



# 1261

# LCN®

## 29805 100°, 130° & 180° Template PA Mounting

## Peel-N-Stick

## Installation Instructions

**1** Locate proper template, tear along dotted line. Peel template and apply so red arrows align. Center punch all hole locations. For self reaming tapping screws (SRT) drill 1/8" pilot holes. Remove template before installing closer.

**Note: Steps 3-8 show left hand door mount, right hand door is opposite. EN 1-3**

**MOUNT 180° TO MEET ADA.**  
For 1261 Delay 100° Mounting provides additional delay time.

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

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

MAXIMUM OPENING TORQUE = 28 ft/lbs = 37 N-m  
MAXIMUM OPENING TORQUE = 28 ft/lbs = 37 N-m

LH RH

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

**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

|             |     |
|-------------|-----|
| 30"- 750mm  | - 5 |
| 32"- 815mm  | 0   |
| 36"- 915mm  | + 2 |
| 42"- 1050mm | + 6 |

**3** Secure closer to door with fasteners provided.

**4** Rotate closer shaft 45°, and then attach main arm with provided fastener.

**5** ① Attach PA shoe to frame and fasten rod & shoe to PA shoe.  
② Connect forearm to rod & shoe.  
③ Pre-load main arm as shown and tighten arm screw.

**Optional Hold-open arm. Identify direction of hold-open nut according to mounting.**

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

FIFTH HOLE SPACER BLOCK  
PA SHOE  
ROD & SHOE  
x4  
x1

**6** If necessary, adjust closer.

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

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

**NO MAINTENANCE REQUIRED**

5/32 Hex Wrench Required  
3/32 Hex Wrench Required

LATCH SPEED  
MAIN SPEED  
BACKCHECK  
SPRING POWER

**7** Press cap onto shaft.

**8** Dimensional Information \* Locate closer & shoe from centerline of pivot when used. Consult factory if using swing clear hinges.

9 1/4 = To 100°  
235 mm  
7 3/4 = 101° - 130°  
197 mm  
5 3/4 = 131° - 180°  
146 mm

2 3/4 = 70 mm  
2 = 51 mm  
3/8 = 10 mm  
3/4 = 19 mm  
1 3/4 = 44 mm  
5/16 = 8 mm  
1 3/8 = 35 mm

3 1/4 = 83 mm  
7 5/8 = To 100°  
194 mm  
6 1/8 = 101° - 130°  
156 mm  
4 1/8 = 131° - 180°  
105 mm

9 1/16 = 230 mm  
3/4 = 19 mm

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

**1261 Instructions et gabarit autocollant pour une installation "bras parallèle" de 100°, 130° & 180°.**

**1** Repérez le gabarit approprié, détachez-le sur la ligne pointillée. Retirez la pellicule et appliquez-le pour que les flèches rouges soient alignées. Marquez le centre de tous les trous. Percez des trous de guidage de 1/8" pour les vis tarauds. Retirez le gabarit avant de poser le ferme-porte.

**2** Mesurez la largeur de la porte. Réglez le ressort selon les indications du tableau. Indicateur rotatif de réglage du ressort.

**3** Fixez le ferme-porte à la porte avec les attaches fournies.

**4** Faites pivoter l'arbre du ferme-porte 45° puis fixez le bras principal avec les attaches fournies.

**5** ① Posez le sabot de bras parallèle sur le cadre et fixez la tige et la console à la console du bras parallèle.  
② Réunissez l'avant-bras, la tige et le sabot.  
③ Pré-chargez le bras principal tel qu'illustré puis serrez la vis du bras.

**6** Au besoin, réglez  
① - résistance d'ouverture  
② - vitesse de fermeture  
③ - vitesse de verrouillage

**7** Emboîtez le capuchon fermement sur la tige.

**8** Dimensions

**II** Pour régler le bras avec retenu optionnel:  
① Desserrez la vis de retenue.  
② Ouvrez la porte à 5° de moins que la position de retenue désirée puis 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 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.

**1261 Instrucciones de Pela y Pega para plantilla 100°, 130° & 180° con montaje del brazo paralelo.**

**1** Localiza la plantilla apropiada, rompe a lo largo de la línea de puntos, pela la plantilla y aplícala, alineando las flechas rojas. Marca el centro de cada agujero. Barrena agujeros pilotos de 1/8" para los tornillos autoroscantes. Quita la plantilla antes de instalar el cerrador.

**2** Determina la anchura de la puerta. Ajusta la fuerza del resorte según lo indicado en el gráfico. Indicador rotacional para el ajuste de la fuerza del resorte.

**3** Coloque el cerrador a la puerta con los sujetadores ya incluidos.

**4** Gire el eje del cerrador a 45° y coloque el brazo principal con los sujetadores ya incluidos

**5** ① Sujete el pie del brazo paralelo al marco y coloque la varilla y la zapata al pie del brazo paralelo.  
② Conecte el antebrazo a la varilla y la zapata  
③ Precargue el brazo principal tal como se muestra y apriete el tornillo del brazo.

**6** Ajusta si se necesario  
① - resistencia de apertura  
② - velocidad principal  
③ - velocidad de seguro

**7** Coloque la tapa sobre el eje.

**8** Datos dimensionales

**II** Para ajustar el brazo de retención opcional:  
① Afloje la tuerca de retención.  
② Abra la puerta a 5° menos de la posición de retención deseada, y apriete 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 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.