



Installation Instructions

Right hand application
Aplicación para mano derecha.

$2 \frac{3}{16}$
56 mm
 $2 \frac{1}{4}$
57 mm
 1
25 mm
 5
127 mm
 $9 \frac{1}{2}$
241 mm = 85°
 $8 \frac{3}{4}$
222 mm = 90°
 $7 \frac{5}{8}$
194 mm = 100°
 $6 \frac{5}{8}$
168 mm = 110°

30° APPROX.

Diagram 2 shows the door handle assembly being mounted to the edge of the door. Two screws are shown being inserted into the pre-drilled holes in the door edge, passing through the handle's mounting plate. The handle is shown in a partially assembled state, with the mounting plate being secured to the door.

2

Fifth hole space
Espaceur du cinquième trou
Españador para el quinto agujero
Espaçador para o quinto furo

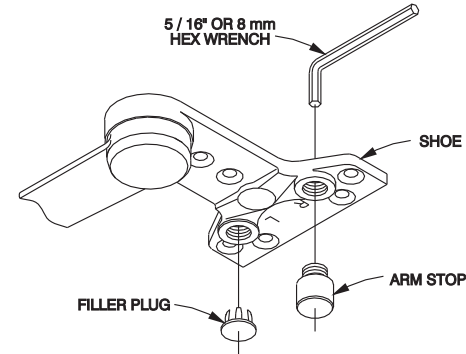
x 4

x 1

UNE OUVERTURE EXAGÉRÉE DES SOUPAPES DE RÉGLAGE PEUT ENTRAÎNER DES FUITES, DES BLESSURES OU DES DOMMAGES. VEUILLEZ SUIVRE LES INSTRUCTIONS AVEC SOIN.

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

Fig. 1

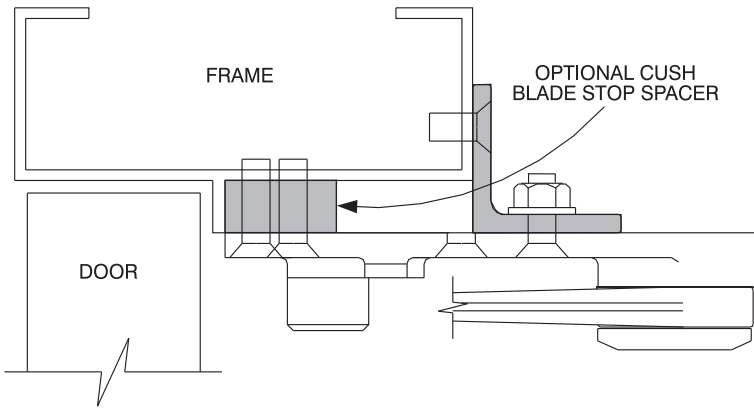
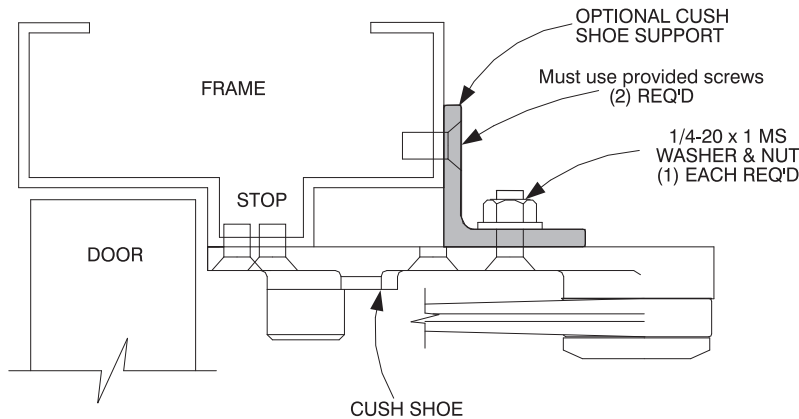


Both Cush and H.O. Cush shoes must be "handed" to match door **BEFORE** mounting. See Fig. 1.

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 du 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. À 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 du 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.



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 above.

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.

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.

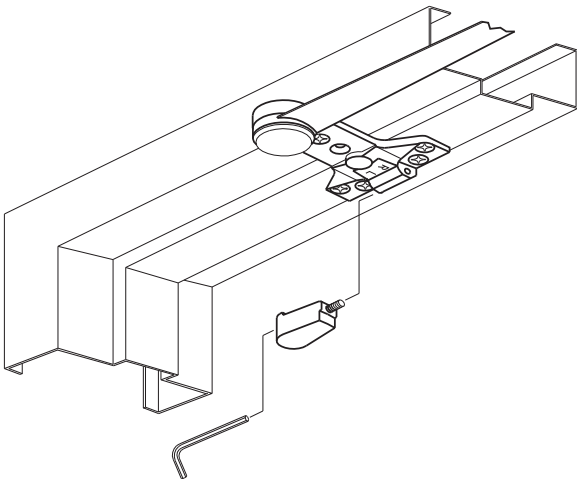
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN SOPORTE DE ZAPATA CUSH

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.

*** See note 4 in Step 1 on front page. ***

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:

4040XP: Spring Cush dead stop will occur approximately 5° beyond normal 4041 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:

4040XP: L'arrêt du Cush à ressort se produira à environ 5° après celui du 4041 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 reemplace un brazo CUSH existente.

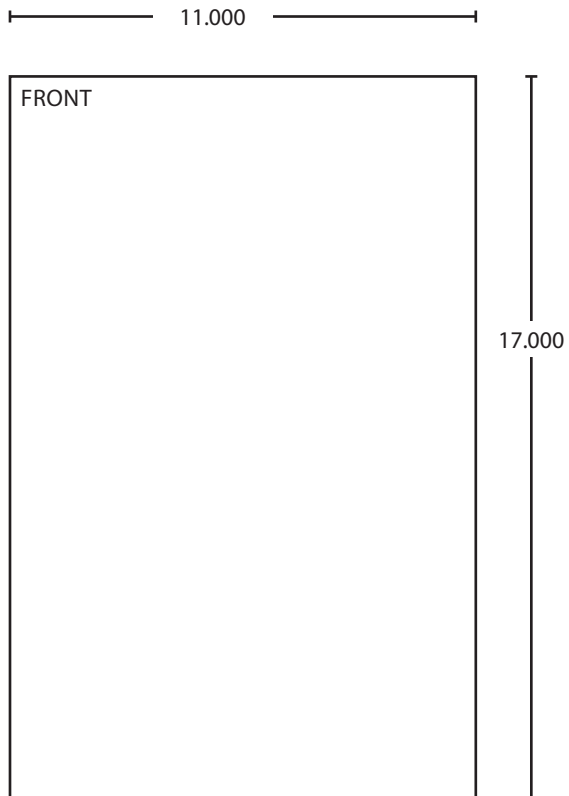
2. INSTALACIÓN: PRIMERO: Monte la zapata en el bastidor. Después de haber montado la zapata, utilice una llave de tuercas hexagonal 5/32 o 4 mm para instalar el ensamblaje de bloque de contacto como se muestra arriba. Asegúrese de apretar bien el tornillo en la zapata.

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

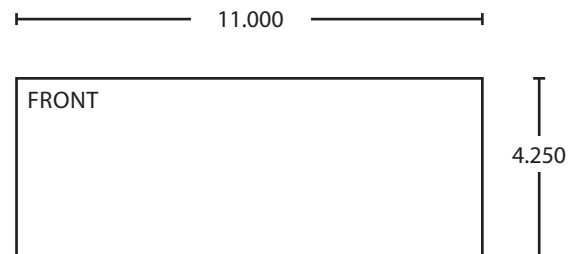
DATOS IMPORTANTES:

4040XP: El paro en seco del resorte podrá ocurrir aproximadamente 5° después del punto del paro en seco 4041 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.



BEGINNING SHEET



FOLDED SHEET

Additional Notes:
1. None

Revision History						Revision Description: U > Revised artwork			
U	V	W	X	Y	Z				
042801									
Material White Paper						Edited By	Approved By	EC Number	Release Date
						D. Myers	M. Sasso	042801	01-01-14
Notes 1. printed two sides 2. printed black and PMS 485 (red) 3. tolerance $\pm .13$ 4. printed in country may vary 5. drawings not to scale						Title 4040XP/4041DA Cush Instruction Sheet			
						Creation Date 04-27-10	Number 28266		Revision U
						Created By N/A	Activity 3899 Hancock Expwy Security, CO 80911		© Allegion 2014
						Software: InDesign CS6			