



28478

4020 Track Series

LCN®

180° Template, Top Jamb

Installation Instructions

1 Locate proper template. Center punch all hole locations. For self reaming tapping screws (SRT) drill 1/8" pilot holes.

Verify hand of closer matches hand of door.

MAXIMUM OPENING TORQUE = 35 ft/lbs = 47 N-m

RH **LH**

Notes: 1. Locate closer & track from centerline of pivot when used.
2. Reinforcing per ANSI/SDI-100 recommended for hollow doors and frames.
3. Closer size: 12 1/4 x 3 1/2 x 2 1/4.

SRT Screw Reduce installation torque if using SRT screws in wood. The use of wood screws is recommended for wood.

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

DOOR WIDTH (INTERIOR DOORS ONLY)	CLOSER SIZE
♿ - ADA	4021T
UP TO 36" (914mm)	4023T
37" (940mm) - 48" (1219mm)	4024T

CAUTION IMPROPER INSTALLATION OR REGULATION MAY RESULT IN PERSONAL INJURY OR PROPERTY DAMAGE. FOLLOW ALL INSTRUCTIONS CAREFULLY. FOR QUESTIONS, CALL LCN AT 877-671-7011

3 Assemble roller into track.

Optional Hold-Open Setting

4 Secure track to door with provided fasteners. Insert (4) track plugs.

5 Secure closer to frame with fasteners provided.

6 Attach arm to closer at pre-load position of 15°. Secure with provided pinion screw. Open door approx. 30°, pull arm over top of door and connect to track roller as shown in Fig. 2. Tighten set screw as shown in Fig. 3.

Note: Hold open tracks must **not** be installed on fire rated doors.

7 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.

5/32" Hex Wrench Required

3/32" Hex Wrench Required

NO MAINTENANCE REQUIRED

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

8 Attach cover with fasteners provided.

4020 Instructions du rail et gabarit de 180° pour une installation sur le côté à pousser.

- Repérez le gabarit approprié. Marquez le centre de tous les trous. Percez des trous de guidage de 1/8" pour les vis tarauds.
- Mesurez la largeur de la porte. Réglez le ressort selon les indications du tableau.
- Glissez le galet dans le rail.
- Fixez le rail sur la porte avec les attaches fournies. Insérez les (4) bouchons du rail.
- Fixez le ferme-porte sur le cadre avec les attaches fournies.
- Attachez le bras au ferme-porte à la position préchargée de 15°. Fixez à l'aide es vis fournies. Ouvrez la porte à environ 30°, tirez le bras au-dessus de la porte et attachez-le au galet du rail comme sur l'illustration 2. Serrez la vis comme sur l'illustration 3.
- Au besoin, réglez
 - frein à l'ouverture
 - vitesse de fermeture
 - vitesse d'enclenchement
- 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.

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 877-671-7011

DANGER

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

4020 Instrucciones de rieles para plantilla 180° con montaje en la parte superior de la jamba.

- Localice la plantilla apropiada. Marca el centro de cada agujero. Barrena agujeros pilotos de 1/8" para los tornillos autorroscantes.
- Determina la anchura de la puerta. Ajusta la fuerza del resorte según lo indicado en el gráfico.
- Ponga el rodillo de ensamblaje en el riel.
- Asegure el riel a la puerta con los sujetadores ya incluidos. Inserte cuatro (4) tapones de riel.
- Sujeta el cerrador a la armazón con los sujetadores ya incluidos.
- Coloque el brazo al cerrador a la posición de precarga de 15°. Sujete con el tornillo de piñón ya incluida. Abra la puerta aprox. 30°, tire el brazo encima de la puerta y conecte a los rodillos del riel tal como se muestra en la Fig. 2. Apriete el opresor tal como se muestra en la Fig. 3.
- Ajusta si se necesita
 - resistencia de apertura
 - velocidad principal
 - velocidad de seguro
- 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.

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 877-671-7011

ADVERTENCIA

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