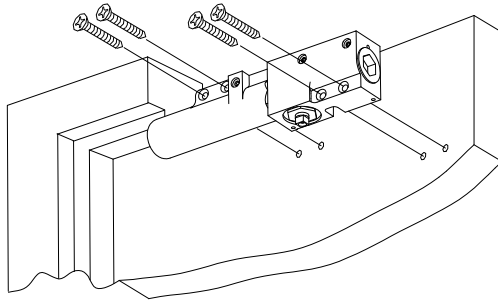


**2** Determine door width, adjust spring power to match chart.

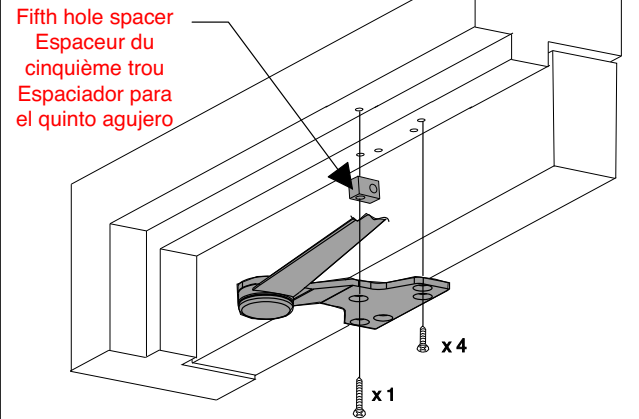
Door Width	Spring Power
30" - 750mm	-6
32" - 815mm	-4
36" - 915mm	0
42" - 1050mm	+6

**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** Using screws provided, secure closer to door.

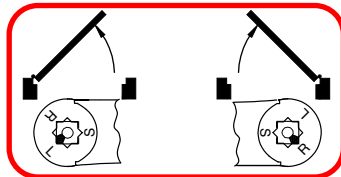
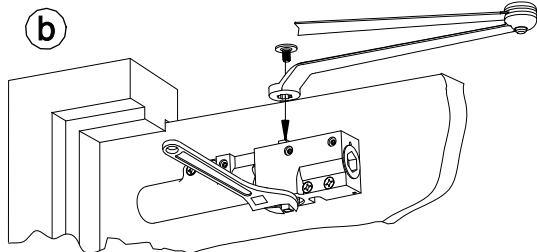
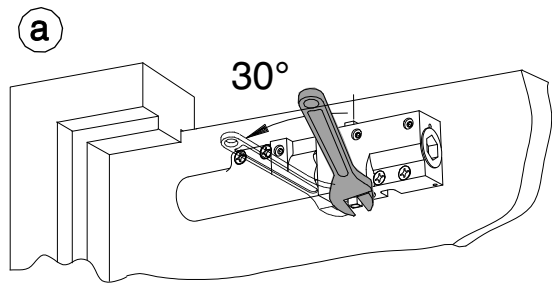


**4** Open door to approx. 45°, attach arm to frame with fasteners provided.

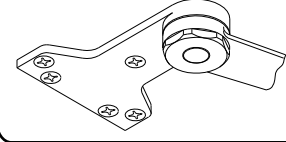


**5** (a) Pre-load closer to 30°, as shown.

(b) Attach arm to closer, with provided fastener.

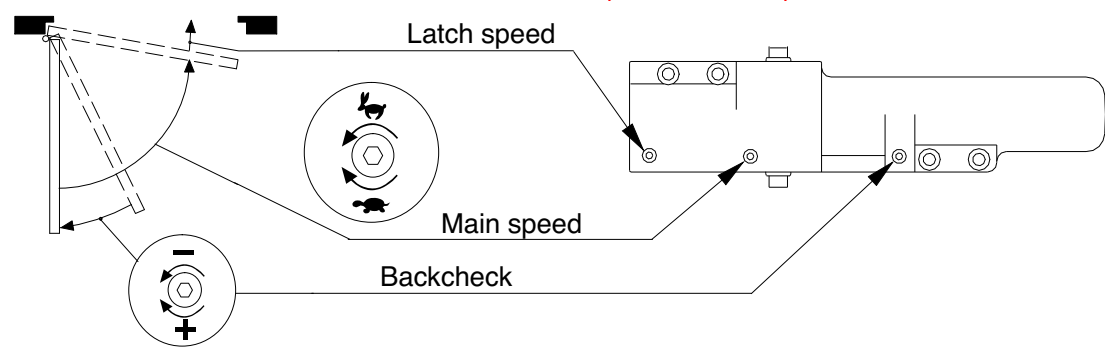


**II** To adjust Optional Hold-open arm:  
① Loosen hold open nut.  
② Open door 5° less than desired position and tighten hold open nut securely.



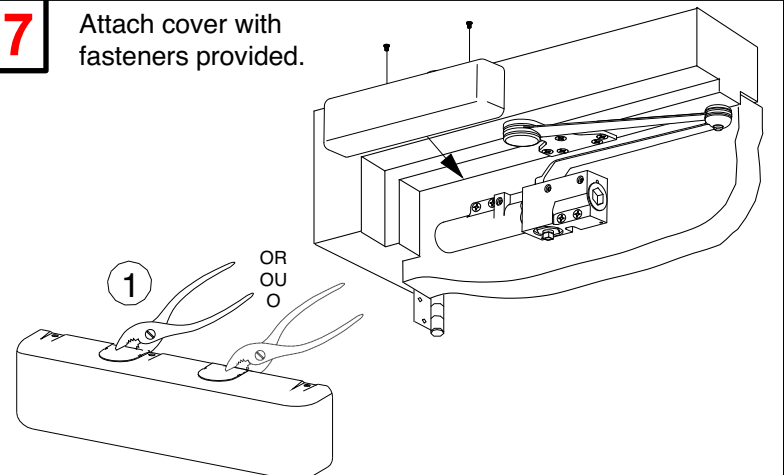
**6** If necessary, adjust closer.

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.



### 4031 Instructions EDA et gabarit de 110° pour une installation sur le côté à pousser.

- Repérez le gabarit approprié. Marquez le centre de tous les trous. Percez des trous de 5/32 po.
- Mesurez la largeur de la porte. Réglez le ressort selon les indications du tableau.
- Fixez le ferme-porte sur la porte avec les attaches fournies.

- Couvrez la porte à environ 45°, fixez le bras au cadre à l'aide des attaches fournies.
- Montez le bras sur la tige à 30° du ferme-porte, comme sur l'illustration.
  - Fixez l'assemblage du bras au ferme-porte à l'aide des vis fournies.

- Au besoin, réglez vitesse de verrouillage vitesse de fermeture résistance d'ouverture
- Fixez le boîtier avec les attaches fournies.

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.

Pour régler le bras de retenue optionnelle :  
1. Desserrez la vis de retenue. 2. Ouvrez la porte 5° de moins que la position désirée et resserrez la vis.

**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.

### 4031 EDA Instrucciones para plantilla 110° con montaje del lado del empuje.

- Localice la plantilla apropiada. Marque el centro de todos los agujeros. Barrene agujeros de 5/32".
- Determina la anchura de la puerta. Ajusta la fuerza del resorte según lo indicado en el gráfico.
- Sujeta el cerrador a la puerta con los tornillos ya incluidos.

- Abra la puerta hasta aprox. 45°, sujete el brazo al bastidor con los sujetadores ya incluidos.
- Monte el brazo en el eje a 30° del cerrador, tal como se muestra.
  - Sujete el ensamblaje del brazo al cerrador con el tornillo piñón ya incluido.

- Ajusta si es necesario velocidad de seguro velocidad principal resistencia de apertura
- Coloca la tapa con los sujetadores ya incluidos.

NOTE: 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.

Para ajustar el brazo de retención opcional:  
1. Afloja la tuerca de retención. 2. Abre la puerta a 5° de menos que la posición deseada y aprieta bien la tuerca de retención.

**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.