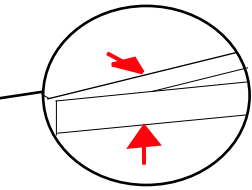
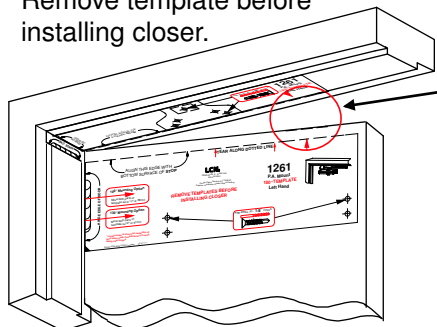
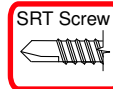
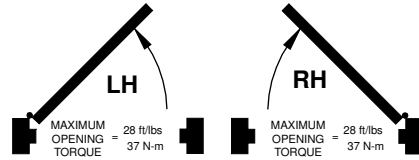


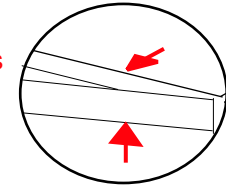
- 1** Locate proper template, tear along dotted line. Peel template and apply so red arrows align. Center punch all hole locations. For self reaming tapping screws (SRT) drill 1/8" pilot holes. Remove template before installing closer.



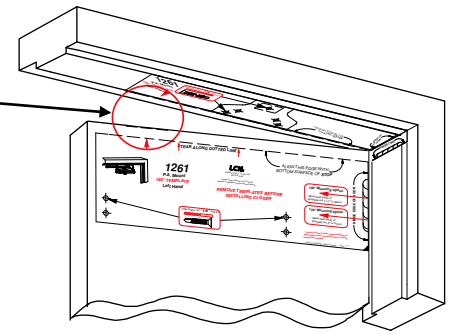
MOUNT 180° TO MEET ADA.
For 1261 Delay 100° Mounting provides additional delay time.



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



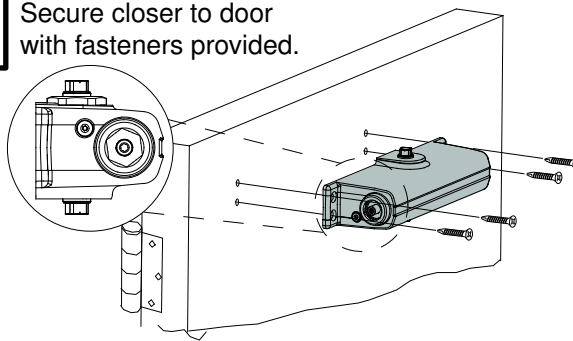
Note: Steps 3-8 show left hand door mount, right hand door is opposite.



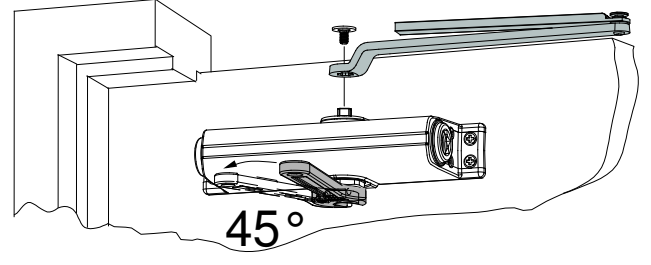
- 2** Determine door width, adjust spring power to match chart.

30" - 750mm	- 3
32" - 815mm	0
36" - 915mm	+ 2
42" - 1050mm	+ 6

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



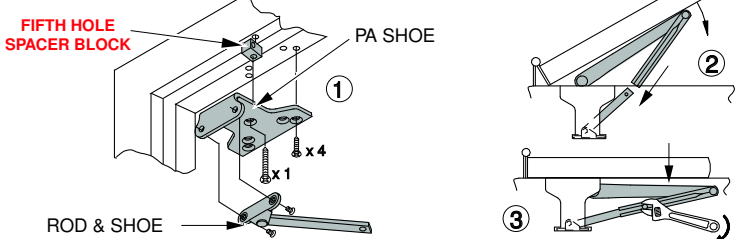
- 4** Rotate closer shaft 45°, and attach main arm with provided fastener.



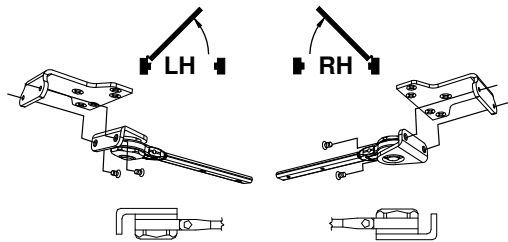
CAUTION

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

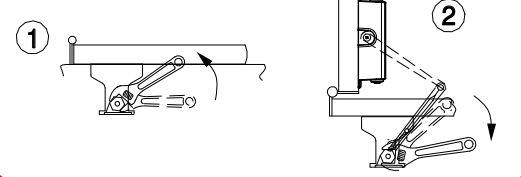
- 5** ① Attach PA shoe to frame and fasten rod & shoe to PA shoe.
② Connect forearm to rod & shoe.
③ Pre-load main arm as shown and tighten arm screw.



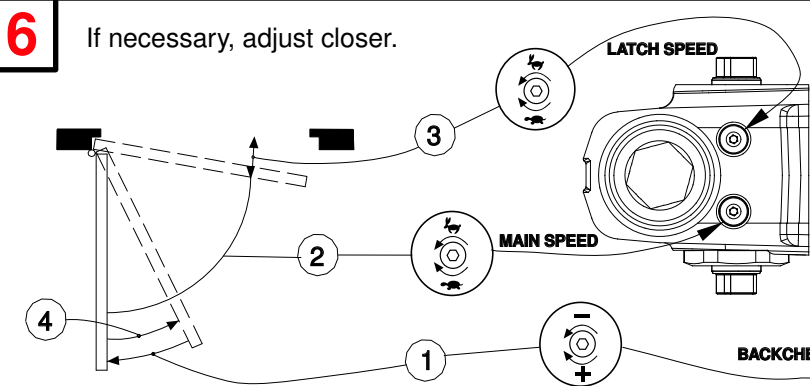
- I** Optional Hold-open arm. Identify direction of hold-open nut according to mounting.



- 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.



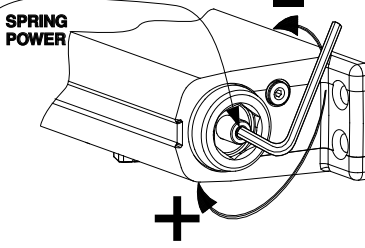
- 6** If necessary, adjust closer.



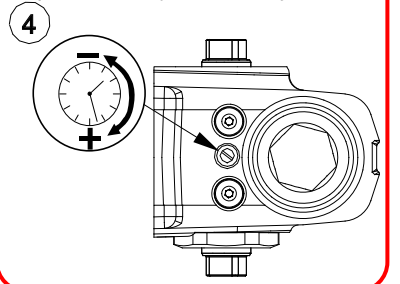
CAUTION

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

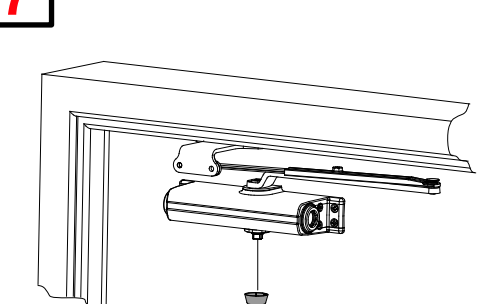
NOTE: A "Normal" closing time from 90° open position is 5 to 7 seconds, evenly divided between main speed and latch speed.



Optional delay action adjustment

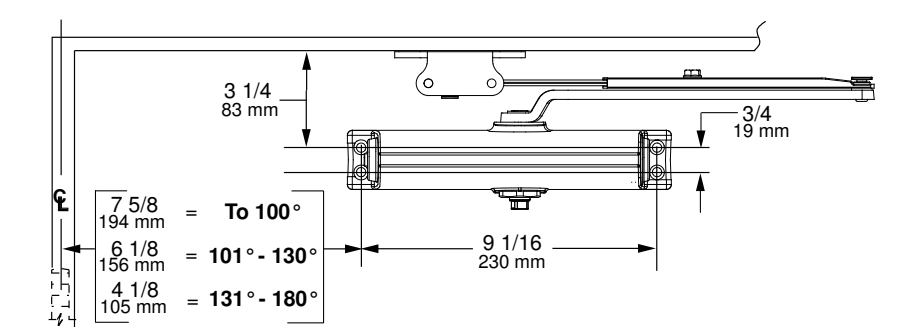
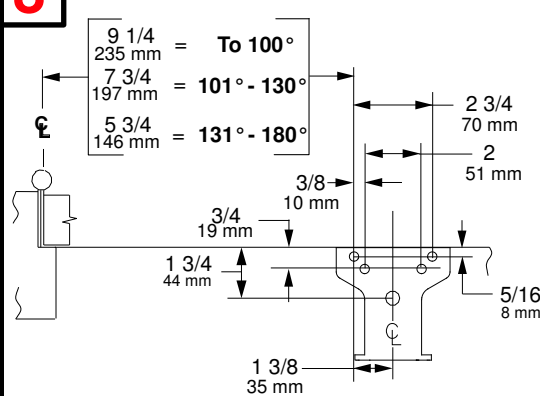


- 7** Press cap onto shaft.



- 8** Dimensional Information

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



LEFT HAND SHOWN, RIGHT HAND OPPOSITE
MAIN GAUCHE ILLUSTRÉE, MAIN DROITE CONTRAIRE
PUERTA DE MANO IZQUIERDA ILLUSTRAR, 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.

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

- 6** Au besoin, réglez
① - résistance d'ouverture
② - vitesse de fermeture
③ - vitesse de verrouillage
④ - vitesse de retenue optionnelle

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

- 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.

Installation 180° pour conformité à l'ADA
Pour le 1261 l'installation de la Retenue 100° permet un délai de retenue additionnel.
Note : Les étapes 3-8 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** Mesurez la largeur de la porte. Réglez le ressort selon les indications du tableau. Indicateur rotatif de réglage du ressort.

- 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'ant-bras, la tige et le sabot.
③ Pré-chargez le bras principal tel qu'illustré puis serrez la vis du bras.

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.

- 7** Emboitez le capuchon fermement sur la tige.

- 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 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.

1261 Instrucciones de Pega 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. Barena agujeros pilotos de 1/8" para los tornillos autorroscantes. Quita la plantilla antes de instalar el cerrador.

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

- 6** Ajusta si se necesario
① - resistencia de apertura
② - velocidad principal
③ - velocidad de seguro
④ - velocidad de retardo opcional

- 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 Afloje la tuerca de retención.
② Abre la puerta a 5° menos de la posición de retención deseada, y apriete la tuerca de retención.

Montar a 180° para cumplir con la norma ADA
Para la Retención del 1261, un montaje de 100° dará un tiempo de retención adicional.
Nota: Las etapas 3-8 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** 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.

- 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.

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.

- 7** Coloque la tapa sobre el eje.

- 8** Datos dimensionales

ADVERTENCIA

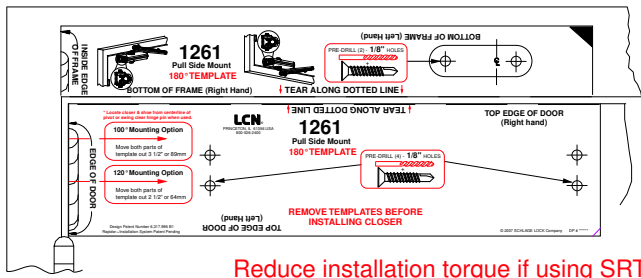
UNA INSTALACIÓN O UN AJUSTE INCORRECTOS PUEDEN RESULTAR EN DAÑO PERSONAL O MATERIAL. SIGA BIEN TODAS LAS INSTRUCCIONES. PARA MÁS INFORMACIONES, LLAMA A LCN AL 800-526-2400

ADVERTENCIA

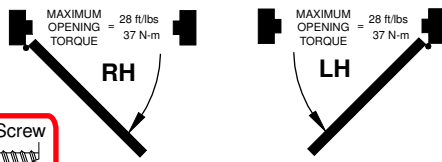
LA APERTURA DEMASIADO GRANDE DE LAS VÁLVULAS DE AJUSTE PUEDE OCASIONAR UN DERRAME, DAÑO PERSONAL O MATERIAL. SIGA BIEN TODAS LAS INSTRUCCIONES.

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.

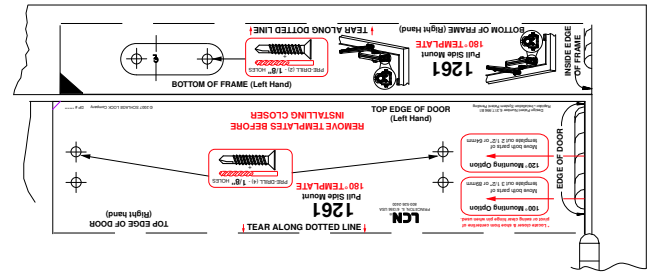
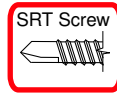
Note: Steps 3-8 show right hand door mount, left hand door is opposite.



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



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

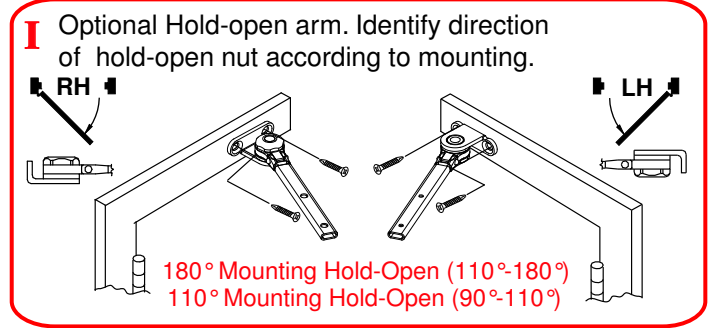
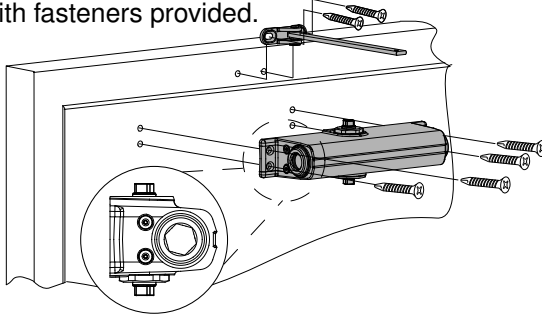


2 Determine door width, adjust spring power to match chart.

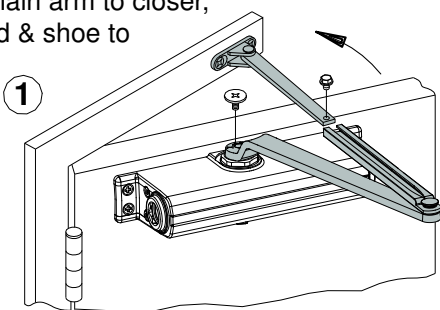
30" - 750mm	- 5
32" - 815mm	0
36" - 915mm	+ 2
42" - 1050mm	+ 6

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

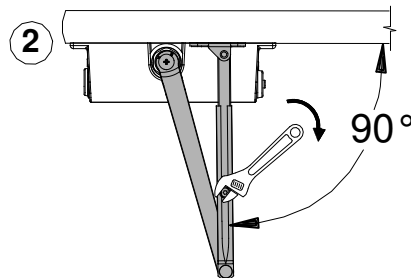
3 Secure closer to door and rod & shoe to frame with fasteners provided.



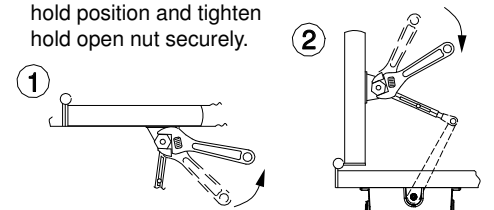
4 ① Attach main arm to closer, connect rod & shoe to forearm.



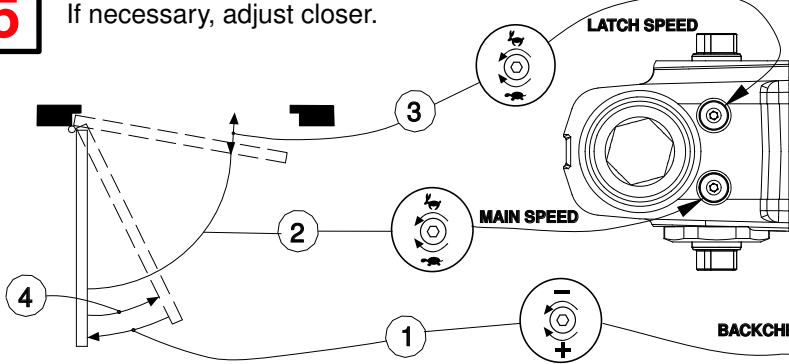
② Pre-load forearm arm at 90° and tighten screw.



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.



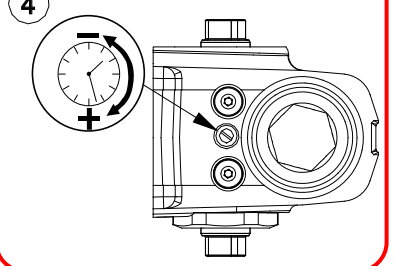
5 If necessary, adjust closer.



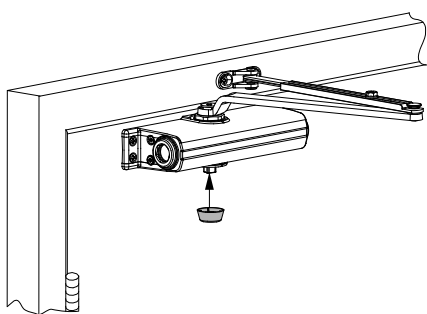
CAUTION
OPENING OF REGULATION VALVES TOO FAR MAY RESULT IN LEAKAGE OF CLOSER. PERSONAL INJURY OR PROPERTY DAMAGE. FOLLOW ALL INSTRUCTIONS CAREFULLY.

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

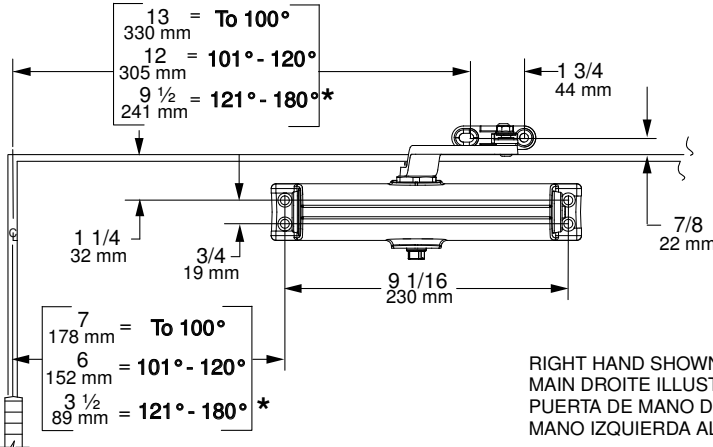


6 Press cap onto shaft.



7 Dimensional Information

* = TRIM PERMITTING



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

1261 Instructions et gabarit autocollant pour une installation sur le côté à tirer de 100°, 120° & 180°.

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.

Installation 180° pour conformité à l'ADA
Pour le 1261 l'installation de la Retenue 110° permet un délai de retenue additionnel.

Note : Les étapes 3-8 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 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, la tige et la console au cadre avec les attaches fournies.

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

Installation 180° bras de retenue (110°-180°)
Installation 110° bras de retenue (90°-110°)

4 ① Attachez le bras principal au ferme-porte, réunissez la tige et la console avec l'avant-bras.

② Pré-chargez le bras de l'avant-bras à 90° et resserrez la vis.

5 Au besoin, réglez
① - résistance d'ouverture
② - vitesse de fermeture
③ - vitesse de verrouillage
④ - vitesse de retenue optionnelle

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.

6 Emboitez le capuchon fermement sur la tige.

7 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 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.

1261 Instrucciones Pela y Pega para plantilla 100°, 120° & 180° montada lado de tirón.

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. Quita la plantilla antes de instalar el cerrador.

Montar a 180° para cumplir con la norma ADA
Para la Retención del 1261, un montaje de 110° dará un tiempo de retención adicional.

Nota: Las etapas 3-8 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 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, la varilla y la zapata al marco con los sujetadores ya incluidos.

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

Brazo de retención opcional montado 180° (110°-180°)
Brazo de retención opcional montado 90° (90°-110°)

4 ① Sujete el brazo principal al cerrador, conecte la varilla y la zapata al antebrazo.

② Precargue el brazo del antebrazo a 90° sujete el tornillo.

5 Ajusta si se necesario
① - resistencia de apertura
② - velocidad principal
③ - velocidad de seguro
④ - velocidad de retardo opcional

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.

6 Coloque la tapa sobre el eje.

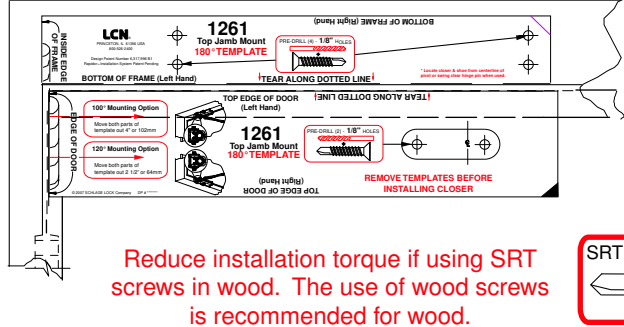
7 Datos dimensionales

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 800 - 526 - 2400

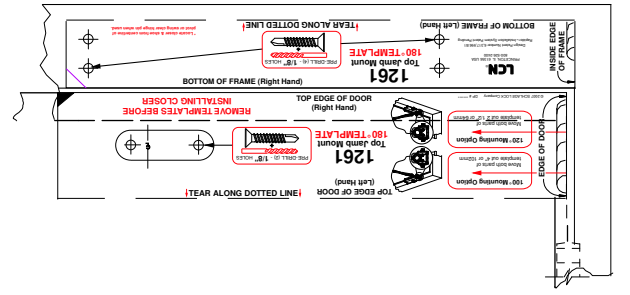
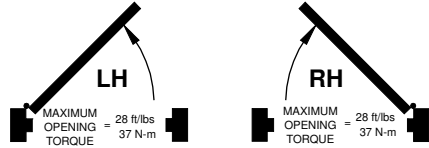
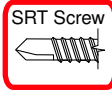
ADVERTENCIA
LA APERTURA DEMASIADO GRANDE DE LAS VÁLVULAS DE AJUSTE PUEDE OCASIONAR UN DAÑO PERSONAL O MATERIAL. SIGA BIEN TODAS LAS INSTRUCCIONES.

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 3-8 show left hand door mount, right hand door is opposite.



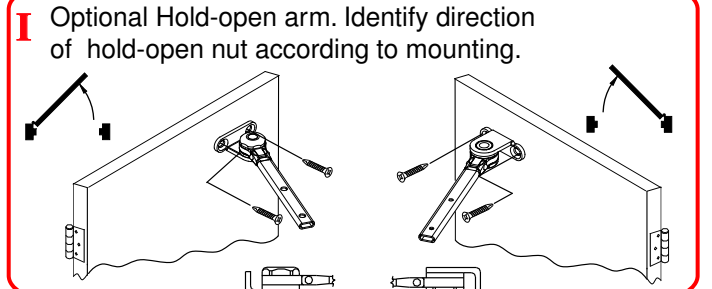
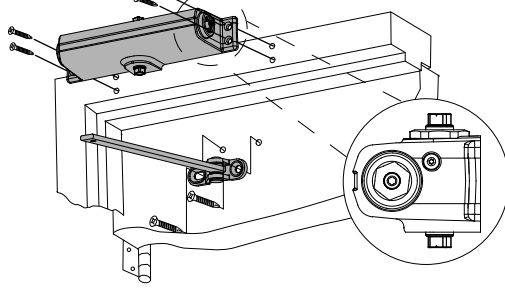
MOUNT 180° TO MEET ADA.
For 1261 Delay 100° Mounting provides additional delay time.



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

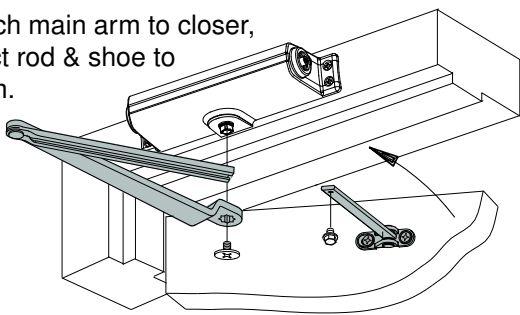
30" - 750mm	- 5
32" - 815mm	- 3
36" - 915mm	+ 2
42" - 1050mm	+ 6

3 Secure closer to frame and rod & shoe to door, with fasteners provided.

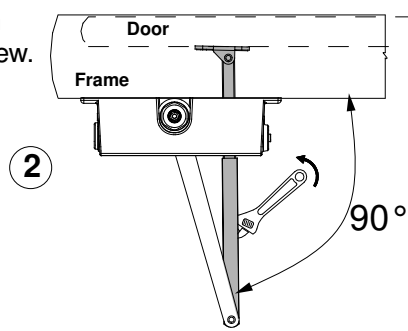


CAUTION
IMPROPER INSTALLATION OR REGULATION MAY RESULT IN PERSONAL INJURY OR PROPERTY DAMAGE. FOLLOW ALL INSTRUCTIONS CAREFULLY. FOR QUESTIONS, CALL LCN AT 800-526-2400

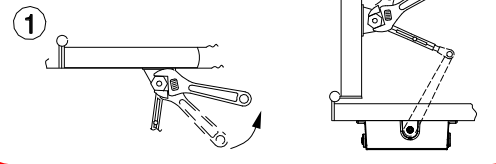
4 ① Attach main arm to closer, connect rod & shoe to forearm.



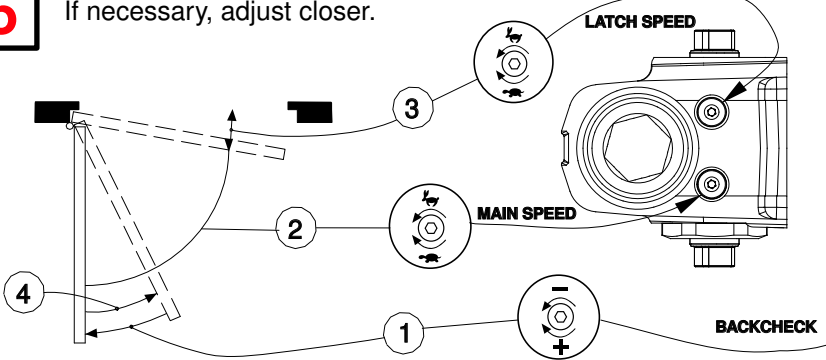
② Pre-load forearm to 90° and tighten screw.



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.

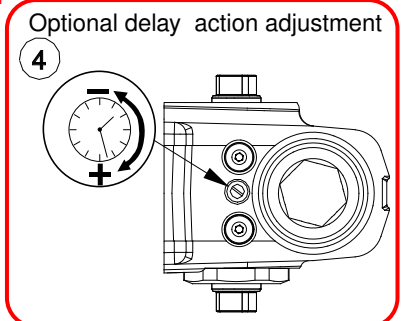


5 If necessary, adjust closer.

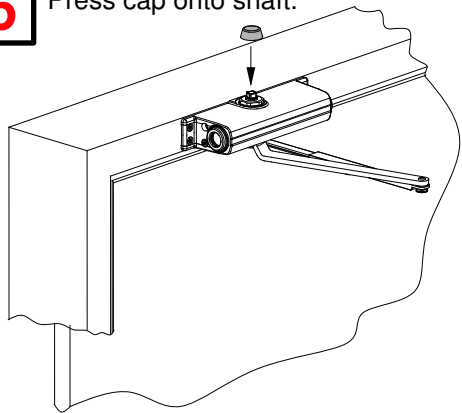


CAUTION
OPENING OF REGULATION VALVES TOO FAR MAY RESULT IN LEAKAGE OF CLOSER, PERSONAL INJURY OR PROPERTY DAMAGE. FOLLOW ALL INSTRUCTIONS CAREFULLY.

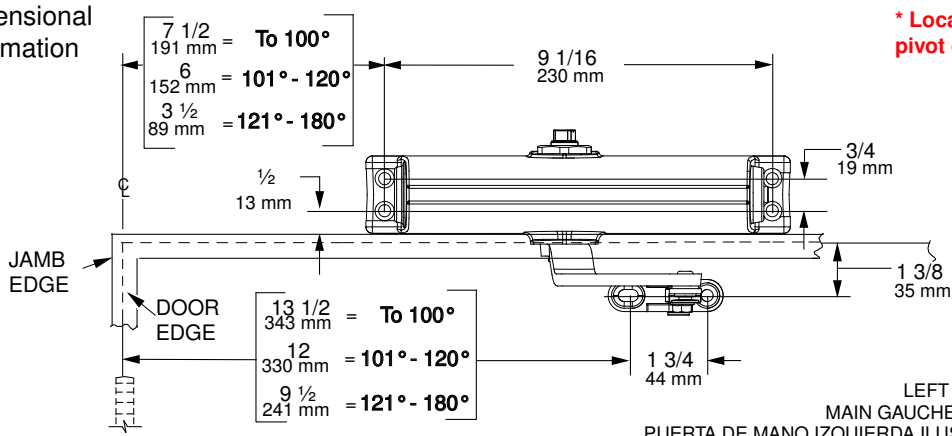
NOTE: A "Normal" closing time from 90° open position is 5 to 7 seconds, evenly divided between main speed and latch speed.



6 Press cap onto shaft.



7 Dimensional Information



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

LEFT HAND SHOWN. RIGHT HAND OPPOSITE
MAIN GAUCHE ILLUSTRÉE, MAIN DROITE CONTRAIRE
PUERTA DE MANO IZQUIERDA ILLUSTRADA, MANO DERECHA AL OPUESTO

1261 Instructions et gabarit autocollant pour une installation "sur le linteau" de 100°, 120° & 180°.

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.
Installation 180° pour conformité à l'ADA
Pour le 1261 l'installation de la Retenue 110° permet un délai de retenue additionnel.
Note : Les étapes 3-8 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 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 au cadre, la tige et la console à la porte avec les attaches fournies.
I Bras de retenue optionnelle. Identifiez la direction du boulon de retenue selon l'ouverture de la porte.

4 ① Attachez le bras principal au ferme-porte, réunissez la tige et la console avec l'avant-bras.
② Pré-chargez le bras de l'avant-bras à 90° et resserrez la vis.

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

6 Emboitez le capuchon fermement sur la tige.
7 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 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.

1261 Instrucciones Pela y Pega para plantilla 100°, 120° & 180° con montaje al lado de la jamba.

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. Quita la plantilla antes de instalar el cerrador.
Montar a 180° para cumplir con la norma ADA
Para la Retención del 1261, un montaje de 110° dará un tiempo de retención adicional.
Nota: Las etapas 3-8 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 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 al marco, la varilla y la zapata a la puerta con los sujetadores ya incluidos.
I Brazo de retención opcional. Identifica la dirección de la tuerca de retención según el montaje.

4 ① Sujete el brazo principal al cerrador, conecte la varilla y la zapata al antebrazo.
② Precargue el brazo del antebrazo a 90° sujete el tornillo.

5 Ajusta si se necesario
① - resistencia de apertura
② - velocidad principal
③ - velocidad de seguro
④ - velocidad de retardo opcional
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.

6 Coloque la tapa sobre el eje.
7 Datos dimensionales

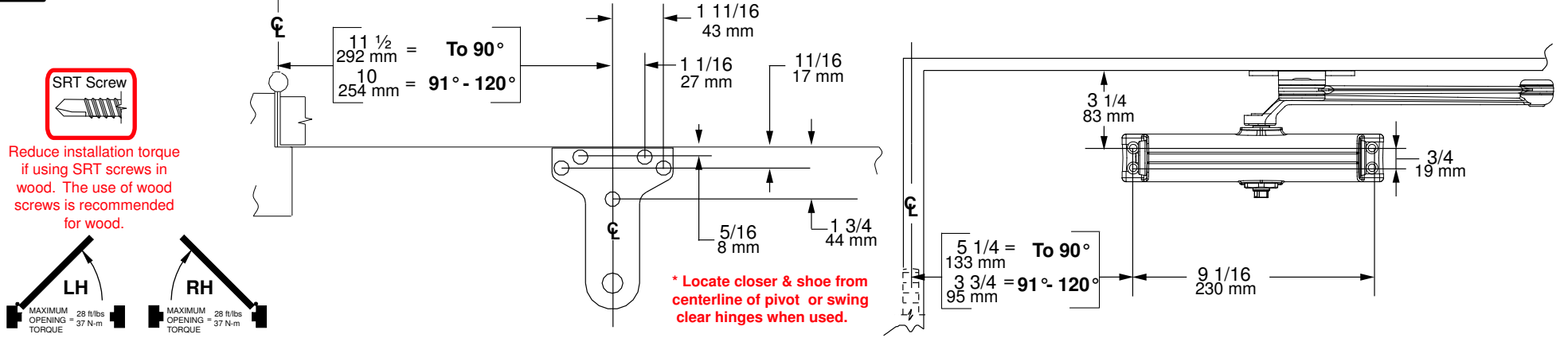
II Para ajustar el brazo de retención opcional:
① Afloje la tuerca de retención.
② Abre la puerta a 5° menos de la posición de retención deseada, y apriete la tuerca de retención.

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 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.

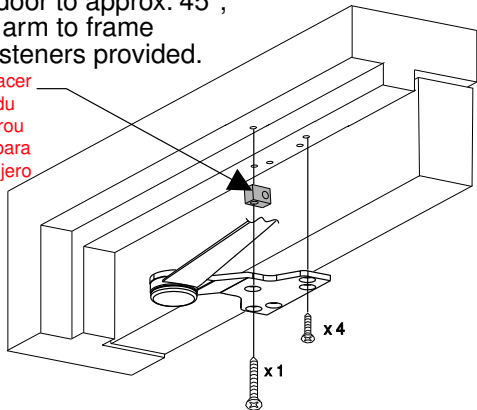
1 Locate proper template. Center punch all hole locations. For self reaming tapping screws (SRT) drill 1/8" pilot holes.

Note: Steps 1-7 show left hand door mount, right hand door is opposite.

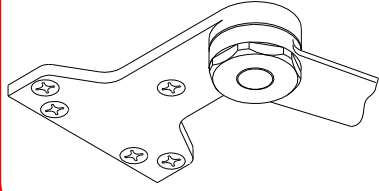


2 Open door to approx. 45°, attach arm to frame with fasteners provided.

Fifth hole spacer
Espaceur du cinquième trou
Espaciador para el quinto agujero



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



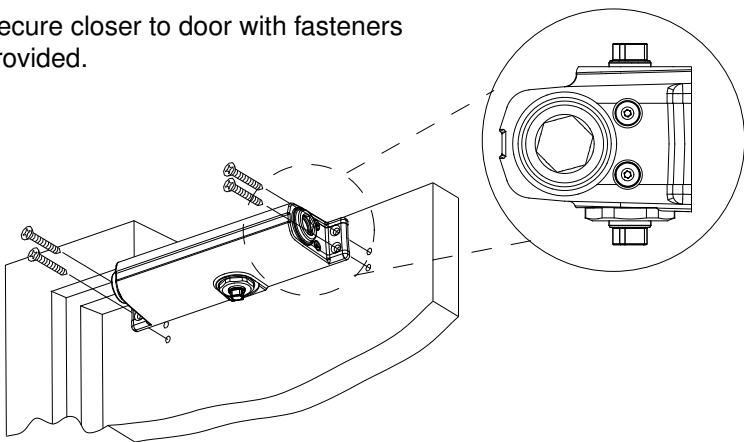
3 Determine door width, adjust spring power turns to match chart.

Door Width	Spring Power Turns
30" - 750mm	- 3
32" - 815mm	0
36" - 915mm	+ 2
42" - 1050mm	+ 6

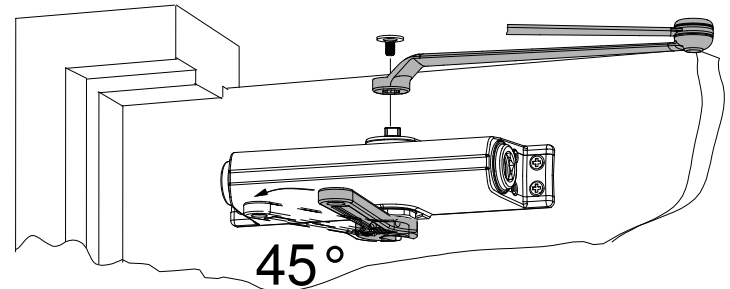
CAUTION

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

4 Secure closer to door with fasteners provided.



5 Rotate closer shaft 45°, and attach main arm with provided fastener.

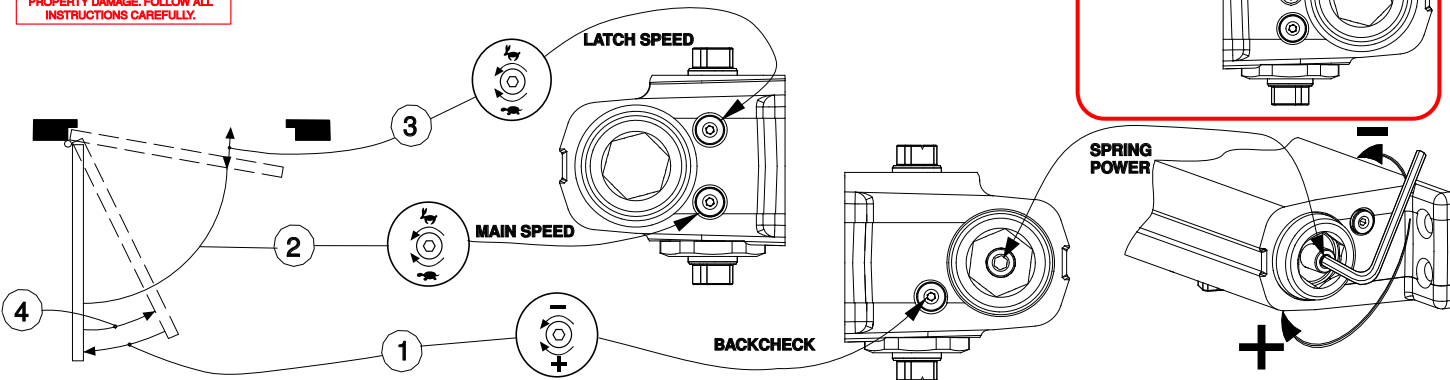


6 If necessary, adjust closer.

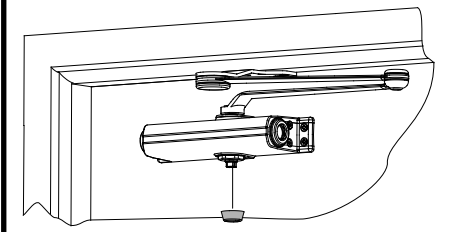
NOTE: A "Normal" closing time from 90° open position is 5 to 7 seconds, evenly divided between main speed and latch speed.

CAUTION

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



7 Press cap onto shaft.



1261 Instructions EDA et gabarit de 90°-120° pour une installation sur le côté à pousser.

1 Repérez le gabarit approprié. Marquez le centre de tous les trous. Percez des trous de 5/32 po.

Les étapes 1-7 illustrent une installation pour une porte main gauche, main droite à l'opposé.

Repérez le ferme-porte et la console de la ligne centrale du pivot ou de la charnière contre-coudées, lorsque celle-ci est utilisée.

2 Ouvrez la porte à environ 45°, fixez le bras au cadre à l'aide des attaches fournies.

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

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

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

6 Au besoin, réglez
① - résistance d'ouverture
② - vitesse de fermeture
③ - vitesse de verrouillage
④ - vitesse de retenue optionnelle

7 Emboitez le capuchon fermement sur la tige.

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.

I Pour régler le bras avec retenue à main optionnelle: 1. Desserrez la vis de retenue. 2. Ouvrez la porte 5° de moins que 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.

1261 EDA Instrucciones para plantilla 90°-120° con montaje del lado del empuje.

1 Localice la plantilla apropiada. Marque el centro de todos los agujeros. Barrene agujeros de 5/32".

Nota: Las etapas 1-7 ilustran un montaje de puerta a la izquierda; una puerta a la derecha está al lado opuesto.

Localice el cerrador y la zapata a partir de la línea central del pivote o de la bisagra, cuando se utiliza.

2 Abra la puerta hasta aprox. 45°, sujete el brazo al bastidor con los sujetadores ya incluidos.

3 Determine la anchura de la puerta. Ajuste la fuerza del resorte según lo indicado en el gráfico.

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

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

6 Ajusta si se necesario
① - resistencia de apertura
② - velocidad principal
③ - velocidad de seguro
④ - velocidad de retardo opcional

7 Coloque la tapa sobre el eje.

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.

I Para ajustar el brazo de retención a mano 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.

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

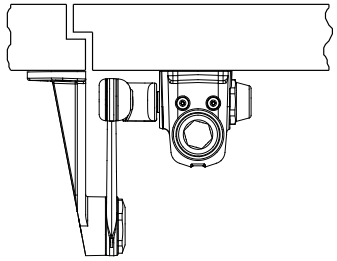
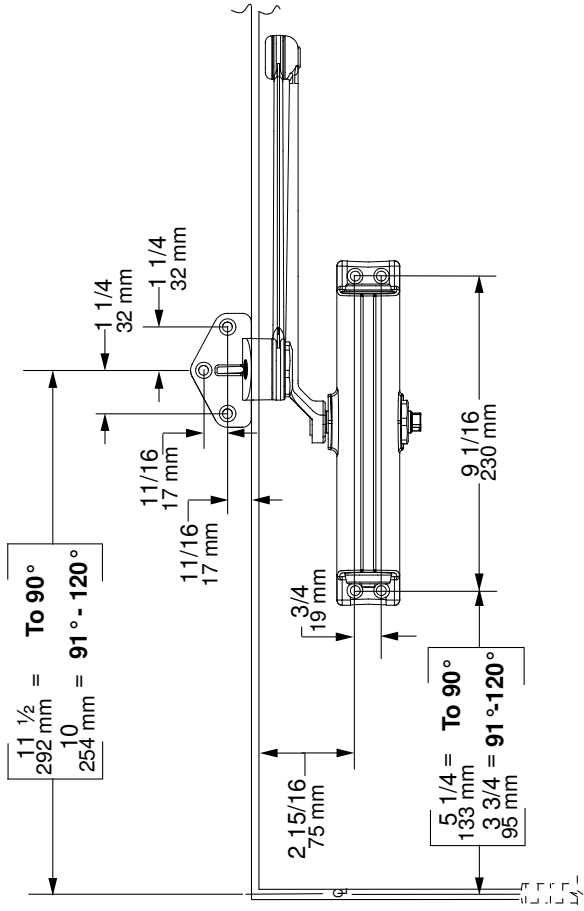
LA APERTURA DEMASIADO GRANDE DE LAS VÁLVULAS DE AJUSTE PUEDE OCASIONAR UN DERRAME, DAÑO PERSONAL O MATERIAL. SIGA BIEN TODAS LAS INSTRUCCIONES.

1261EDA with a 145 Shoe

PUSH SIDE MTG. APPLIES TO:

1261 & } MAX. OPENING 120°
NON HOLD OPEN (90°-120°)
H-120 (90°-120° HOLD OPEN)

MIN. TOP RAIL 4 1/2"

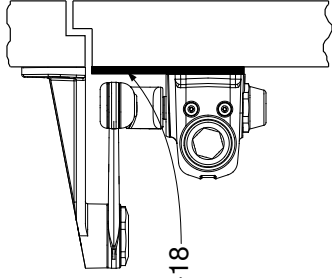
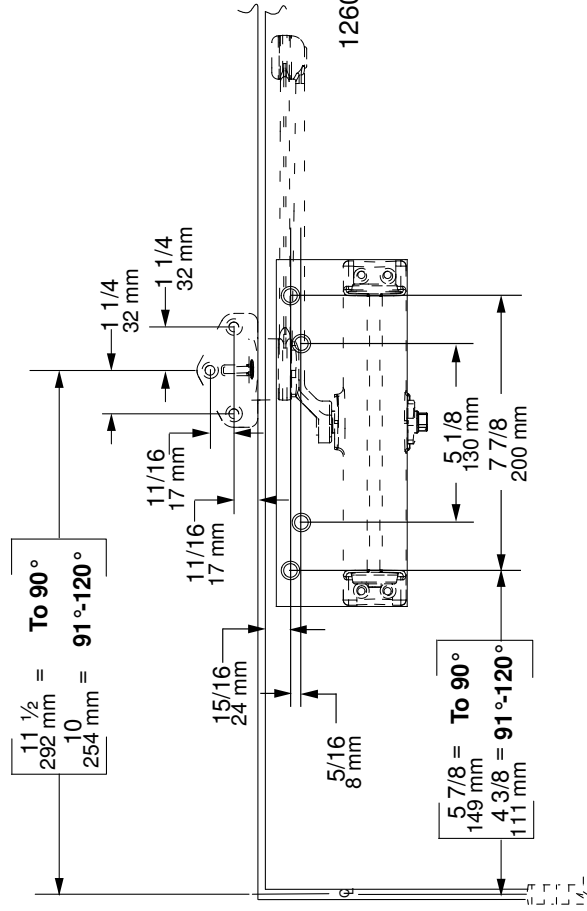


LEFT HAND SHOWN, RIGHT HAND OPPOSITE

PUSH SIDE ON 18PA APPLIES TO:

1261 & } MAX. OPENING 120°
NON HOLD OPEN (90°-120°)
H-120 (90°-120° HOLD OPEN)

MIN. TOP RAIL 2 1/2"



LEFT HAND SHOWN, RIGHT HAND OPPOSITE

AUXILIARY STOP RECOMMENDED

- GENERAL NOTES:
1. LOCATE CLOSER & SHOE FROM CENTERLINE OF PIVOT OR SWING CLEAR HINGE PIN WHEN USED.
 2. MINIMUM DISTANCE BETWEEN 2 DOORS ON THE SAME JAMB IS 5 1/2".
 3. REINFORCING PER ANSI/SD1-100 RECOMMENDED FOR HOLLOW METAL DOORS AND FRAMES.
 4. FOR 120° OPENING THE MAXIMUM ALLOWABLE BUTT SIZE IS 5" X 5".
 5. DELAY ACTION OPTIONAL.

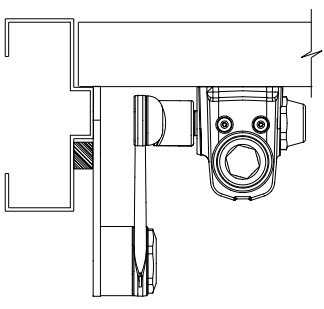
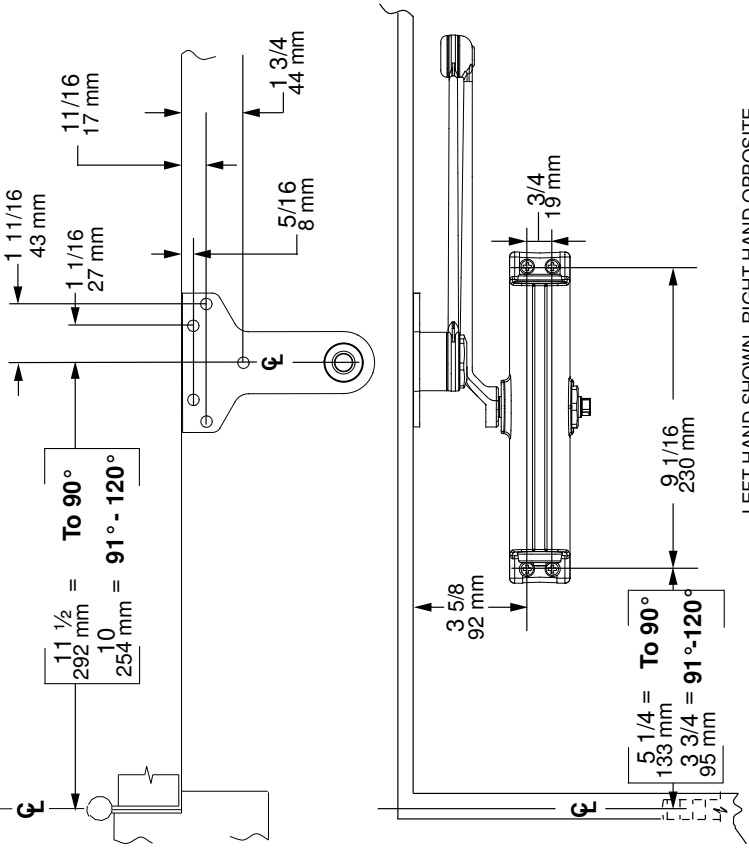
LCN[®]
1-800-526-2400

1261EDA with a 62G Shoe

PUSH SIDE MTG. APPLIES TO:

1261 & } MAX. OPENING 120°
NON HOLD OPEN (90°-120°)
H-120 (90°-120° HOLD OPEN)

MIN. TOP RAIL 4 3/4"

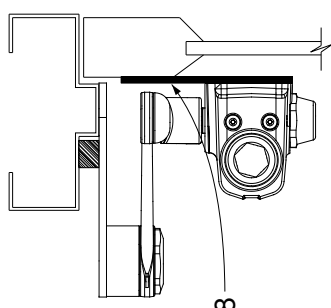
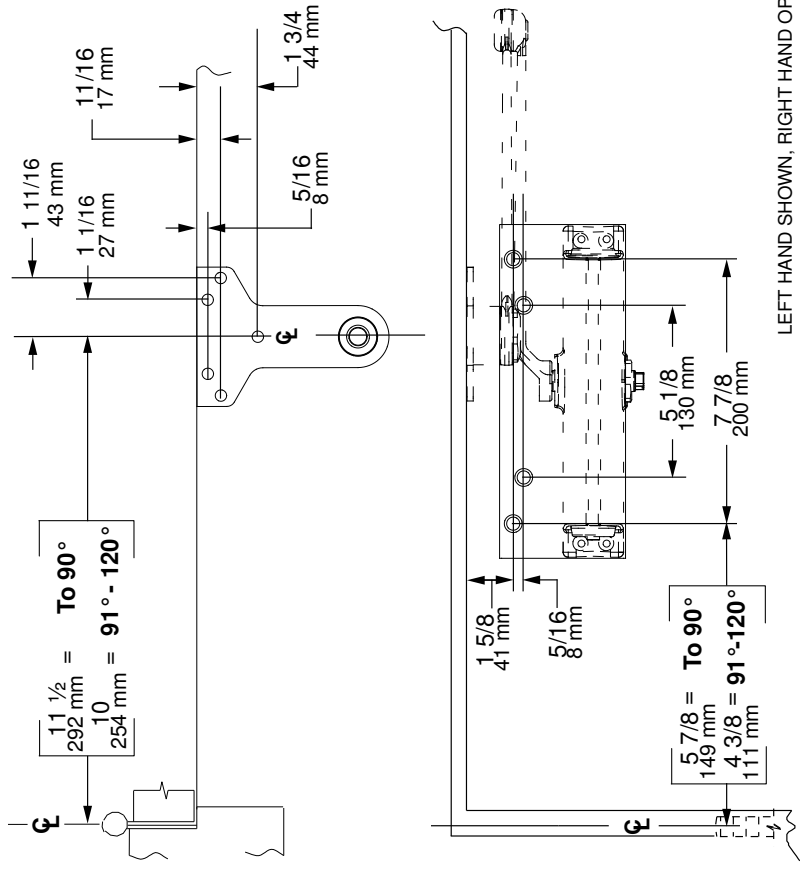


LEFT HAND SHOWN, RIGHT HAND OPPOSITE

PUSH SIDE ON 18PA APPLIES TO:

1261 & } MAX. OPENING 120°
NON HOLD OPEN (90°-120°)
H-120 (90°-120° HOLD OPEN)

MIN. TOP RAIL 2 1/2"



1260PA-18

LEFT HAND SHOWN, RIGHT HAND OPPOSITE

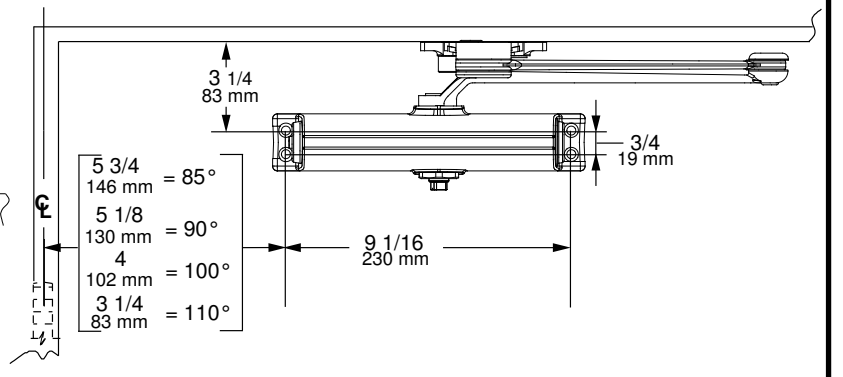
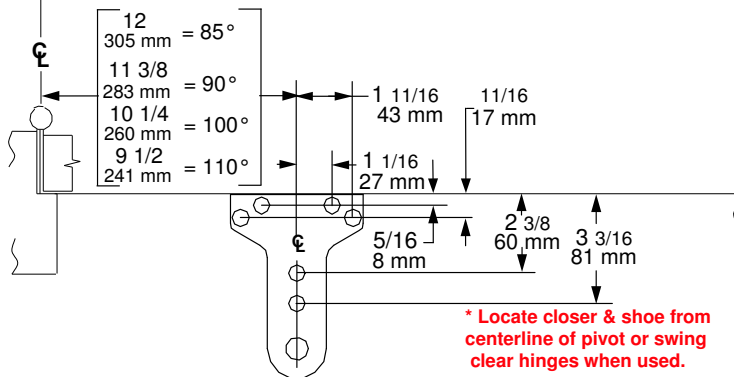
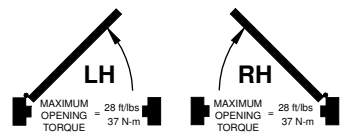
AUXILIARY STOP RECOMMENDED

- GENERAL NOTES:
1. LOCATE CLOSER & SHOE FROM CENTERLINE OF PIVOT OR SWING CLEAR HINGE PIN WHEN USED.
 2. MINIMUM DISTANCE BETWEEN 2 DOORS ON THE SAME JAMB IS 5 1/2".
 3. REINFORCING PER ANSI/SD1-100 RECOMMENDED FOR HOLLOW METAL DOORS AND FRAMES.
 4. FOR 120° OPENING THE MAXIMUM ALLOWABLE BUTT SIZE IS 5" X 5".
 5. DELAY ACTION OPTIONAL.

LCN[®]
1-800-526-2400

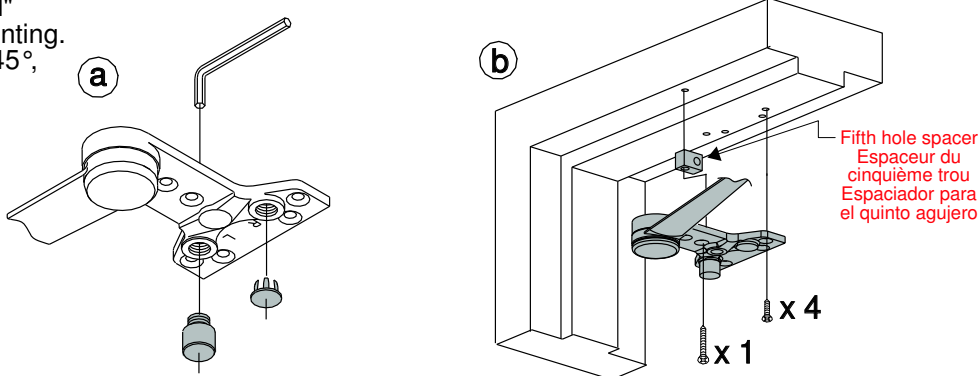
1 Locate proper template. Center punch all hole locations. For self reaming tapping screws (SRT) drill 1/8" pilot holes. **Note: Steps 1-7 show left hand door mount, right hand door is opposite.**

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



* Locate closer & shoe from centerline of pivot or swing clear hinges when used.

2 (a) Shoe must be "handed" to match door before mounting.
(b) Open door to approx. 45°, attach arm to frame with fasteners provided.



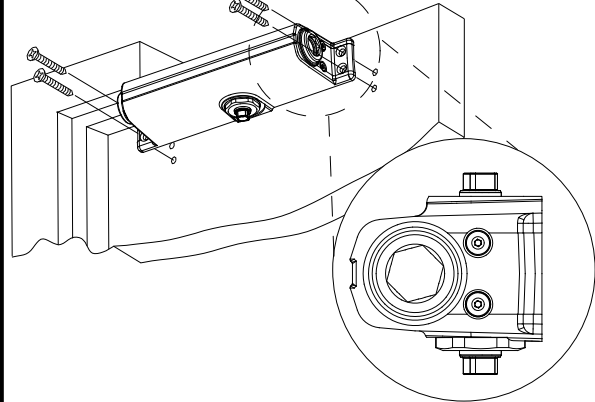
I HOLD OPEN ARM: To engage or disengage hold open feature, turn control handle one-quarter (1/4) turn.

3 Determine door width, adjust spring power turns to match chart.

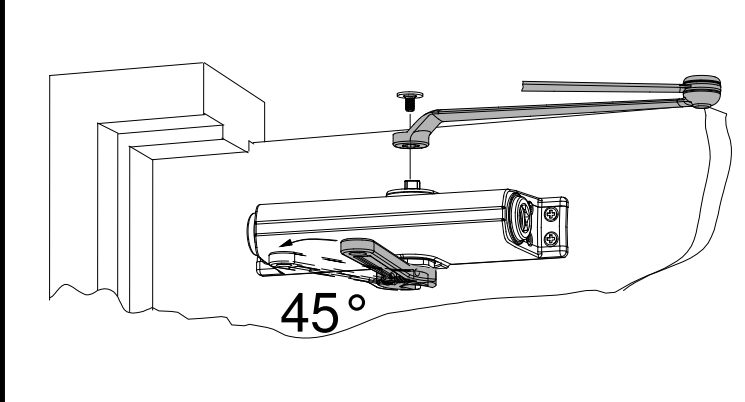
Door Width	Spring Power Turns
30" - 750mm	- 3
32" - 815mm	0
36" - 915mm	+ 2
42" - 1050mm	+ 6

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

4 Secure closer to door with fasteners provided.



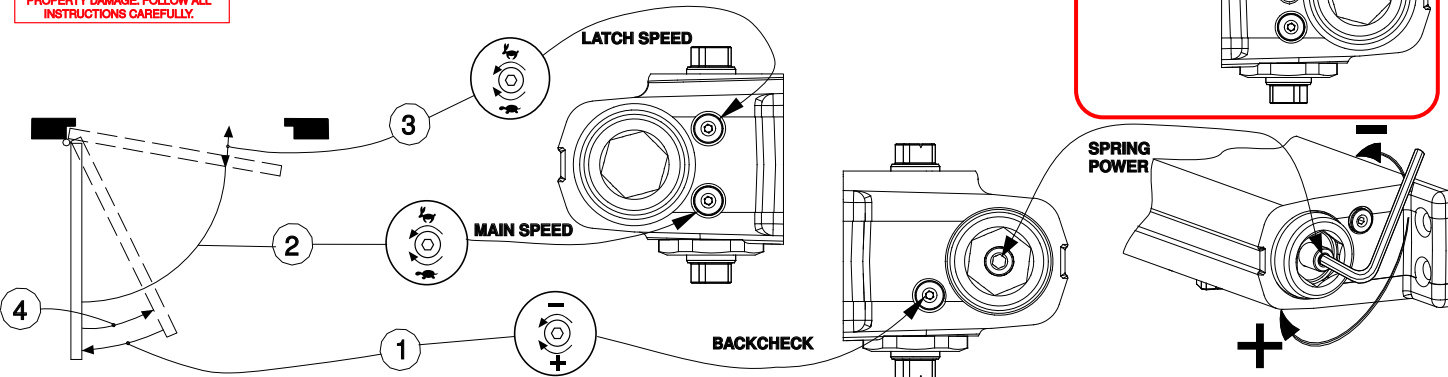
5 Rotate closer shaft 45°, and attach main arm with provided fastener.



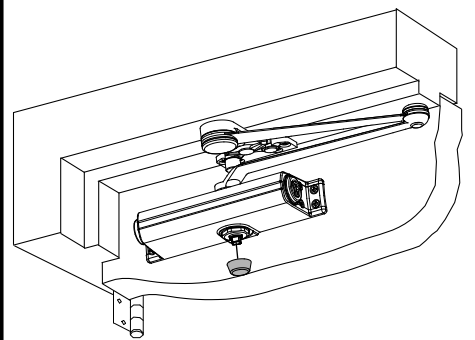
6 If necessary, adjust closer.

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.



7 Press cap onto shaft.



1261 Instructions Cush et gabarit de 85°-90°-100°-110° pour une installation sur le côté à pousser.

1 Repérez le gabarit approprié. Marquez le centre de tous les trous. Percez des trous de 5/32 po.

Les étapes 1-7 illustrent une installation pour une porte main gauche, main droite à l'opposé.

Repérez le ferme-porte et la console de la ligne centrale du pivot ou de la charnière contre-coudées, lorsque celle-ci est utilisée.

2 (a) La main de la console doit être adaptée à celle de la porte avant l'installation.

2 (b) Ouvrez la porte à environ 45°, fixez le bras au cadre à l'aide des attaches fournies.

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

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

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

6 Au besoin, réglez
① - résistance d'ouverture
② - vitesse de fermeture
③ - vitesse de verrouillage
④ - vitesse de retenue optionnelle

7 Emboitez le capuchon fermement sur la tige.

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.

I BRAS DE RETENUE: Pour engager ou désengager le mécanisme de retenue, tournez la manette de contrôle d'un quart (1/4) de tour.

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.

1261 Instrucciones CUSH para plantilla 85°-90°-100°-110° con montaje del lado del empuje.

1 Localice la plantilla apropiada. Marque el centro de todos los agujeros. Barrene agujeros de 5/32".

Nota: Las etapas 1-7 ilustran un montaje de puerta a la izquierda; una puerta a la derecha está al lado opuesto.

Localice el cerrador y la zapata a partir de la línea central del pivote o de la bisagra, cuando se utiliza.

2 (a) Debe de hacerse coincidir el lado de la zapata con la puerta antes de montarla.

2 (b) Abra la puerta hasta aprox. 45°, sujete el brazo al bastidor con los sujetadores ya incluidos.

3 Determine la anchura de la puerta. Ajuste la fuerza del resorte según lo indicado en el gráfico.

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

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

6 Ajusta si se necesario
① - resistencia de apertura
② - velocidad principal
③ - velocidad de seguro
④ - velocidad de retardo opcional

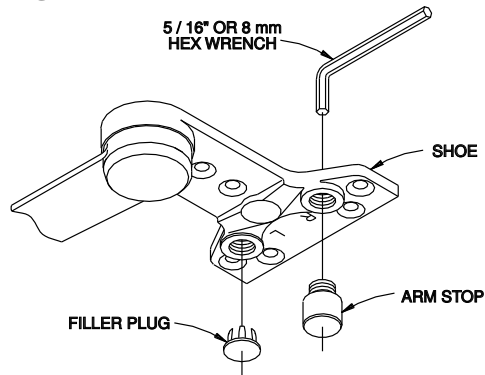
7 Coloque la tapa sobre el eje.

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.

I BRAZO DE RETENCIÓN: Para embragar o desembragar la característica de retención, dar un cuarto de vuelta (1/4) al cabo.

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

Fig. 1

Both Cush and H.O. Cush shoes must be "handed" to match door **BEFORE** mounting. See Fig. 1.

For Left Hand doors: All shoes are shipped assembled for left hand doors. Insert 5/16" (8mm) Hex wrench into arm stop and turn counter - clockwise to **seat stop as tightly as possible**.

For Right Hand doors: (see illustration) Push filler plug out of shoe. Using a 5/16" (8mm) Hex wrench, turn arm stop clockwise to remove from shoe. Thread arm stop into hole marked "R". Turn wrench counter - clockwise, **seating stop as tightly as possible**. Insert filler plug into other hole.

La main des sabots Cush ainsi que celle des sabots Cush avec retenue doit être adaptée à cette de la porte AVANT l' installation Voir Fig. 1.

Portes main gauche: Tous les sabots sont expédiés assemblés pour main gauche. Insérez une clé hexagonale 5/16 ou 8mm dans la butée de bras et tournez en sens inverse des aiguilles d' une montre pour assurer une assise de butée solide.

Portes main droite: (voir l' illustration). Sortez le bouchon du sabot.

A l' aide d' une clé hexagonale 5/16 ou 8mm, tournez dans le sens des aiguilles d' une montre pour enlever le sabot. En alignant bien les filets, insérez la butée de bras dans le trou "R". Tournez la clé en sens inverse des aiguilles d' une montre pour assurer une assise de butée solide. Insérez le bouchon dans l' autre trou.

Debe de hacerse coincidir el lado de la zapata Cush o de la zapata Cush con retención antes de montarla. Ver Figura 1.

Puertas mano izquierda: las zapatas se entregan todas en sambladas para puertas mano izquierda. Inserte una llave hex 5/16 (8 mm.) en el tope del brazo y gire en sentido contrario a las agujas del reloj para seguramente asentar el tope. Puertas mano derecha: (ver la ilustración). Quite el tapón de llenado de la zapata. Con una llave hex 5/16 (8 mm.), gire el tope del brazo en el sentido de las agujas del reloj para quitarlo de la zapata. Coloque el tope del brazo en el agujero marcado con "R", alineando bien las roscas. Gire la llave en el sentido contrario a las agujas del reloj para asentar bien seguro el tope. Inserte el tapón de llenado en otro agujero.

INSTRUCTIONS FOR INSTALLING CUSH SHOE SUPPORT

AFTER CUSH - N - STOP IS INSTALLED

- 1---Set Cush Shoe Support on top of Cush Shoe and hold against frame.
- 2---Assemble screw, washer, and nut as shown and tighten securely.
- 3---Using Shoe Support as Template drill & tap two 1/4-20 holes in frame.
- 4---Insert screw & tighten securely.

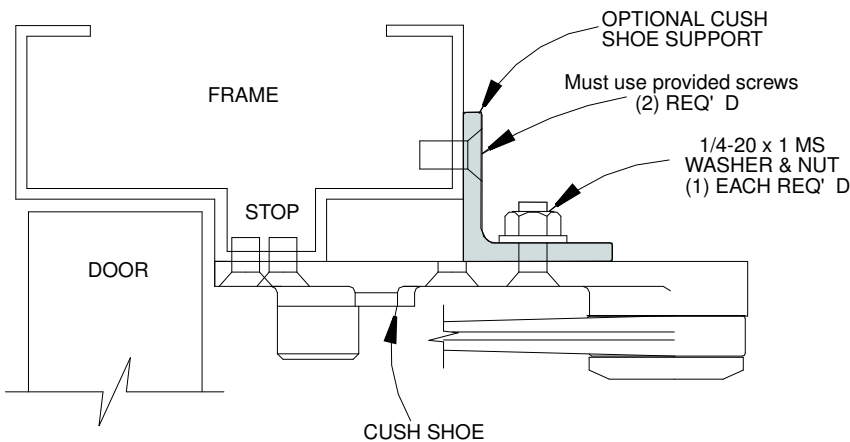
If frame is not wide enough to receive fifth screw, install Cush Shoe Support (available from Dealer) as shown below.

INSTRUCTIONS POUR INSTALLER LE SUPPORT DU SABOT CUSH

APRÈS L' INSTALLATION DU CUSH - N - STOP

- 1---Mettez le support du sabot Cush sur le sabot Cush et appuyez-le contre le cadre.
- 2---Assemblez la vis, la rondelle et le boulon comme sur l' illustration et serrez fermement.
- 3---En utilisant le support du sabot comme gabarit, taraudez deux trous de 1/4-20 dans le cadre.
- 4---Insérez la vis et serrez fermement.

Si le cadre n' est pas assez large pour la cinquième vis posez le support du sabot Cush (offert chez le concessionnaire) comme sur l' illustration.



Should frames have 1/2" Blade Stop it is necessary to use 1/2" Blade stop Spacer (available from Dealer). Use both Blade Stop Spacer and Shoe Support wherever required.

Si le cadre a une butée de 1/2" il faut utiliser un espaceur de butée de 1/2" (offert chez le concessionnaire). Utilisez espaceur et support de sabot au besoin.

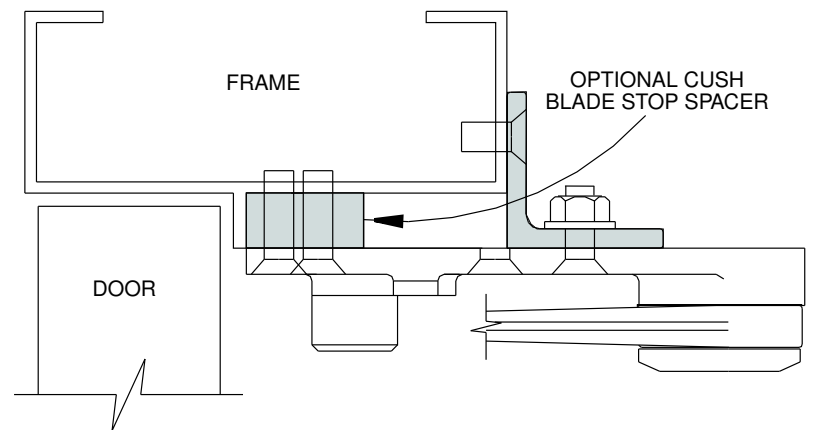
Si los bastidores tienen un tope de pala de 1/2", se debe utilizar un espaciador de tope de pala de 1/2" (disponible del representante). Utilice un espaciador de tope de pala y un soporte de zapata cuando sea necesario.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN SOPORTE DE ZAPATA CUSH

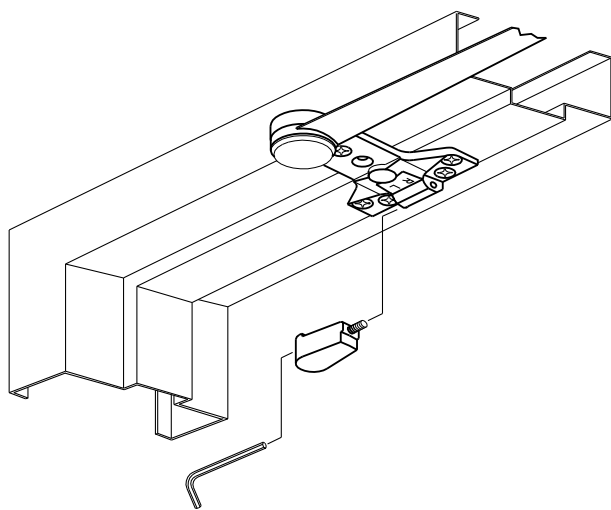
DESPUÉS DE HABER SIDO INSTALADO EL CUSH - N - STOP

- 1---Coloque el soporte de zapata Cush encima del zapata Cush y téngalo contra el bastidor.
- 2---Monte el tornillo, la arandela y la tuerca tal como se muestra y apriételes bien.
- 3---Usando el soporte de zapata como plantilla, taladre y rosque dos agujeros 1/4-20 en el bastidor.
- 4---Inserte el tornillo y apriétele bien.

Si el bastidor no es suficientemente ancho para recibir un quinto tornillo, instale un soporte de zapata Cush (disponible del representante) tal como se muestra abajo.



INSTRUCTIONS FOR INSTALLING SPRING CUSH ARM



INSTALLATION

(Left hand shown; Right hand opposite)

1. LOCATING: See IMPORTANT INFORMATION below. In new installations, use standard CUSH template. When replacing existing CUSH arm, use existing mounting holes.

2. INSTALLATION: Mount shoe on frame FIRST. After shoe is mounted, use a 5/32 or 4 mm hex wrench to install the contact block assembly as shown above. Make sure the screw is tightened securely into the shoe.

3. COMPLETING INSTALLATION: Complete the installation as directed for regular CUSH arms in the main instruction sheet.

IMPORTANT INFORMATION:

1261: Spring Cush dead stop will occur approximately 5° beyond normal 1261 dead stop point.

Backcheck: DO NOT reduce backcheck setting of door closer. Spring Cush arm function does not replace backcheck.

INSTRUCTIONS POUR INSTALLER UN BRAS À RESSORT CUSH

INSTALLATION

(Main gauche illustrée; main droite à l'opposé)

1. SITUER: Voir RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS. Pour une nouvelle installation, utilisez le gabarit CUSH standard. Pour remplacer un bras CUSH, utilisez les trous de montage déjà percés.

2. INSTALLATION: Montez le sabot sur le cadre EN PREMIER. Après avoir posé le sabot, utilisez une clé hexagonale 5/32 ou 4 mm pour installer l'assemblage comme sur l'illustration. Serrez la vis fermement dans le sabot.

3. TERMINER L'INSTALLATION: Terminer l'installation indiquée pour les bras CUSH sur la feuille d'instructions principale.

RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS:

1261: L' arrêt du Cush à ressort se produira à environ 5° après celui du 1261 normal.

Résistance d' ouverture: NE PAS réduire la résistance d' ouverture du ferme-porte. La fonction du bras Cush à ressort ne remplace pas cette résistance.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DEL BRAZO DE RESORTE CUSH

INSTALACIÓN

(A la izquierda: como se muestra; a la derecha: al opuesto)

1. LOCALIZACIÓN: Vea los DATOS IMPORTANTES abajo. Utilice la plantilla CUSH estándar en las nuevas instalaciones. Utilice los agujeros de montaje existentes cuando se reemplaza un brazo CUSH existente.

2. INSTALACIÓN: PRIMERO: Monte la zapata en el bastidor. Después de haber montado la zapata, utilice una llave de tuercas hexagonal 5/32 o 4 mm para instalar el ensamblaje de bloque de contacto como se muestra arriba. Asegúrese de apretar bien el tornillo en la zapata.

3. PARA COMPLETAR LA INSTALACIÓN: Complete la instalación como para los brazos CUSH regulares en la hoja de instrucciones principal.

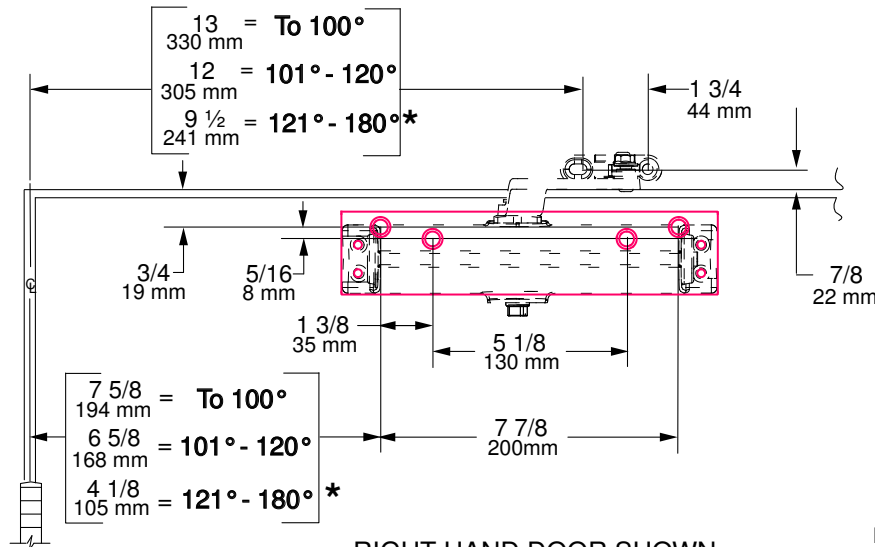
DATOS IMPORTANTES:

1261: El paro en seco del resorte podrá ocurrir aproximadamente 5° después del punto del paro en seco 1261 normal.

Resistencia de apertura: NO reduzca el ajuste de resistencia de apertura del cerrador. El funcionamiento del brazo de resorte Cush no reemplaza la resistencia de apertura.

1260 PULL SIDE (DOOR MOUNT) DROP PLATES

**PULL SIDE ARM MOUNTED ON:
1260-18 DROP PLATE**

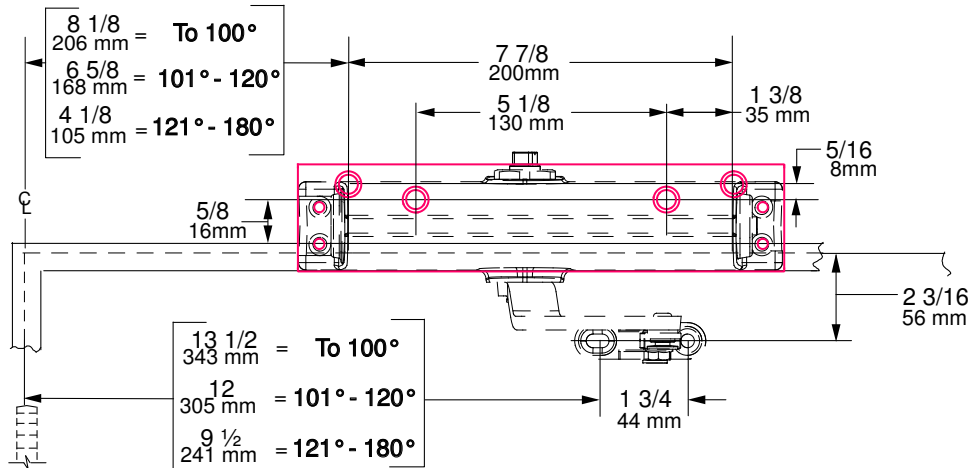


RIGHT HAND DOOR SHOWN
LEFT HAND DOOR OPPOSITE

- NOTES -
1. MINIMUM TOP RAIL HEIGHT IS 1 1/2".
* 2. TRIM PERMITTING.

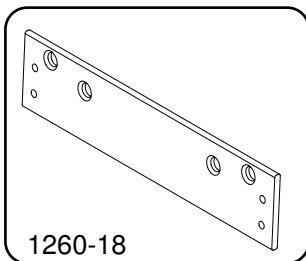
1260 PUSH SIDE (TOP JAMB) DROP PLATES

**PUSH SIDE ARM MOUNTED ON:
1260-18 DROP PLATE**



LEFT HAND DOOR SHOWN
RIGHT HAND DOOR OPPOSITE

- NOTES -
1. MINIMUM FACE FRAME IS 1 3/8".

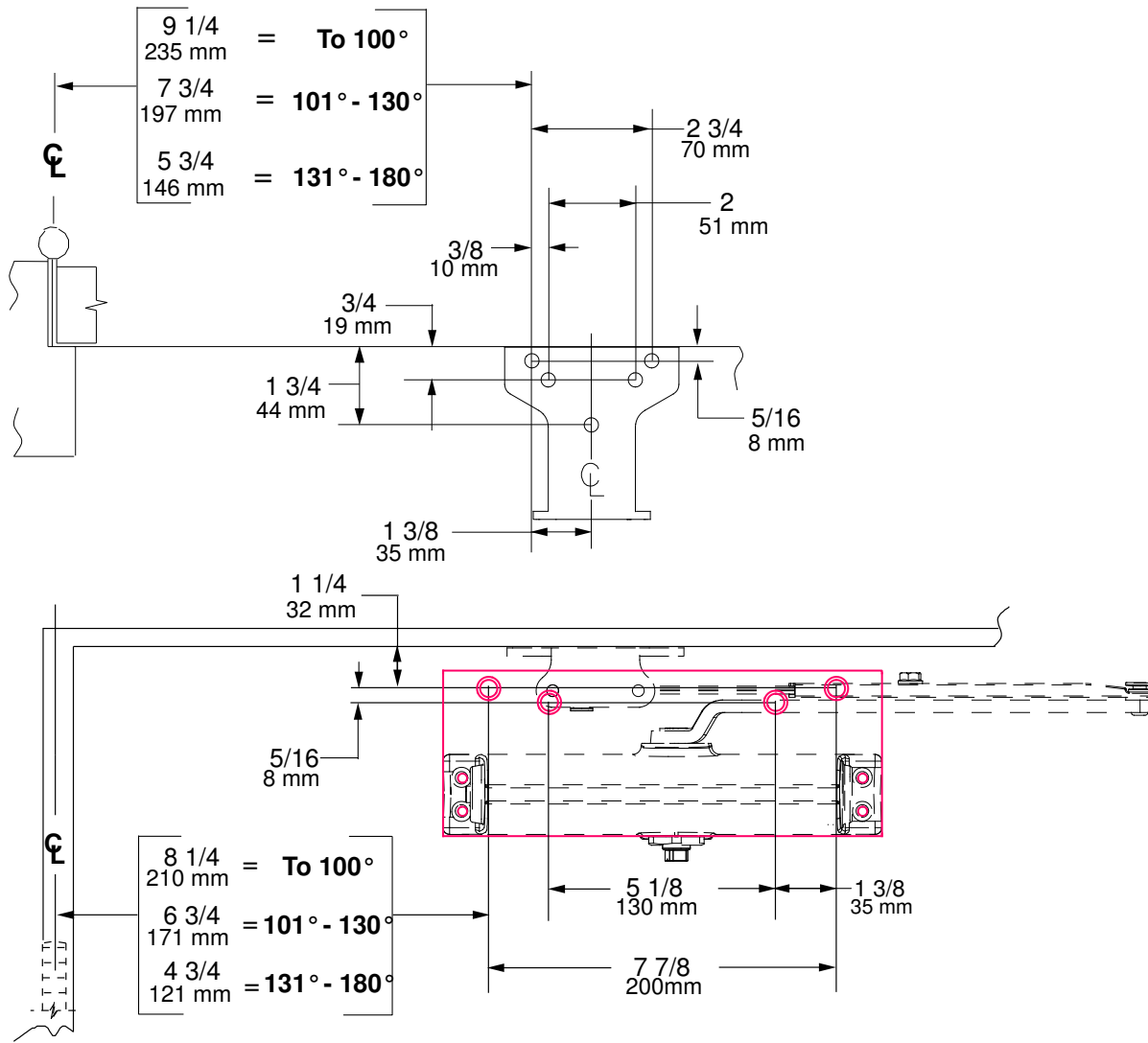


1260-18

GENERAL NOTES:

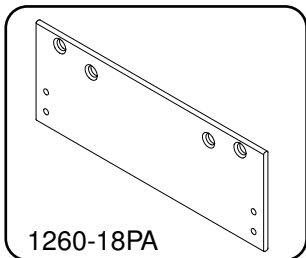
1. ON TOP JAMB & HINGE FACE MOUNTS. LOCATE CLOSER & SHOE FROM CENTERLINE OF PIVOT OR SWING CLEAR HINGE PIN WHEN USED.
2. ON TOP JAMB MOUNTING WHEN OVERHEAD STOP IS USED, SHOE MUST BE LOWERED TO CLEAR HOLDER.
3. FOR 180° OPENING, MAX BUTT SIZE IS 5" X 5"
4. REINFORCING PER ANSI/SDI-100 RECOMMENDED FOR HOLLOW METAL DOORS AND FRAMES.
5. CLOSER SIZE IS 10" x 2 1/4" x 2 7/8".

LCN[®]
1-800-526-2400



LEFT HAND DOOR SHOWN
RIGHT HAND DOOR OPPOSITE

NOTES -
1. MINIMUM TOP RAIL 2 1/2".

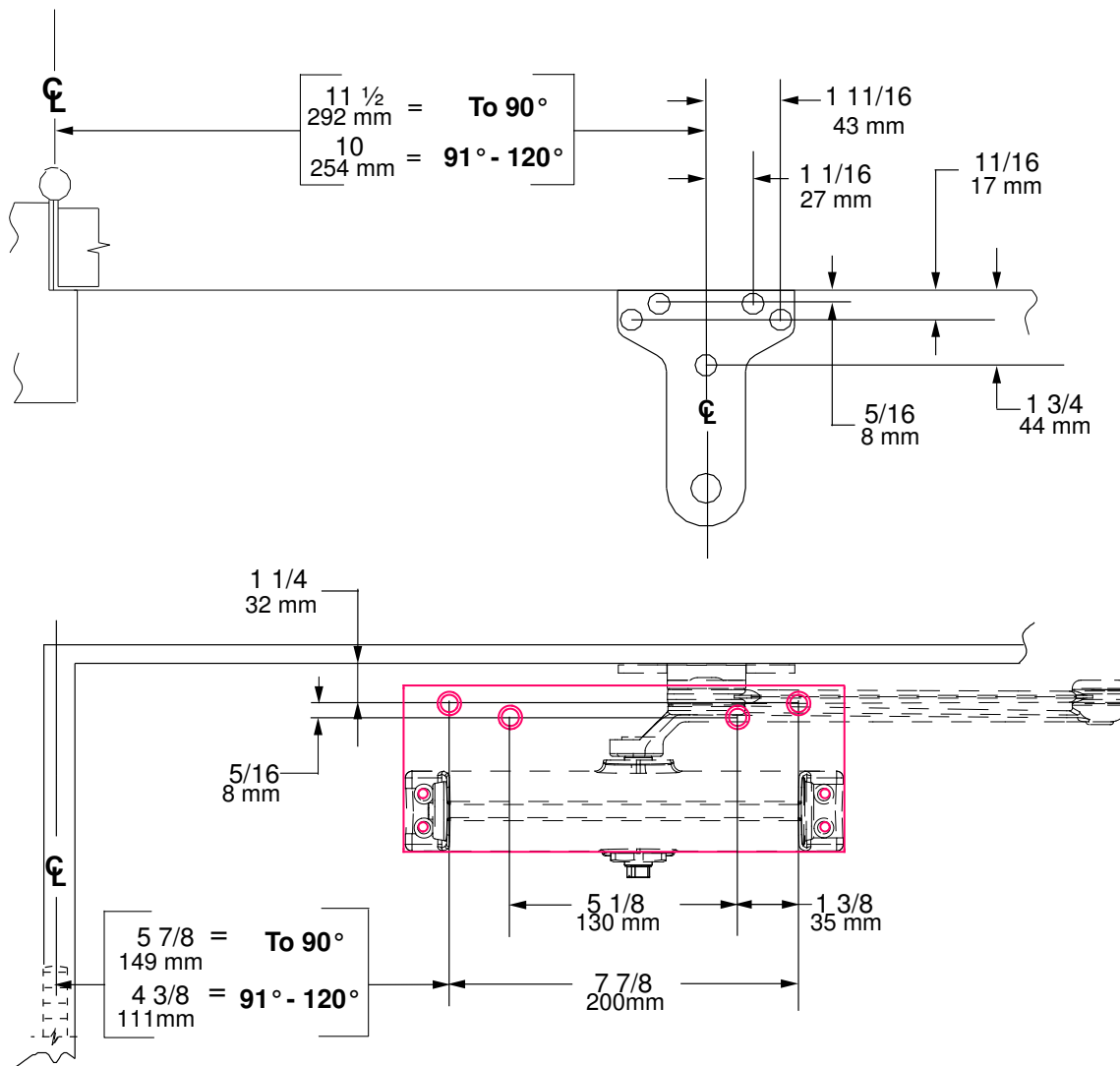


GENERAL NOTES:

1. LOCATE CLOSER & SHOE FROM CENTERLINE OF PIVOT OR SWING CLEAR HINGE PIN WHEN USED.
2. FOR 180° OPENING ON HINGE FACE MOUNTS, MAX BUTT SIZE IS 5" X 5"
3. REINFORCING PER ANSI/SDI-100 RECOMMENDED FOR HOLLOW METAL DOORS AND FRAMES.
4. CLOSER SIZE IS 10" x 2 1/4" x 2 7/8".

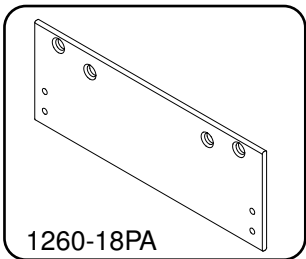
**1260 EDA
DROP PLATES**

**PUSH SIDE, PARALLEL ARM MOUNTED ON:
1260-18PA DROP PLATE**



LEFT HAND DOOR SHOWN
RIGHT HAND DOOR OPPOSITE

NOTES -
1. MINIMUM TOP RAIL 2 1/2".



1260-18PA

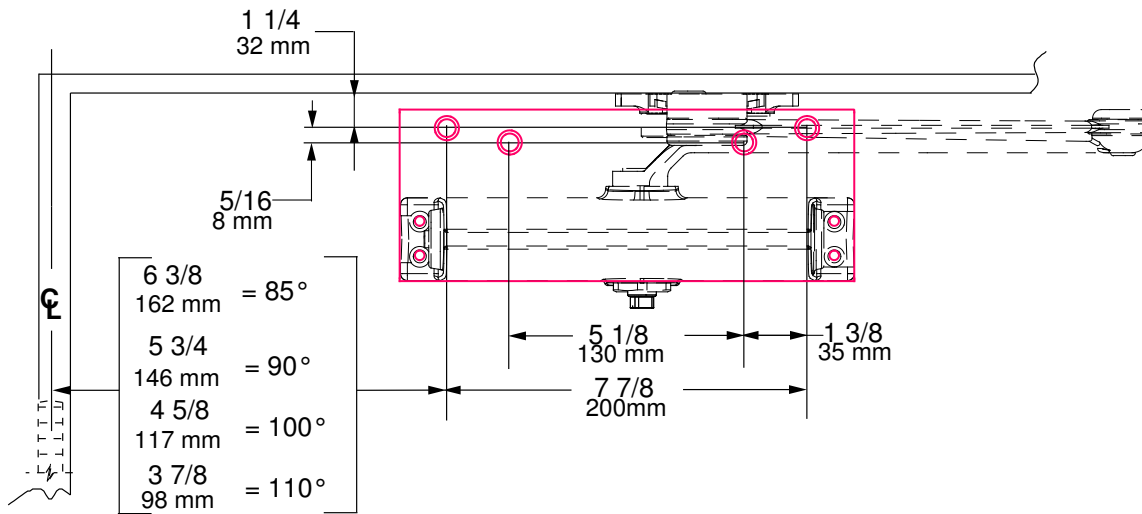
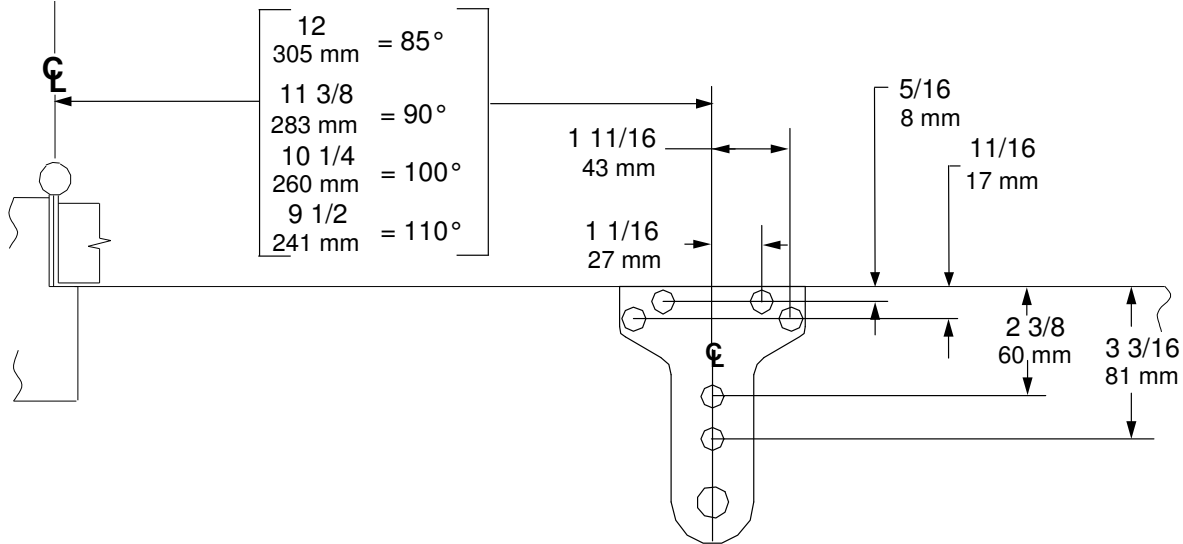
GENERAL NOTES:

1. IF DOOR IS HUNG ON PIVOTS OR SWING CLEAR HINGES LOCATE CLOSER AND SHOE FROM CENTER LINE OF PIVOT POINT.
2. CLOSER SIZE 10" x 2 1/4" x 2 7/8".
3. TOP RAIL LESS THAN 4 3/4 REQUIRES DROP PLATE.
4. ALL DIMENSIONS APPLICABLE FOR HOLD OPEN.
5. DELAYED ACTION OPTIONAL.
6. REINFORCING PER. ANSI/SDI-100 RECOMMENDED FOR HOLLOW METAL DOOR AND FRAMES.
7. USING FASTERS PROVIDED MOUNT DROP PLATE WITH (4) 1/4 - 14 X 1 3/8 S.R.T. MOUNT CLOSER TO DROP PLATES WITH (4) 1/4 - 20 X 1/2 P.H.M.S. MAX. BUTT HINGE SIZE 5 x 5.

LCN[®]
1-800-526-2400

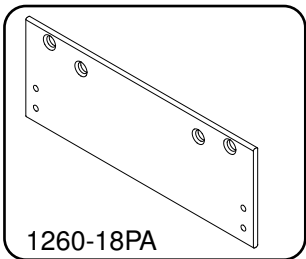
**1260 CUSH
DROP PLATES**

**PUSH SIDE, PARALLEL ARM MOUNTED ON:
1260-18PA DROP PLATE**



LEFT HAND DOOR SHOWN
RIGHT HAND DOOR OPPOSITE

NOTES -
1. MINIMUM TOP RAIL 2 1/2".



GENERAL NOTES:

1. IF DOOR IS HUNG ON PIVOTS OR SWING CLEAR HINGES LOCATE CLOSER AND SHOE FROM CENTER LINE OF PIVOT POINT.
2. CLOSER SIZE 10" x 2 1/4" x 2 7/8".
3. TOP RAIL LESS THAN 4 3/4 REQUIRES DROP PLATE.
4. ALL DIMENSIONS APPLICABLE FOR HOLD OPEN OR DEAD STOP.
5. DELAYED ACTION OPTIONAL.
6. REINFORCING PER. ANSI/SDI-100 RECOMMENDED FOR HOLLOW METAL DOOR AND FRAMES.