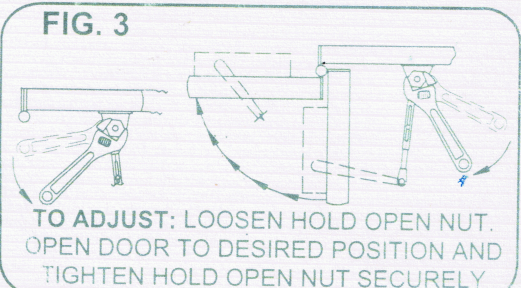
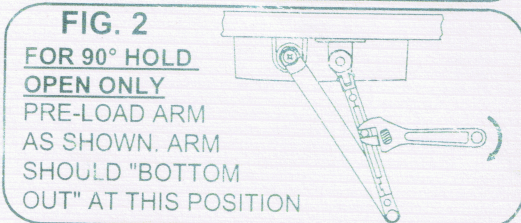
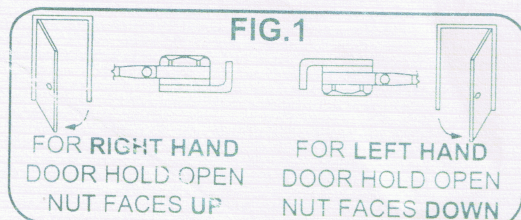


PULL SIDE HOLD OPEN INFO.

INST. SHEET STEP # 3 = SEE FIG. 1

INST. SHEET STEP # 5 = SEE FIG. 2

FOR 90° HOLD OPEN POSITION



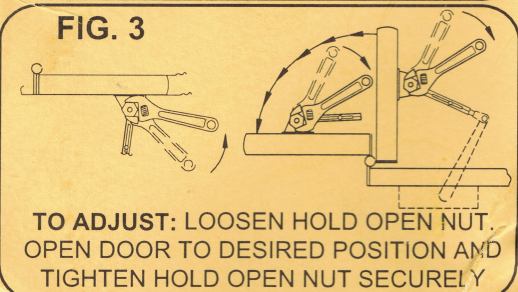
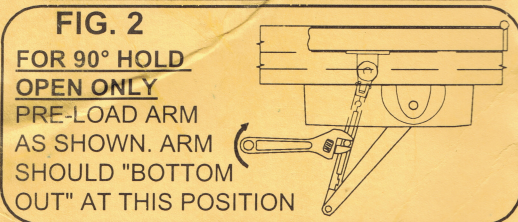
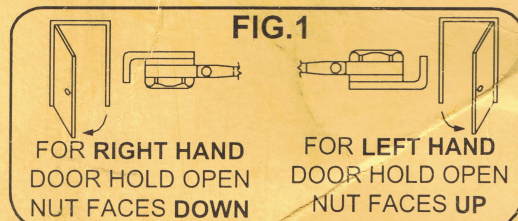
**PARALLEL ARM MOUNTING IS
COVERED ON PA INST. SHEET**

PUSH SIDE HOLD OPEN INFO.

INST. SHEET STEP # 3 = SEE FIG. 1

INST. SHEET STEP # 5 = SEE FIG. 2

FOR 90° HOLD OPEN POSITION



**PARALLEL ARM MOUNTING IS
COVERED ON PA INST. SHEET**



LCN
1-800-526-2400

NO
MAINTENANCE
REQUIRED

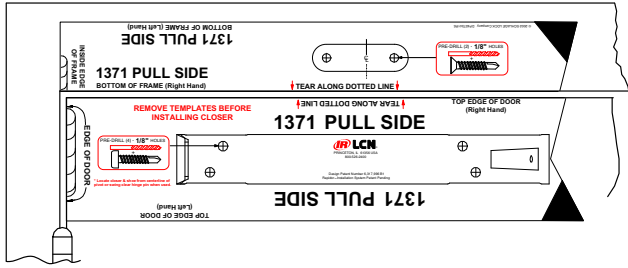
1371

PEEL - N - STICK

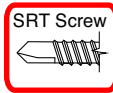
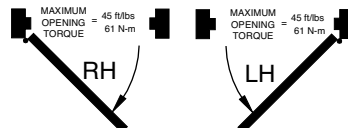
**180° Template
Pull Side
INSTRUCTION SHEET**

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

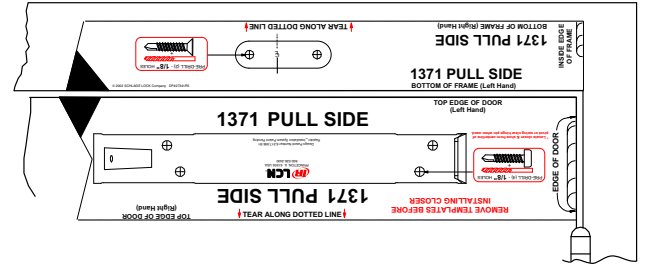
Note: Steps 2-4 show right hand door mount, left hand door is opposite.



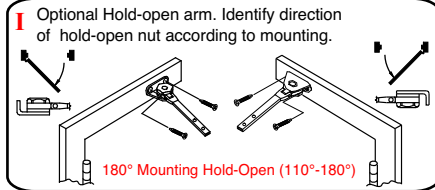
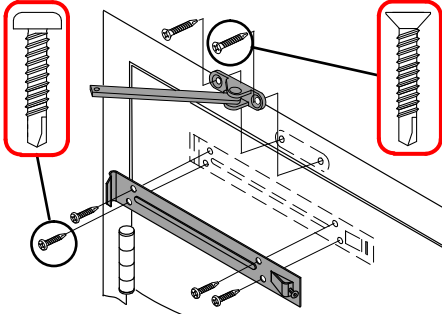
Locate closer & shoe from centerline of pivot or swing clear hinge pin when used.



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



- 2** Using fasteners provided, attach mounting bracket and rod & shoe, as shown.

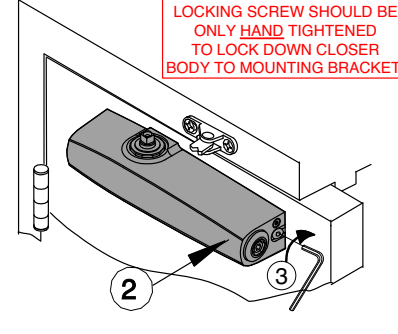
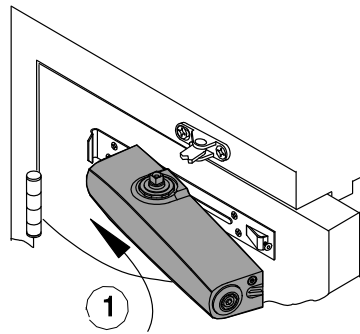


180° Mounting Hold-Open (110°-180°)

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

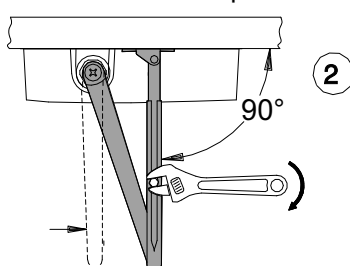
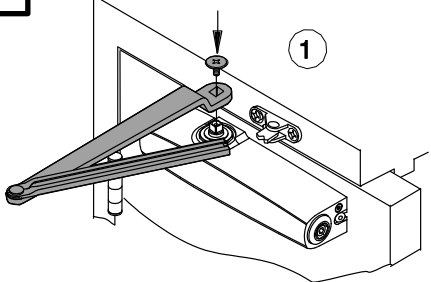
- 3** Snap closer body onto mounting bracket. Secure closer to mounting bracket by hand tightening locking screw.



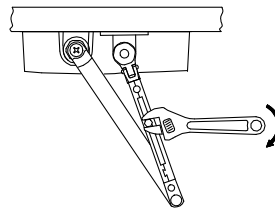
CAUTION

LOCKING SCREW SHOULD BE ONLY HAND TIGHTENED TO LOCK DOWN CLOSER BODY TO MOUNTING BRACKET.

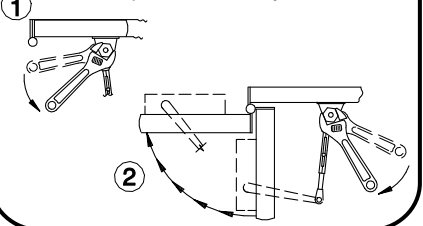
- 4** ① Attach arm to closer, insert rod into arm tube. ② Pre-load arm to 90°. Fasten with screw provided.



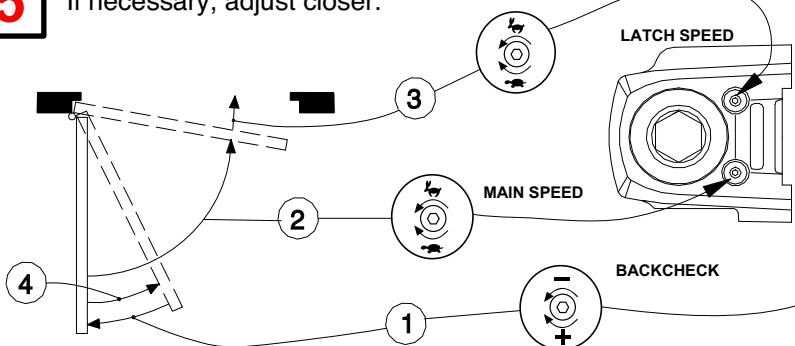
II FOR 90° HOLD OPEN ONLY
PRE-LOAD ARM AS SHOWN.
ARM SHOULD "BOTTOM OUT" AT THIS POSITION



III To adjust Optional Hold-open arm:
① Loosen hold open nut. ② Open door to desired position and tighten hold open nut securely.



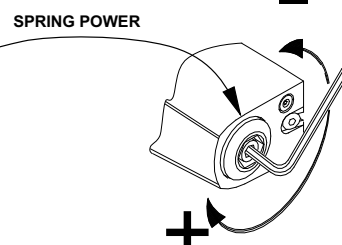
- 5** If necessary, adjust closer.



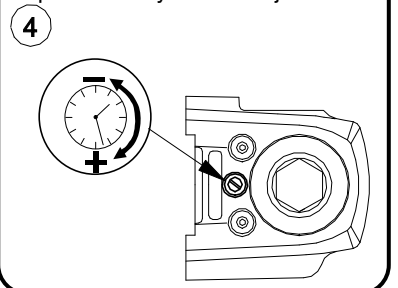
CAUTION

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

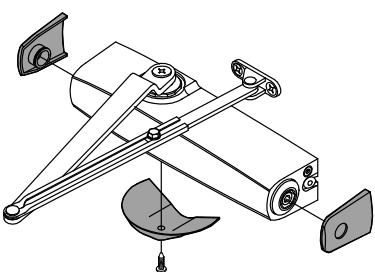
NOTE: A "Normal" closing time from 90° open position is 5 to 7 seconds, evenly divided between main speed and latch speed.



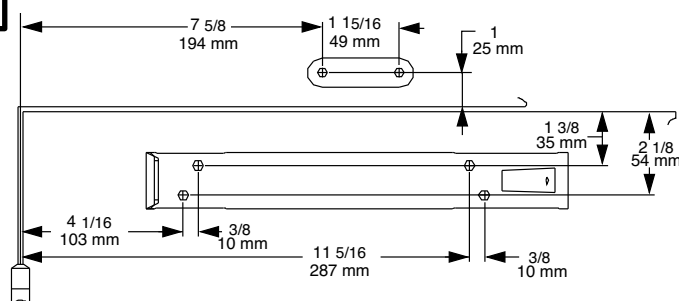
Optional delay action adjustment



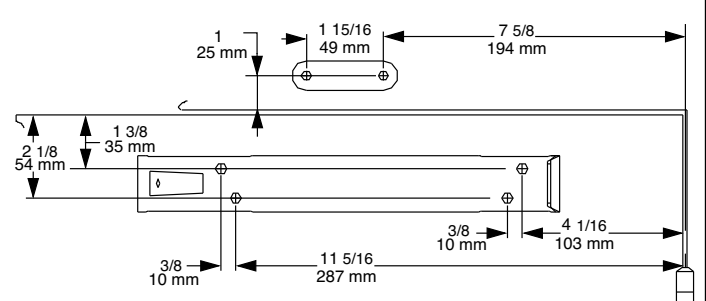
- 6** Snap on end caps; attach shaft cover with fastener provided.



- 7** Dimensional Information



Right hand application
Application main droite
Aplicación para mano derecha.



Left hand application
Application main gauche
Aplicación para mano izquierda.

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

1371 Instructions et gabarit autocollant de 180° pour une installation sur le côté à tirer.

- 1** Repérez le gabarit approprié, détachez-le, retirez la pellicule et appliquez. 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.

Note : Les étapes 2-4 illustrent une main droite. Le sens est inversé pour une main gauche. Réduisez le couple de serrage à l'installation des vis tarauds dans le bois. Les vis à bois sont recommandées pour le bois.

- 2** À l'aide des attaches fournies, fixez la console ainsi que la tige et le sabot, comme sur l'illustration.
I Bras de retenue optionnelle. Identifiez la direction du boulon de retenue selon l'ouverture de la porte.

- 3** Fixez le boîtier du ferme-porte sur la console et le retenir en serrant la vis manuellement.

DANGER

La vis doit être serrée à la main seulement pour verrouiller le boîtier du ferme-porte sur la console.

- 4** ① Attachez le bras au ferme-porte, insérez la tige dans le tube du bras.
② Préchargez le bras à 90°. Fixez-le avec les vis fournies.

- II** Pour tenue ouverte 90° seulement
Précharger le bras tel qu'illustré. À cette position, le bras devrait atteindre son "niveau plancher".

- III** Pour régler le bras de retenue optionnelle, desserrez la vis de retenue. Ouvrez la porte à la position désirée et resserrez la vis.

- 5** Au besoin, réglez
① - résistance d'ouverture
② - vitesse de fermeture
③ - vitesse de verrouillage
④ - réglage optionnel de la vitesse de retenue.

- 6** Placez les capuchons; fixez le boîtier du pignon avec les attaches fournies.

- 7** Dimensions

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 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.

1371 Instrucciones Pela y Pega para plantilla 180° con montaje del lado que se tira.

- 1** Localiza la plantilla apropiada, rompe a lo largo de la línea de puntos, pela la plantilla y aplícala. Marca el centro de cada agujero. Barrena agujeros pilotos de 1/8" para los tornillos autorroscantes. Quitla la plantilla antes de instalar el cerrador.

Nota: Las etapas 2-4 indican un montaje de puerta a la izquierda, una puerta a la derecha está al lado opuesto.

Si se usan tornillos de rosca cortante en la madera, se deberá reducir el par de apretado. Con la madera, se recomienda utilizar tornillos para madera.

- 2** Instale el soporte de montaje, la varilla y la zapata con los sujetadores que se incluyen, tal como se muestra.

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

- 3** Cierre el cuerpo del cerrador contra el soporte de montaje. Apriete el tornillo de seguro, a mano, para sujetar el cerrador en el soporte de montaje.

ADVERTENCIA

Sólo se debe apretar a mano el tornillo para bloquear el cuerpo del cerrador contra el soporte de montaje.

- 4** ① Sujeta el brazo al cerrador, introduce la varilla en el tubo del brazo.
② Prearma el brazo a 90°. Sujétalo con el tornillo ya incluido.

- II** Solo para una apertura de 90°
Precargar el brazo tal como ilustrado. El brazo debería "tocar el fondo" en esta posición.

- III** Para ajustar el brazo de retención opcional: Afloja la tuerca de retención. Abra la puerta a la posición deseada y aprieta la tuerca de retención.

- 5** Ajusta si es necesario
① - resistencia de apertura
② - velocidad principal
③ - velocidad de seguro
④ Ajuste de la acción retardada opcional.

- 6** Instale los regatones y coloque la tapa del eje con el sujetador incluido.

- 7** Datos dimensionales

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 800 - 526 - 2400

ADVERTENCIA

LA APERTURA DEMASIADO GRANDE DE LAS VÁLVULAS DE AJUSTE PUEDE ENTRAÑAR FUGAS, LESIONES O DAÑO PERSONAL O MATERIAL. SIGA BIEN TODAS LAS INSTRUCCIONES.



LCN
1-800-526-2400

NO
MAINTENANCE
REQUIRED

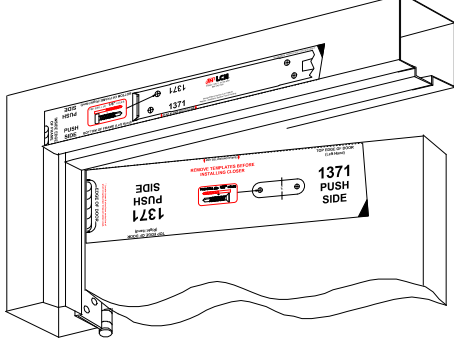
1371

PEEL - N - STICK

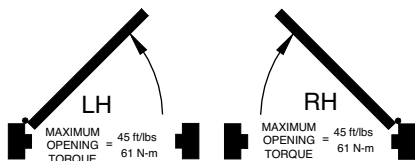
**180° Template
Push Mounting
INSTRUCTION SHEET**

- 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.

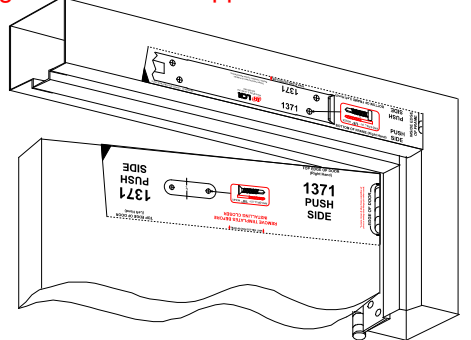
Note: Steps 2-4 show left hand door mount, right hand door is opposite.



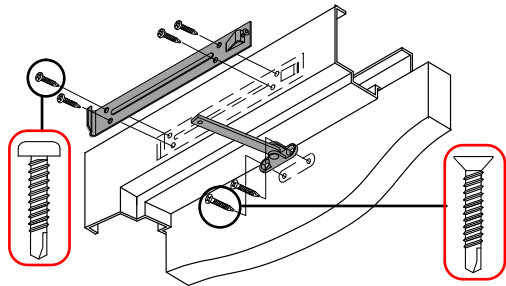
Locate closer & shoe from centerline of pivot or swing clear hinge pin when used.



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



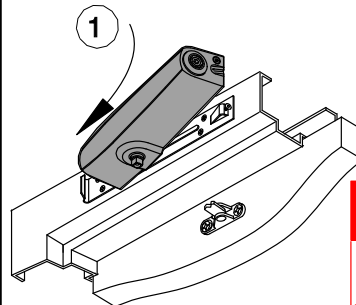
- 2** Using fasteners provided, attach mounting bracket and rod & shoe, as shown.



CAUTION

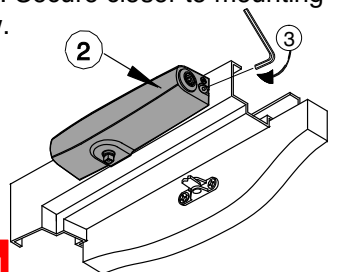
IMPROPER INSTALLATION OR REGULATION MAY RESULT IN PERSONAL INJURY OR PROPERTY DAMAGE. FOLLOW ALL INSTRUCTIONS CAREFULLY. FOR QUESTIONS, CALL LCN AT 800 - 526 - 2400

- 3** Snap closer body onto mounting bracket. Secure closer to mounting bracket by hand tightening locking screw.

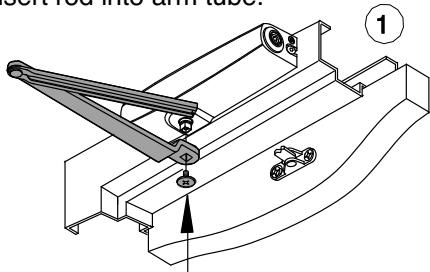


CAUTION

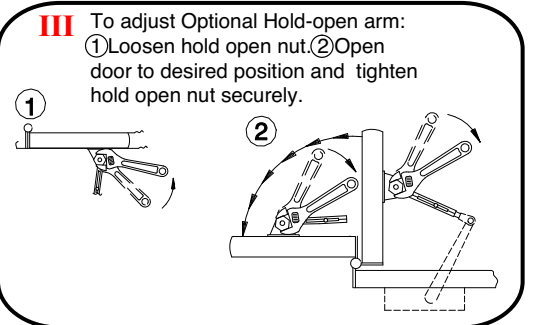
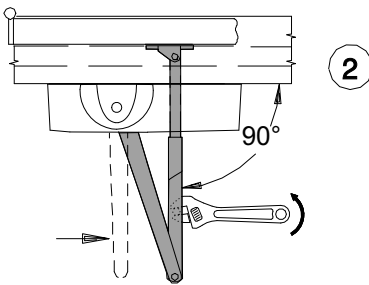
LOCKING SCREW SHOULD BE ONLY HAND TIGHTENED TO LOCK DOWN CLOSER BODY TO MOUNTING BRACKET.



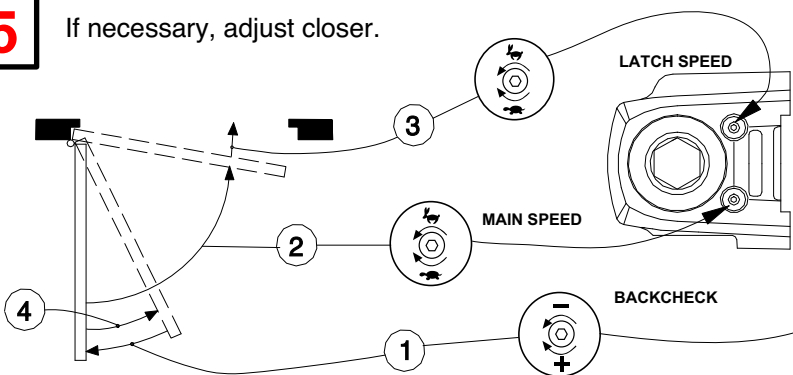
- 4** ① Attach arm to closer, insert rod into arm tube.



- ② Pre-load arm to 90°. Fasten with screw provided.



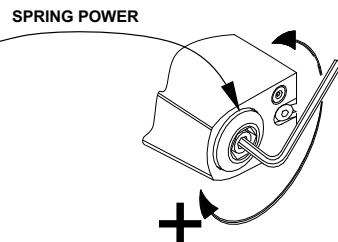
- 5** If necessary, adjust closer.



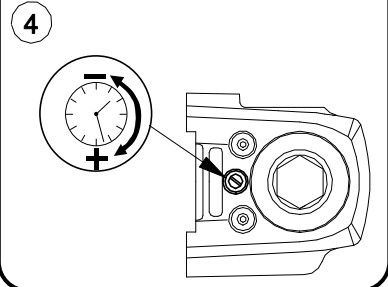
CAUTION

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

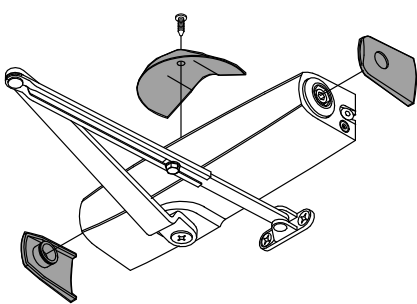
NOTE: A "Normal" closing time from 90° open position is 5 to 7 seconds, evenly divided between main speed and latch speed.



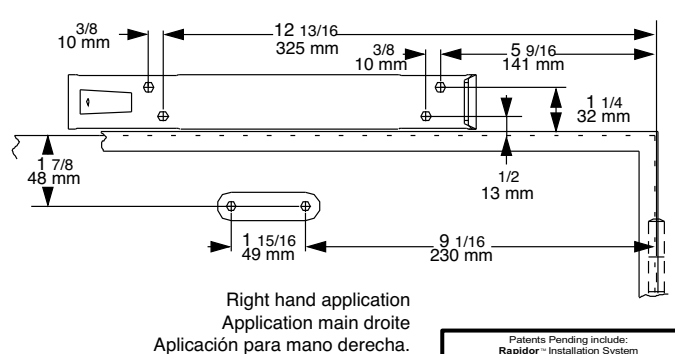
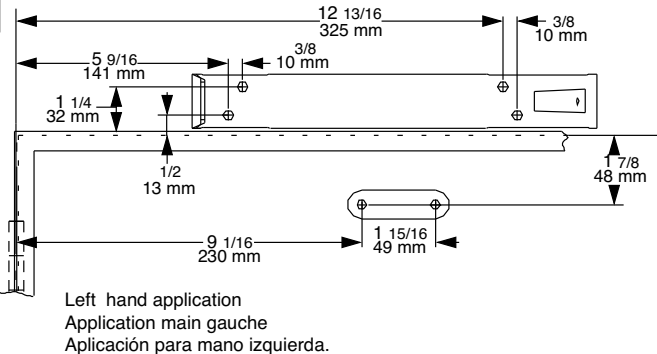
Optional delay action adjustment



- 6** Snap on end caps; attach shaft cover with fastener provided.



7 Dimensional Information



1371 Instructions et gabarit autocollant de 180° pour une installation sur le côté à pousser.

- 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.

Note : Les étapes 2-4 illustrent une main gauche. Le sens est inversé pour une main droite. Réduisez le couple de serrage à l'installation des vis tarauds dans le bois. Les vis à bois sont recommandées pour le bois.

- 2** À l'aide des attaches fournies, fixez la console ainsi que la tige et le sabot, comme sur l'illustration.

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

- 3** Fixez le boîtier du ferme-porte sur la console et le retenir en serrant la vis manuellement.

DANGER

La vis doit être serrée à la main seulement pour verrouiller le boîtier du ferme-porte sur la console.

- 4** ① Attachez le bras au ferme-porte, insérez la tige dans le tube du bras.
② Préchargez le bras à 90°. Fixez-le avec les vis fournies.

III Pour régler le bras de retenue optionnelle, desserrez la vis de retenue. Ouvrez la porte à la position désirée et resserrez la vis.

- 5** Au besoin, réglez
① - résistance d'ouverture
② - vitesse de fermeture
③ - vitesse de verrouillage
④ Réglage optionnel de la vitesse de retenue.

- 6** Placez les capuchons; fixez le boîtier du pignon avec les attaches fournies.

- 7** Dimensions

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 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.

1371 Instrucciones Pela y Pega para plantilla 180° con montaje en el lado de empuje.

- 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 autorroscantes. Quita la plantilla antes de instalar el cerrador.

Nota: Las etapas 2-4 indican un montaje de puerta hacia la izquierda, una puerta a la derecha está al opuesto. Si se usan tornillos de rosca cortante en la madera, se deberá reducir el par de apretado. Con la madera, se recomienda utilizar tornillos para madera.

- 2** Instale el soporte de montaje, la varilla y la zapata con los sujetadores que se incluyen, tal como se muestra.

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

- 3** Cierre el cuerpo del cerrador contra el soporte de montaje. Apriete el tornillo de seguro, a mano, para sujetar el cerrador en el soporte de montaje.

ADVERTENCIA

Sólo se debe apretar a mano el tornillo para bloquear el cuerpo del cerrador contra el soporte de montaje.

- 4** ① Sujeta el brazo al cerrador, introduce la varilla en el tubo del brazo.
② Prearma el brazo a 90°. Sujétalo con el tornillo ya incluido.

III Para ajustar el brazo de retención opcional: Afloja la tuerca de retención. Abra la puerta a la posición deseada y aprietabien la tuerca de retención.

- 5** Ajusta si es necesario
① - resistencia de apertura
② - velocidad principal
③ - velocidad de seguro
④ Ajuste de la acción retardada opcional.

- 6** Instale los regatones y coloque la tapa del eje con el sujetador incluido.

- 7** Datos dimensionales

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 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.



LCN
1-800-526-2400

NO
MAINTENANCE
REQUIRED

1371

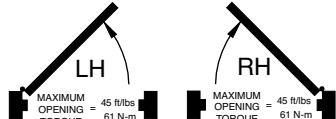
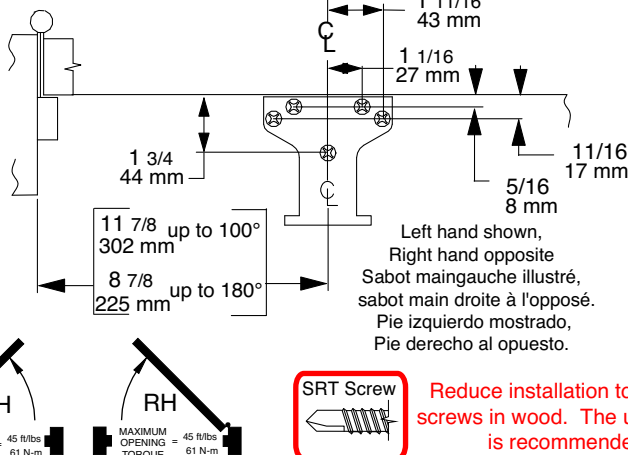
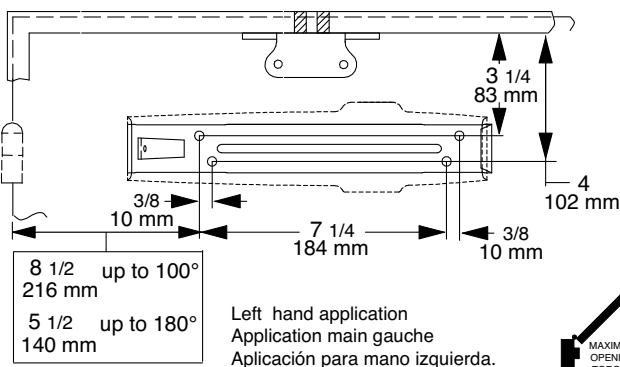
PEEL - N - STICK

**100°, 180° Template
P. A. Mounting
INSTRUCTION SHEET**

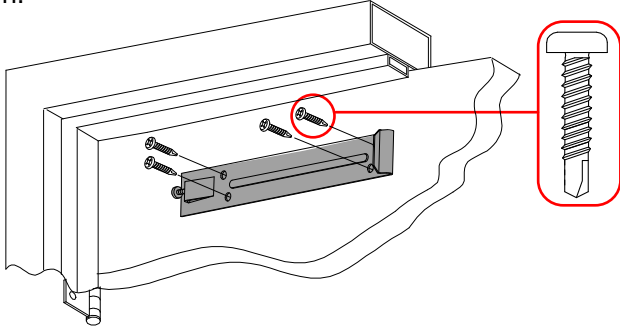
- 1** Locate proper template. Center punch all hole locations. For self reaming tapping screws (SRT) drill 1/8" pilot holes.

Note: Steps 2-5 show left hand door mount, right hand door is opposite.

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



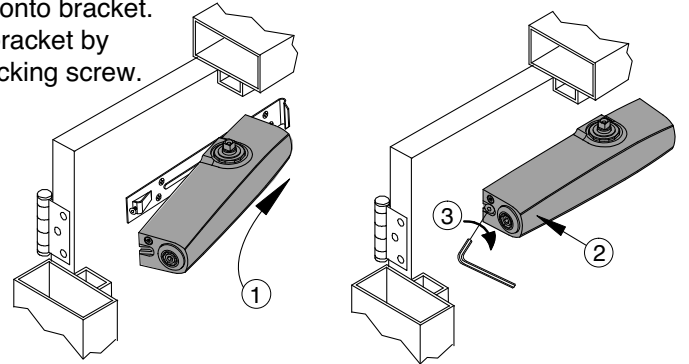
- 2** Using fasteners provided, attach mounting bracket onto door, as shown.



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

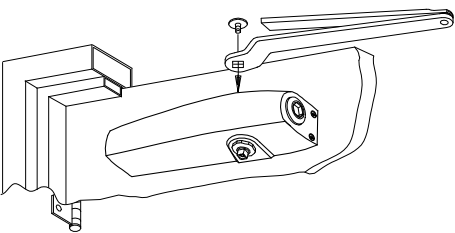
- 3** Snap closer body onto bracket. Secure closer to bracket by hand tightening locking screw.



CAUTION

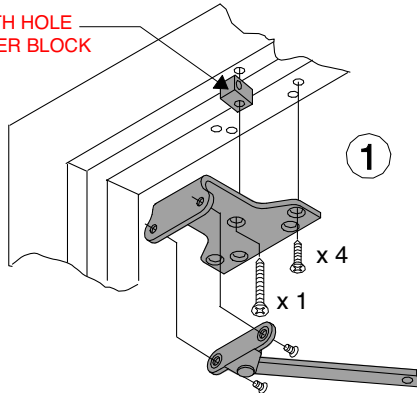
LOCKING SCREW SHOULD BE ONLY HAND TIGHTENED TO LOCK DOWN CLOSER BODY TO MOUNTING BRACKET.

- 4** Attach arm to closer, as shown using provided fasteners.

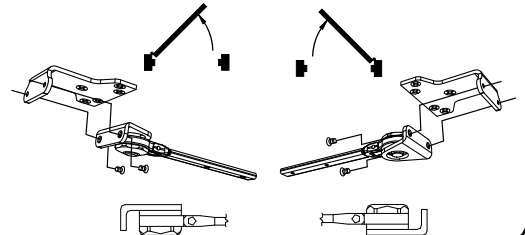


- 5** Attach P.A. shoe to frame and fasten forearm to shoe with fasteners provided. Pre-load arm and tighten screw.

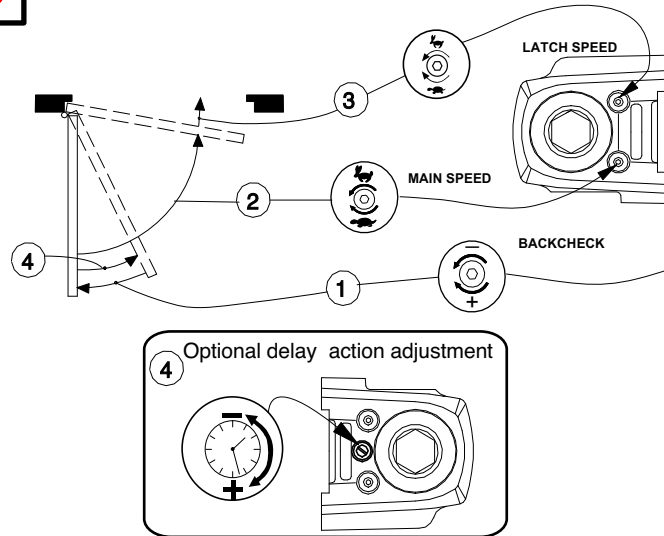
FIFTH HOLE
SPACER BLOCK



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



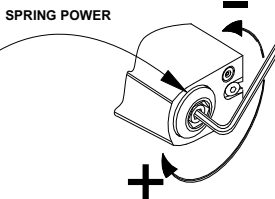
- 6** If necessary, adjust closer



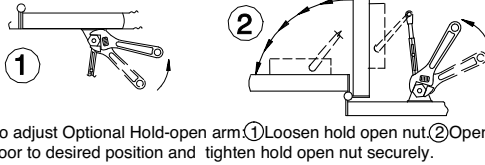
CAUTION

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

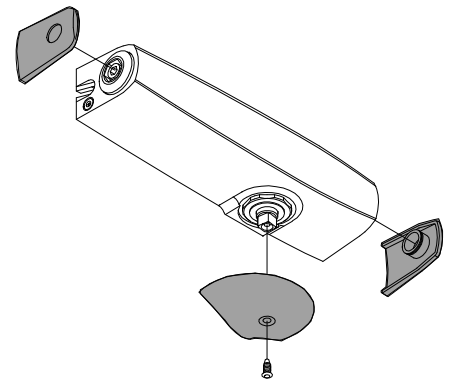
NOTE: A "Normal" closing time from 90° open position is 5 to 7 seconds, evenly divided between main speed and latch speed.



II HOLD-OPEN ARM ADJUSTMENT



- 7** Snap on end caps; attach shaft cover with fastener provided.



Patents Pending include:
Rapidair® Installation System
PROPRIETARY LCN Division, Schlage Lock Company

1371 Instrucciones y gabarit autocollant de 100°, 180° para una instalación "bras parallèle".

- 1** Choisissez le gabarit approprié. Marquez le centre de tous les trous. Percez des trous de guidage de 1/8" pour les vis tarauds.

Note : Les étapes 2-5 illustrent une main gauche. Le sens est inversé pour une main droite.

Réduisez le couple de serrage à l'installation des vis tarauds dans le bois. Les vis à bois sont recommandées pour le bois.

- 2** À l'aide des attaches fournies, fixez la console sur la porte, comme sur l'illustration.

- 3** Fixez le boîtier du ferme-porte sur la console et le retenir en serrant la vis manuellement.

DANGER

La vis doit être serrée à la main seulement pour verrouiller le boîtier du ferme-porte sur la console.

- 4** Attachez le bras au ferme-porte avec les attaches fournies, comme sur l'illustration.

- 5** Posez le sabot de bras parallèle sur le cadre et fixez le bras au sabot avec les attaches fournies. Préchargez le bras et resserrez la vis.

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

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

- ④ Réglage optionnel de la vitesse de retenue.

- 7** Placez les capuchons; fixez le boîtier du pignon 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.

- II** Pour régler le bras de retenue optionnelle, desserrez la vis de retenue. Ouvrez la porte à 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.

1371 Instrucciones de Pela y Pega para plantilla 100°, 180° con montaje del brazo paralelo.

- 1** Localice la plantilla apropiada. Marca el centro de cada agujero. Barrena agujeros pilotos de 1/8" para los tornillos autorroscantes.

Nota: Las etapas 2-5 indican un montaje de puerta hacia la izquierda, una puerta a la derecha está al opuesto.

Si se usan tornillos de rosca cortante en la madera, se deberá reducir el par de apretado. Con la madera, se recomienda utilizar tornillos para madera.

- 2** Coloque el soporte de montaje en la puerta con los sujetadores que se incluyen, tal como se muestra.

- 3** Cierre el cuerpo del cerrador contra el soporte de montaje. Apriete el tornillo de seguro, a mano, para sujetar el cerrador en el soporte de montaje.

ADVERTENCIA

Sólo se debe apretar a mano el tornillo para bloquear el cuerpo del cerrador contra el soporte de montaje.

- 4** Pegue el brazo al cerrador con los sujetadores que se incluyen, tal como se muestra.

- 5** Sujeta el pie del brazo paralelo a la armazón y coloca el antebrazo con los sujetadores ya incluidos. Prearma y aprieta el tornillo, tal como se muestra

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

- 6** Ajusta si es necesario
① - resistencia de apertura
② - velocidad principal
③ - velocidad de seguro
④ Ajuste de la acción retardada opcional.

- 7** Instale los regatones y coloque la tapa del eje con el sujetador incluido.

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.

- II** Para ajustar el brazo de retención opcional: Afloja la tuerca de retención. Abra la puerta a 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.