28013

1461 EDA

110° Template
Push Side Mounting

LCN®

Installation Instructions

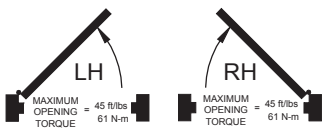
Note: Steps 1-7 show left hand door mount, right hand door is opposite.

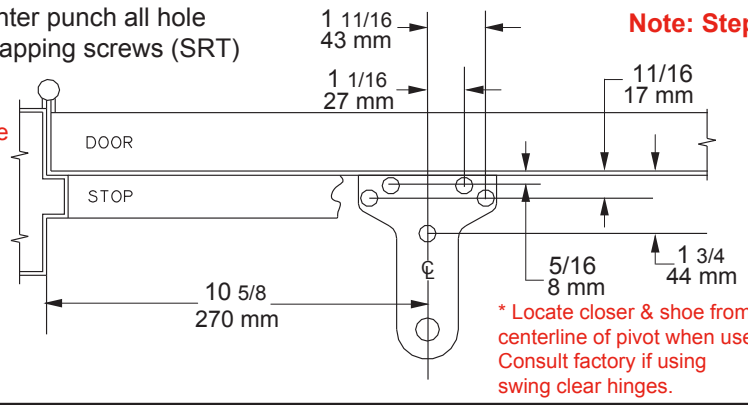
1

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

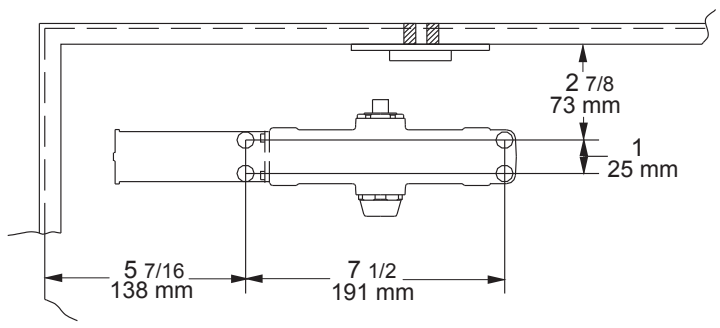
SRT Screw

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 when used. Consult factory if using swing clear hinges.

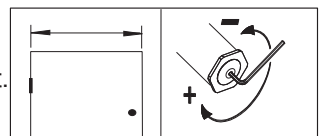


2

Determine door width, adjust spring power to match chart.

⚠ CAUTION

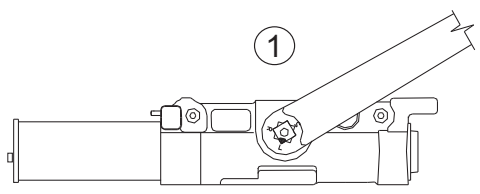
IMPROPER INSTALLATION OR REGULATION MAY RESULT IN PERSONAL INJURY OR PROPERTY DAMAGE. FOLLOW ALL INSTRUCTIONS CAREFULLY. FOR QUESTIONS, CALL LCN AT 800 - 526 - 2400

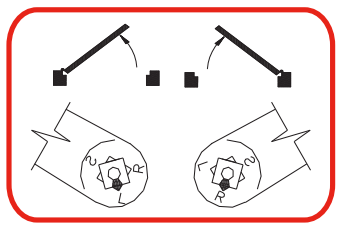


	1461
	♿ - 5
30"- 750mm	- 3
32"- 815mm	0
36"- 915mm	+ 2
42"- 1050mm	+ 6
48"- 1220mm	+ 10

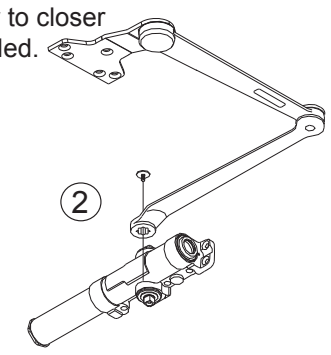
3

① Mount arm on shaft at 30° to closer, as shown.



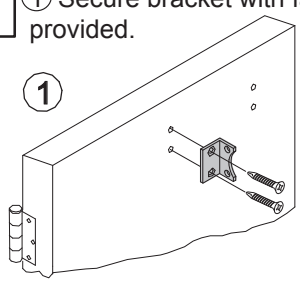


② Secure arm assembly to closer with pinion screw provided.

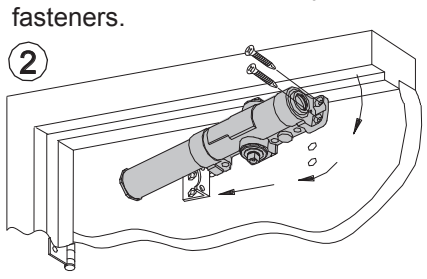


4

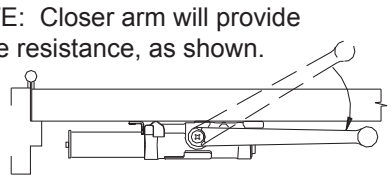
① Secure bracket with fasteners provided.

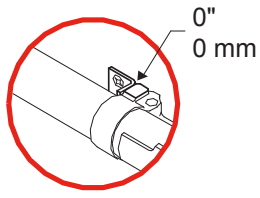


② Secure closer to door with provided fasteners.



NOTE: Closer arm will provide some resistance, as shown.

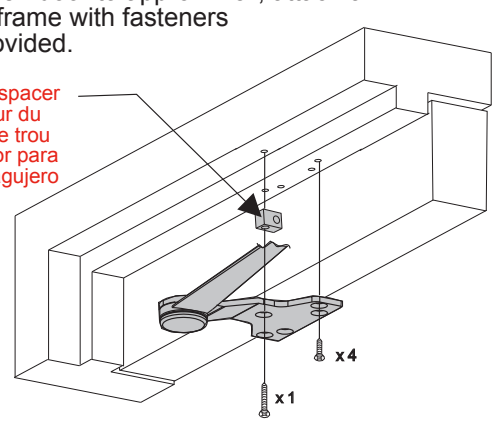




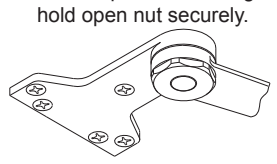
5

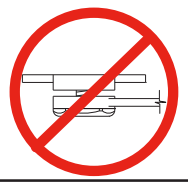
Open door to approx. 45°, attach arm to frame with fasteners provided.

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



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





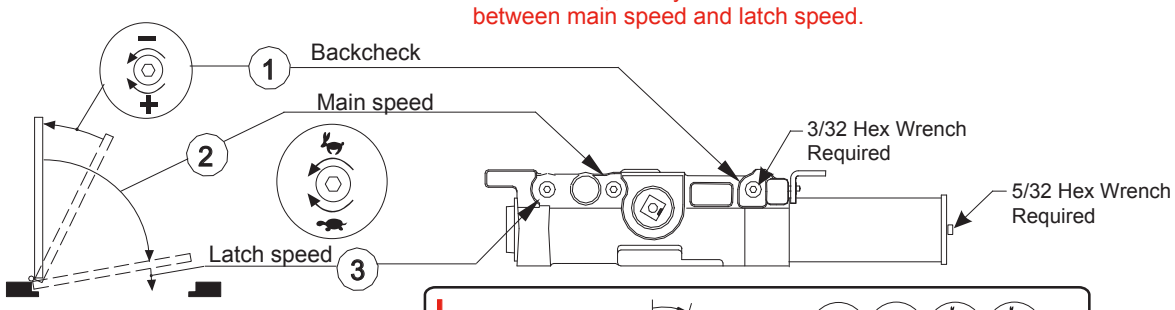
6

If necessary, adjust closer

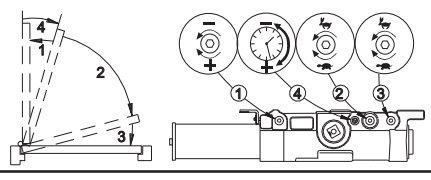
NOTE: A "Normal" closing time from 90° open position is 5 to 7 seconds, evenly divided between main speed and latch speed.

⚠ CAUTION

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

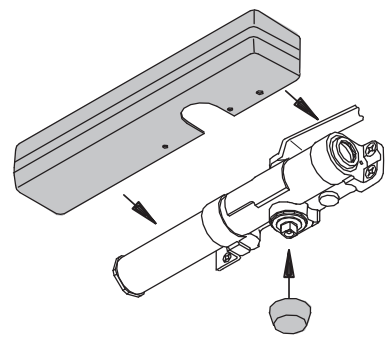


I Optional Delay Action
① - Backcheck
② - Main Speed
③ - Latch Speed
④ - Delay Speed



7

Snap on cover and shaft cap.



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

1461 EDA Instructions et gabarit 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 guidage de 1/8" pour les vis tarauds.

Note : Les étapes 1- 7 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 ① Montez le bras sur la tige à 30° du ferme-porte, comme sur l'illustration.
② Fixez l'assemblage du bras au ferme-porte à l'aide des vis fournies.

4 ① Fixez la console à l'aide des attaches fournies.
② Fixez le ferme-porte sur la porte avec les attaches fournies.
NOTE: Le bras offrira une légère résistance, comme sur l'illustration.

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

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

I 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.

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 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.

1461 Instrucciones EDA para plantilla 110° montaje al lado de empuje.

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

Nota: Las etapas 1-7 indican un montaje de puerta a 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 ① Monte el brazo en el eje a 30° del cerrador, tal como se muestra.
②Sujete el ensamblaje del brazo al cerrador con el tornillo piñión ya incluido.

4 ① Sujete el soporte con los sujetadores ya incluidos.
② Sujete el cerrador a la puerta con los sujetadores ya incluidos.

NOTA: El brazo del cerrador ofrecerá cierta resistencia, tal como se muestra.

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

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

I 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.

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 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

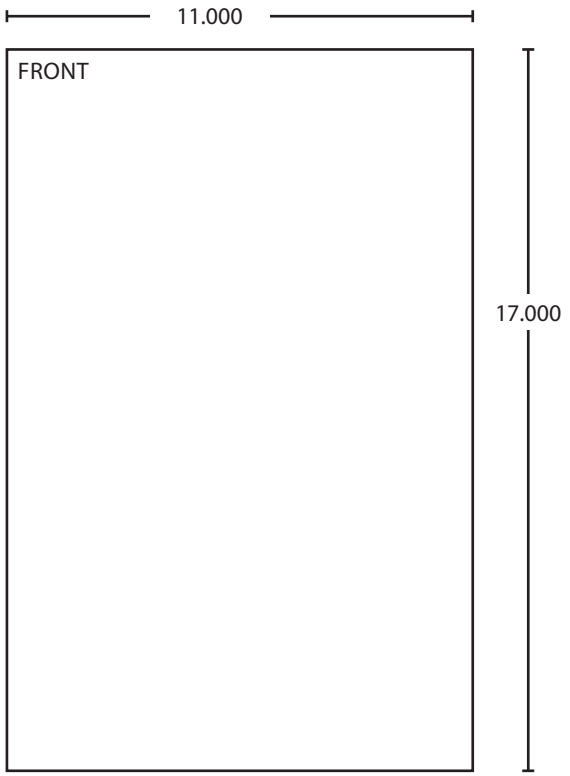
⚠ ADVERTENCIA

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

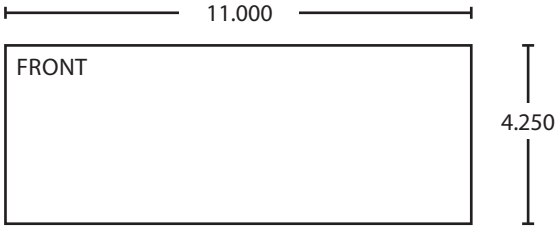
Customer Service	Servicio al cliente	Service à la clientèle
1-877-671-7011		www.allegion.com

ALLEGION™

© Allegion 2014
Printed in U.S.A.
28013 Rev. 01/14-h



BEGINNING SHEET



FOLDED SHEET

Additional Notes:
1. None

Revision History					
C	D	E	F	G	H
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	043812

Material
White Paper

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

Revision Description:
H > Revised artwork

Edited By	Approved By	EC Number	Release Date
D. Myers	M. Sasso	043812	01-01-14

Title
1460 Series EDA Instruction Sheet

Creation Date	Number	Revision
04-27-10	28013	H

Created By
N/A

Software: InDesign CS6

Activity
3899 Hancock Expwy
Security, CO 80911

© Allegion 2014