



28987

180° Template, Pull Side

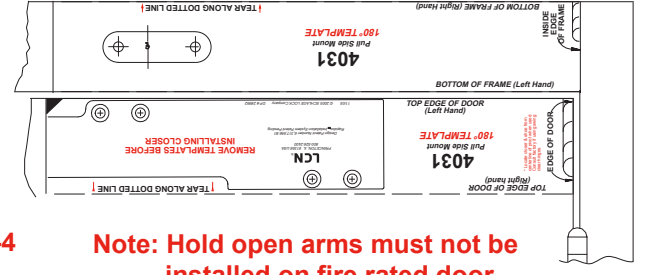
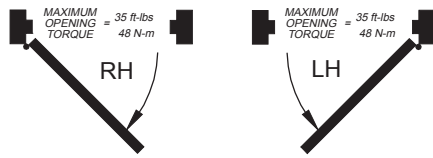
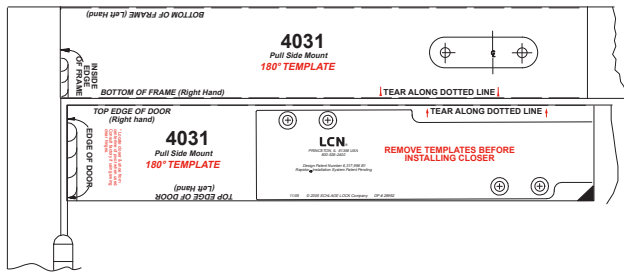
4031

## Peel - N - Stick

LCN®

Installation Instructions

- 1** Locate proper template, tear along dotted line, peel template and apply. Center punch all hole locations, pre-drill 5/32". Remove template before installing closer. **Note: Steps 2-8 show right hand door mount, left hand door is opposite.**



EN 1-4

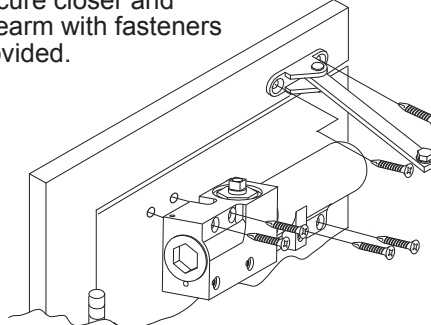
**Note: Hold open arms must not be installed on fire rated door.**

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

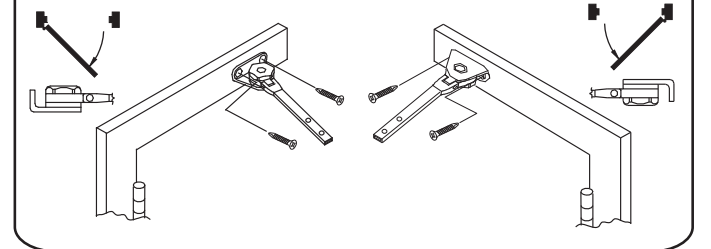
4031	
Pull Side Mount 180° TEMPLATE	
Door Width	Spring Power
30" - 750mm	- 6
32" - 815mm	- 4
36" - 915mm	0
42" - 1050mm	+ 6

**CAUTION**  
Improper installation or regulation may result in personal injury or property damage. Follow all instructions carefully. For questions, call LCN at 877 - 671 - 7011

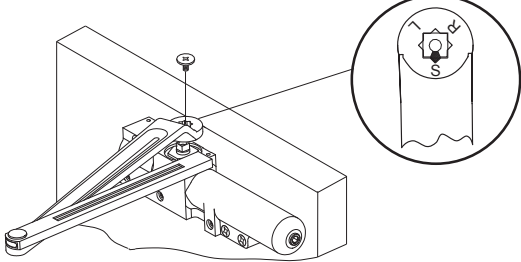
- 3** Secure closer and forearm with fasteners provided.



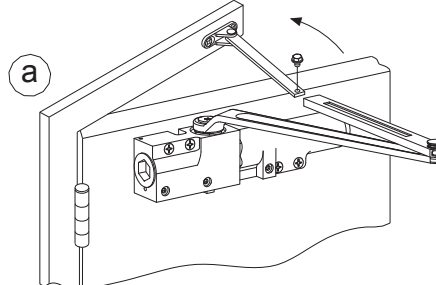
- Optional Hold-open arm. Identify direction of hold-open nut according to mounting.**



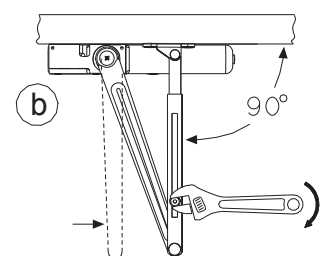
- 4** Attach arm to closer, with fasteners provided.



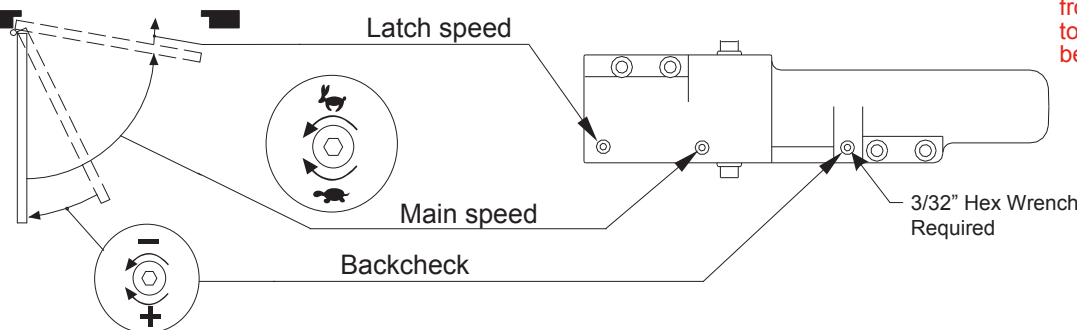
- 5** a) Insert rod into arm tube.



- b) Pre-load arm to 90°. Fasten with screw provided.



- 6** If necessary, adjust closer.

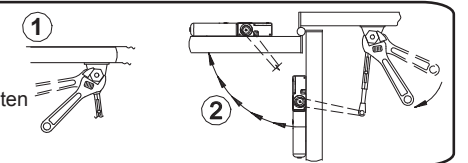


**NOTE: A "Normal" closing time from 90° open position is 5 to 7 seconds, evenly divided between main speed and latch speed.**

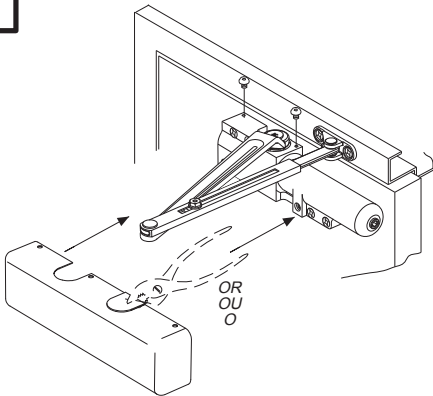
**NO MAINTENANCE REQUIRED**

**CAUTION**  
Opening of regulation valves too far may result in leakage of closer, personal injury or property damage. Follow all instructions carefully.

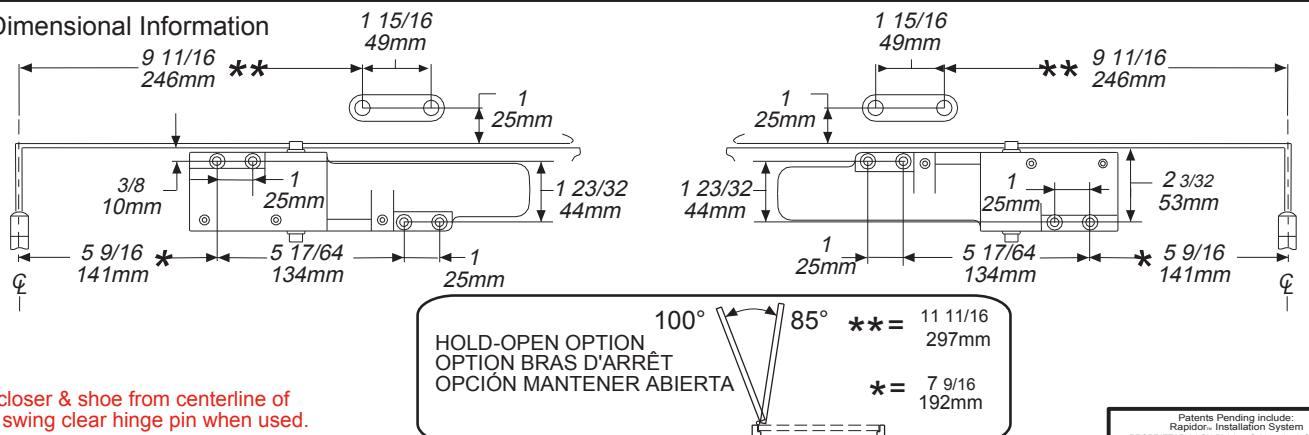
- To adjust Optional Hold-open arm:  
1) Loosen hold open nut.  
2) Open door 5° less than desired position and tighten hold open nut securely.



- 7** Attach cover with fasteners provided.



- 8** Dimensional Information



## 4031 Instructions et gabarit autocollant pour une installation sur le côté à tirer de 180°.

- 1** Repérez le gabarit approprié, détachez-le, retirez la pellicule et appliquez. Marquez le centre de tous les trous. Percez des trous de 5/32 po. Retirez le gabarit avant de poser le ferme-porte.

- Bras de retenue optionnelle.** Identifiez la direction du boulon de retenue selon l'ouverture de la porte.

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

**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.**

**Note :** Les étapes 2-8 illustrent une main droite. Le sens est inversé pour une main gauche.

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

- 4** Fixez le bras au ferme-porte avec les attaches fournies.

- 7** Fixez le boîtier avec les attaches fournies.

- II** 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.

- 3** Fixez le ferme-porte et l'avant-bras avec les attaches fournies.

- 5** a) Insérez la tige dans le tube du bras.  
b) Préchargez le bras à 90°. Fixez-le avec les vis fournies.

- 8** Dimensions

**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.

## 4031 Instrucciones Pela y Pega para plantilla 180° montada lado de tirón.

- 1** Localiza la plantilla apropiada, rompe a lo largo de la línea de puntos, pela la plantilla y aplícala. Marque el centro de todos los agujeros. Barrene agujeros de 5/32". Quita la plantilla antes de instalar el cerrador.

- Brazo de retención opcional.** Identifica la dirección de la tuerca de retención según el montaje.

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

**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.**

**Nota:** Las etapas 2-8 indican un montaje de puerta a la izquierda, una puerta a la derecha está al lado opuesto.

- 2** Determina la anchura de la puerta. Ajusta la fuerza del resorte según lo indicado en el gráfico.

- 4** Coloque el brazo al cerrador con los sujetadores ya incluidos.

- 7** Coloca la tapa con los sujetadores ya incluidos.

- II** 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.

- 3** Sujeta el cerrador y el antebrazo con los sujetadores ya incluidos.

- 5** a) Inserte la barra en el tubo del brazo.  
b) Prearma el brazo a 90°. Sujétalo con el tornillo ya incluido.

- 8** Datos dimensionales

**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 VALVULAS DE AJUSTE PUEDE OCASIONAR UN DERRAME, DAÑO PERSONAL O MATERIAL. SIGA BIEN TODAS LAS INSTRUCCIONES.

**1** Locate proper template. Peel template and apply so red arrows align. Center punch all hole locations, pre-drill 5/32". Remove template before installing closer.

**EN 1-4** **Note: Hold open arms must not be installed on fire rated door.**

**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

<b>4031</b>	
-6	
30" - 750mm	-6
32" - 815mm	-4
36" - 915mm	0
42" - 1050mm	+6

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

**4** (a) Pre-load closer to 35°, as shown. (b) Attach arm to closer, with provided fastener.

**5** (a) Attach P.A. shoe to frame and fasten forearm to shoe with fasteners provided. (b) Insert rod into arm tube. (c) Pre-load arm and tighten screw.

**FIFTH HOLE SPACER BLOCK**

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

**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.

**NO MAINTENANCE REQUIRED**

**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.

**7** Attach cover with fasteners provided.

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

**8** Dimensional Information for standard and delay action mounting.

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

Left hand application  
 Application main gauche  
 Aplicación para mano izquierda.

Right hand application  
 Application main droite  
 Aplicación para mano derecha.

**1** Repérez le gabarit approprié, détachez-le, retirez la pellicule et appliquez. Marquez le centre de tous les trous. Percez des trous de 5/32 po. Retirez le gabarit avant de poser le ferme-porte.

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

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

**4** (a) Préchargez le ferme-porte à 30°, comme sur l'illustration. (b) Rattachez le bras au ferme-porte avec l'attache fournie.

**5** (a) Attachez le sabot du b.p. au cadre et fixez l'avant-bras sur le sabot avec les attaches fournies. (b) Insérez la tige dans le tube du bras. (c) Préchargez le bras et serrez la vis.

**6** Au besoin, réglez vitesse de verrouillage vitesse de fermeture résistance d'ouverture

**7** Fixez le boîtier avec les attaches fournies.

**8** Dimensions

**I** Bras de retenue optionnelle. Identifiez la direction du boulon de retenue selon l'ouverture de la porte.

**II** 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.

**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.

**1** Localiza la plantilla apropiada, rompe a lo largo de la línea de puntos, pela la plantilla y aplícala. Marque el centro de todos los agujeros. Barrene agujeros de 5/32". 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.

**3** Sujeta el cerrador a la puerta con los tornillos ya incluidos.

**4** (a) Precarga el cerrador a 30°, tal como se muestra. (b) Coloca el brazo al cerrador con el sujetador ya incluido.

**5** (a) Coloca el pie del brazo paralelo al armazón y coloca el antebrazo con los sujetadores ya incluidos. (b) Inserte la barra en el tubo del brazo. (c) Prearma el brazo y aprieta el tornillo.

**6** Ajusta si se necesario, velocidad de seguro velocidad principal resistencia de apertura

**7** Coloca la tapa con los sujetadores ya incluidos.

**8** Datos dimensionales para montaje estándar y de acción retardada.

**I** Brazo de retención opcional. Identifica la dirección de la tuerca de retención según el montaje.

**II** 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.

**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.

**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.