1461 Peel - N - Stick

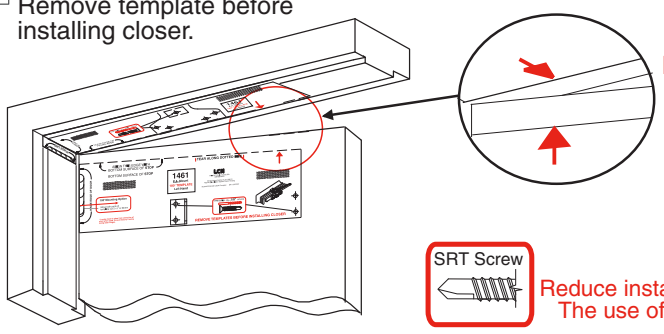
28012
100° & 180° Template
P.A. Mounting

LCN®

Installation Instructions

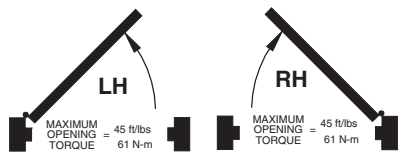
1 Locate proper template, tear along dotted line. Peel template and apply so red arrows align. Center punch all hole locations. For self reaming tapping screws (SRT)drill 1/8" pilot holes. Remove template before installing closer.

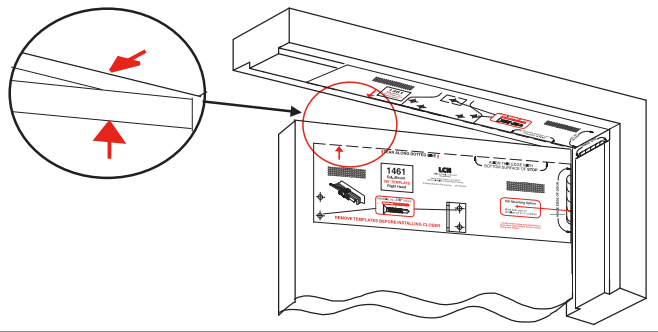
Note: Steps 2-8 show left hand door mount, right hand door is opposite.



MOUNT 180° TO MEET ADA.

For 1461 Delay 100° Mounting provides additional delay time.

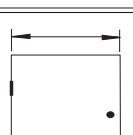


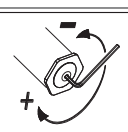


Reduce installation torque if using SRT screws in wood. The use of wood screws is recommended for wood.

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

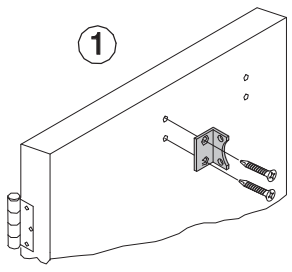
⚠CAUTION
IMPROPER INSTALLATION OR REGULATION MAY RESULT IN PERSONAL INJURY OR PROPERTY DAMAGE. FOLLOW ALL INSTRUCTIONS CAREFULLY. FOR QUESTIONS, CALL LCN AT 800 - 526 - 2400



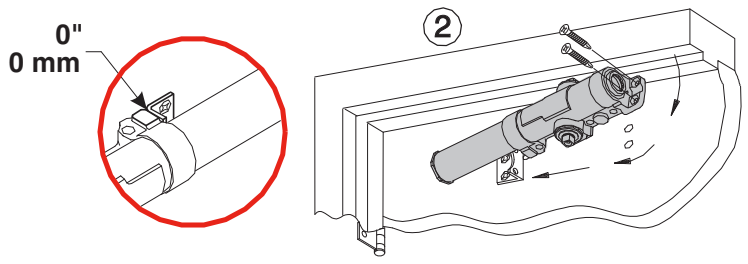


	1461
	♿ - 5
30"- 750mm	- 3
32"- 815mm	0
36"- 915mm	+ 2
42"- 1050mm	+ 6
48"- 1220mm	+ 10

3 Secure bracket with fasteners provided.

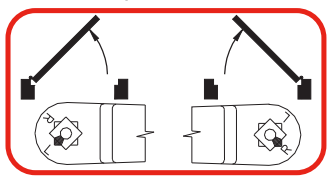


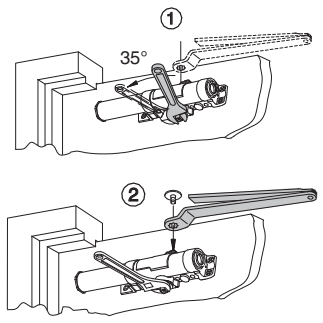
Secure closer to door with fasteners provided.



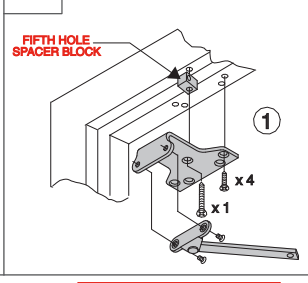
4 ① Pre-load closer to 35°, as shown.

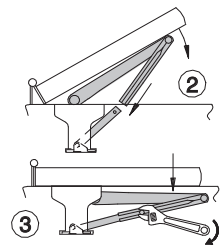
② Attach arm to closer, with provided fastener.



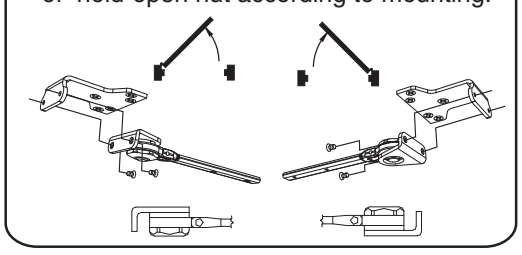


5 Attach P.A. shoe to frame and fasten forearm to shoe with fasteners provided. Pre-load arm and tighten screw.





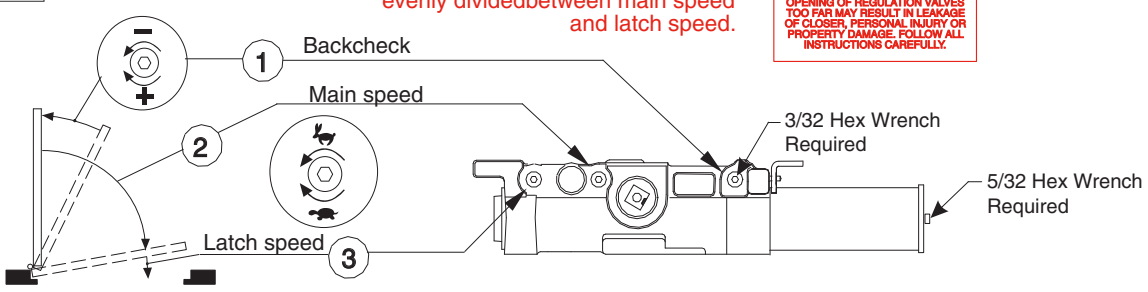
I Optional Hold-open arm. Identify direction of hold-open nut according to mounting.



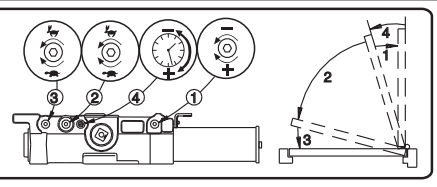
6 If necessary, adjust closer

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

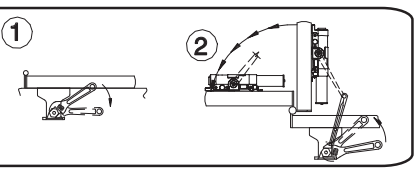
⚠CAUTION
OPENING OF REGULATION VALVES TOO FAR MAY RESULT IN LEAKAGE OF CLOSER, PERSONAL INJURY OR PROPERTY DAMAGE. FOLLOW ALL INSTRUCTIONS CAREFULLY.



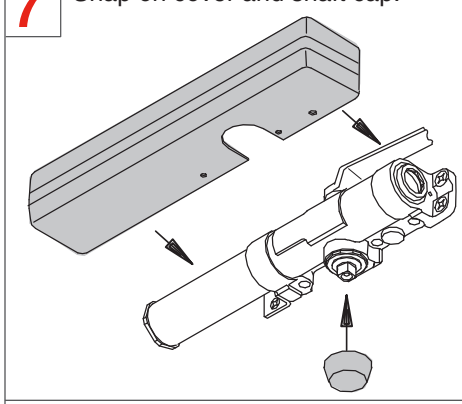
II Optional Delay Action
① - Backcheck
② - Main Speed
③ - Latch Speed
④ - Delay Speed



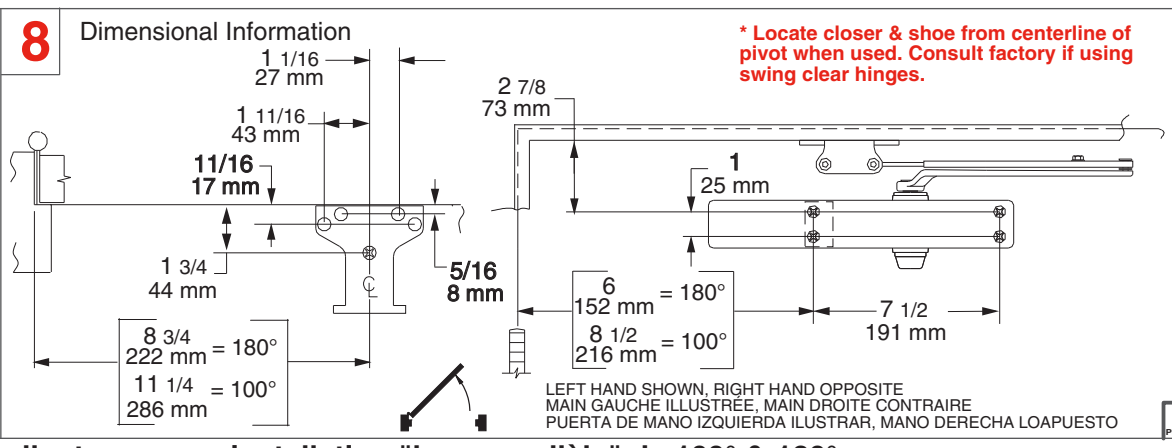
III To adjust Optional Hold-open arm:
① Loosen hold open nut.
② Open door to desired position and tighten hold open nut securely.



7 Snap on cover and shaft cap.



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 ILUSTRAR, MANO DERECHA LOAPUESTO

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

1461 Instructions et gabarit autocollant pour une installation "bras parallèle" de 100° & 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.

Installation 180° pour conformité à l'ADA
Pour le 1461 l'installation de la Retenue 100° permet un délai de retenue additionnel.

Note : Les étapes 2-8 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 Posez la console à l'aide des attaches fournies. Fixez le ferme-porte sur la porte avec les attaches fournies.

4 ① Préchargez le ferme-porte à 35°, comme illustré.
② Fixez le bras au ferme-porte avec les attaches fournies.

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 le 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

II Action retardée optionnelle
① - résistance d'ouverture
② - vitesse de fermeture
③ - vitesse de verrouillage
④ - vitesse de retenue

7 Placez le couvercle et le capuchon du pignon.

8 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.

III 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
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.

1461 Instrucciones de Pela y Pega para plantilla 100° & 180° con montaje del brazo paralelo.

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

Montar a 180° para cumplir con la norma ADA
Para la Retención del 1461, un montaje de 100° dará un tiempo de retención adicional.

Nota: Las etapas 2-8 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 Sujeta el soporte con los sujetadores ya incluidos. Sujeta el cerrador a la puerta con los sujetadores ya incluidos.

4 ① Prearma el cerrador a 35° tal como se muestra.
② Sujeta el brazo al cerrador con el sujetador ya incluido.

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. Identifíca la dirección de la tuerca de retención según el montaje.

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

II Acción retardada opcional
① - resistencia de apertura
② - velocidad principal
③ - velocidad de seguro
④ - velocidad de retardo

7 Coloca la tapa y el tapón de tiro.

8 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.

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

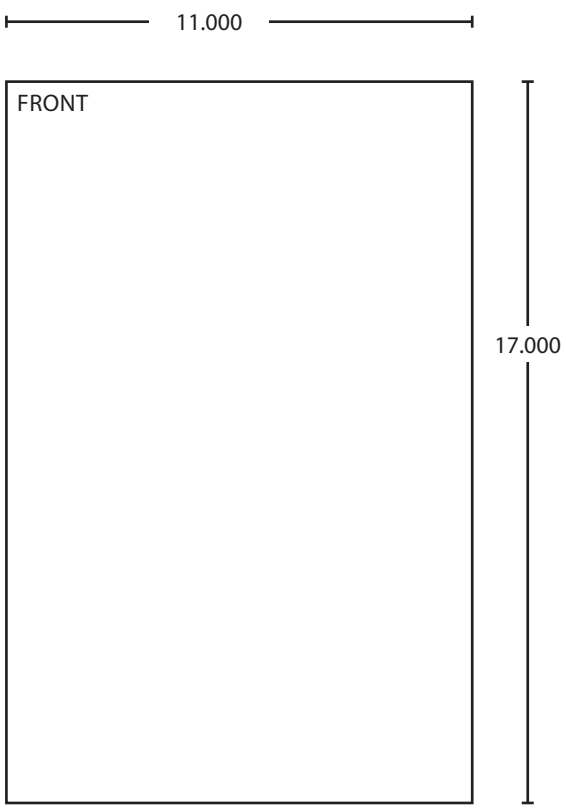
⚠ADVERTENCIA
UNA INSTALACIÓN O UN AJUSTE INCORRECTOS PUEDEN RESULTAR EN DAÑO PERSONAL O MATERIAL. SIGA BIEN TODAS LAS INSTRUCCIONES. PARA MÁS INFORMACIONES, LLAMA A LCN AL
877 - 671 - 7011

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

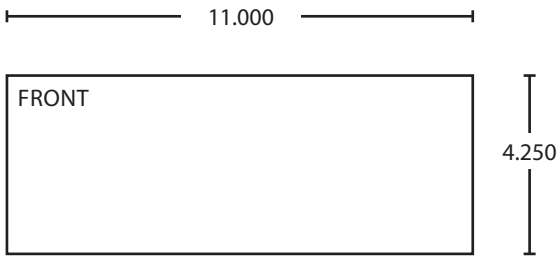
Customer Service	Servicio al cliente	Service à la clientèle
1-877-671-7011		www.allegion.com

ALLEGION

© Allegion 2014
Printed in U.S.A.
28012 Rev. 01/14-m



BEGINNING SHEET



FOLDED SHEET

Additional Notes:
1. Adhesive at top 1/2" of page (back)

Revision History					
M	N	P	R	S	T
042801					

Material
White Paper

Notes
2. printed two sides
3. printed black and PMS 485 (red)
4. tolerance ± .13
5. printed in country may vary
6. drawings not to scale

Revision Description:
M > Revised artwork

Edited By	Approved By	EC Number	Release Date
D. Myers	M. Sasso	042801	01-01-14

Title
1460 Series PA Instruction Sheet

Creation Date	Number	Revision
04-27-10	28012	M

Created By
N/A

Software: InDesign CS6

Activity
3899 Hancock Expwy
Security, CO 80911

© Allegion 2014