



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

LH RH

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

LATCH SPEED
MAIN SPEED
BACKCHECK
5/32 Hex Wrench Required
3/32 Hex Wrench Required
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

Patents Pending include: Rapid-Installation System PROPRIETARY LCN Division, Schlage Lock Company

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.