



640076-00

# Pushbar Replacement

## Cambio de paracolpe de refuerzo

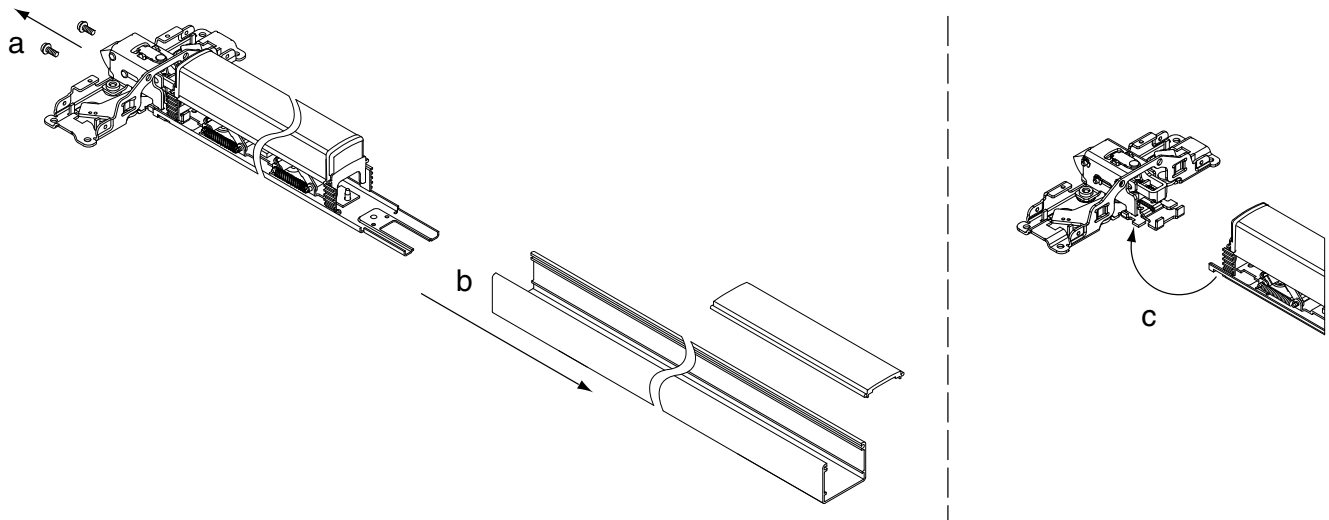
### Remplacement de la barre antipanique

**FALCON**<sup>®</sup>

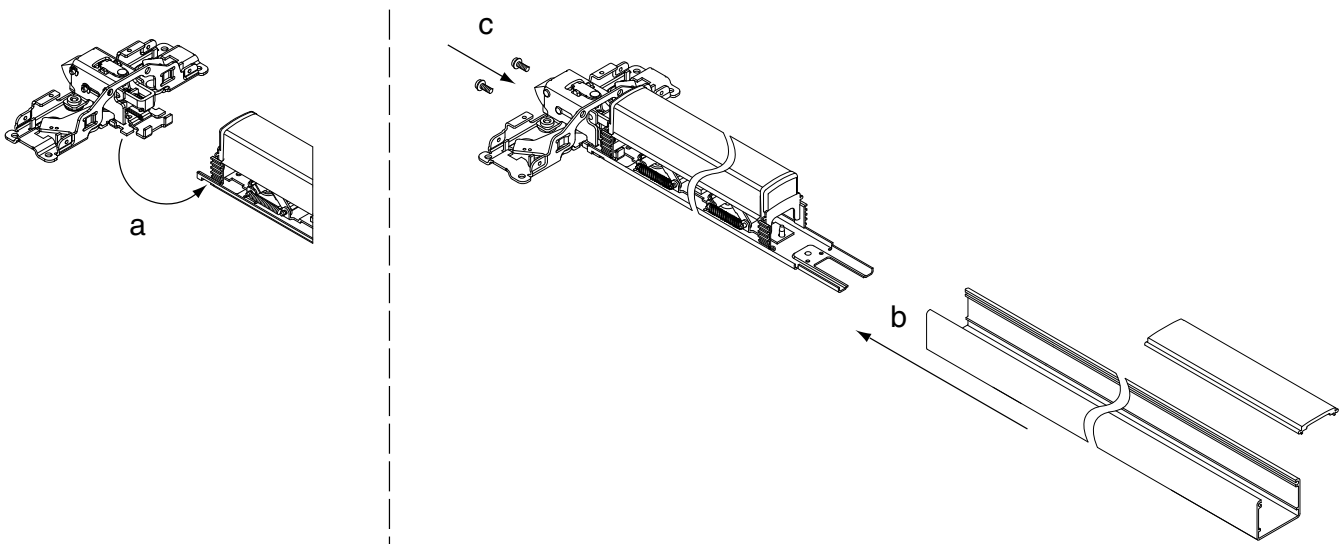
Installation Instructions  
Instrucciones de Instalación  
Notice d'installation

- 1** Remove Exit Device from Door  
Retire el dispositivo de salida de la puerta  
Retirez le dispositif de sortie de la porte

- 2** Remove Existing Pushbar Assembly  
Quite el paracolpe de refuerzo existente  
Retirez l'assemblage de la barre antipanique existant

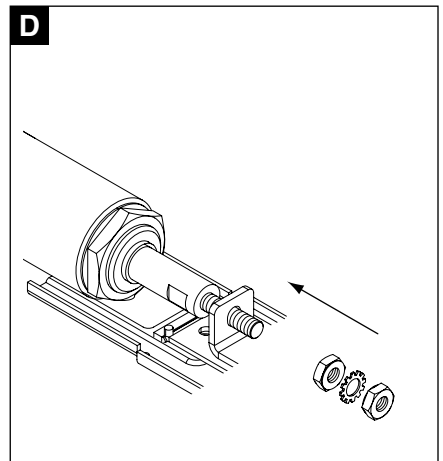
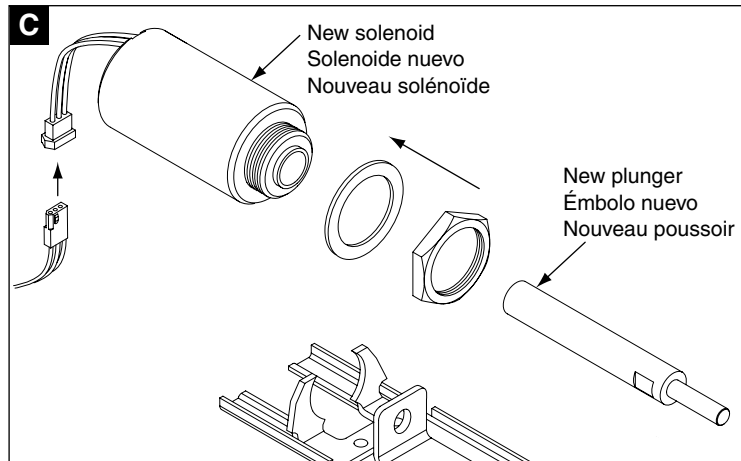
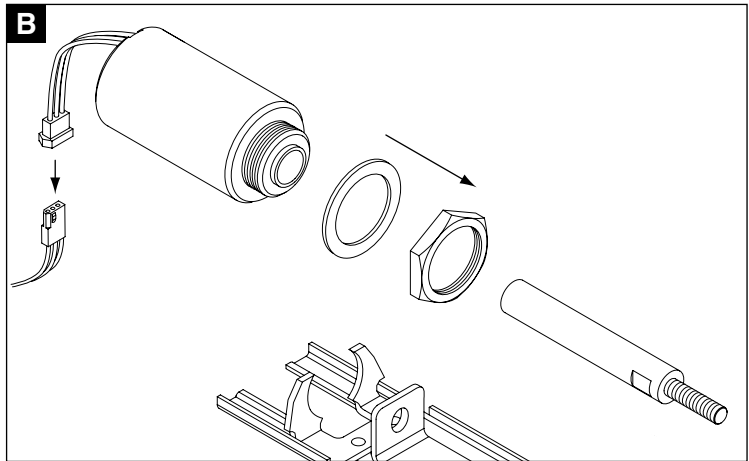
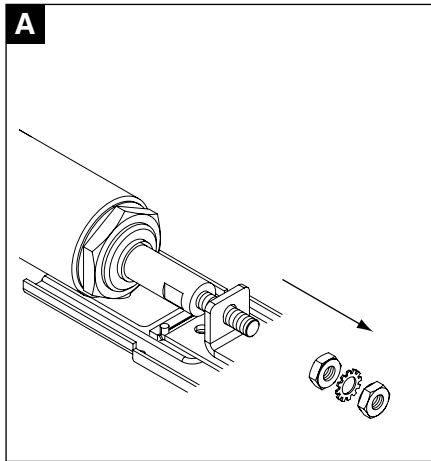


- 3** Install New Pushbar Assembly  
Instale el nuevo montaje del barral  
Installez la nouvelle barre antipanique



- 4** For EL Device, See Steps 5 - 11  
En el caso del Dispositivo EL, lleve a cabo los pasos 5 a 11  
Pour les dispositifs EL, consultez les étapes 5 à 11

- 5** If replacing solenoid or plunger, follow steps below  
Si va a reemplazar el solenoide o el émbolo, siga los pasos descritos a continuación  
Si vous remplacez un solénoïde ou un poussoir, suivez les étapes suivantes

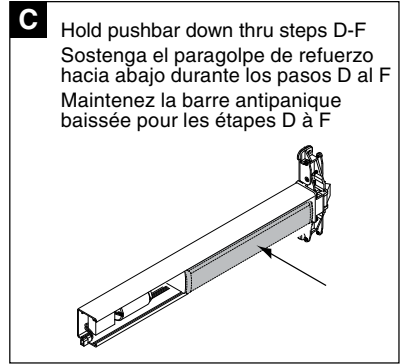
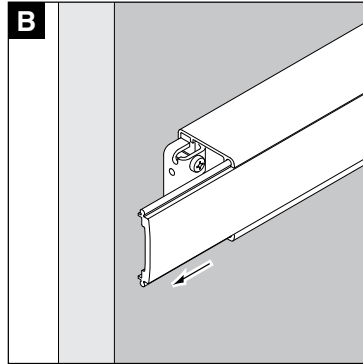
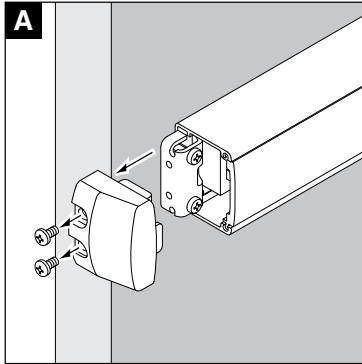


- 6** Install device using its installation instructions and adjust so that latch functions well mechanically without using EL power.

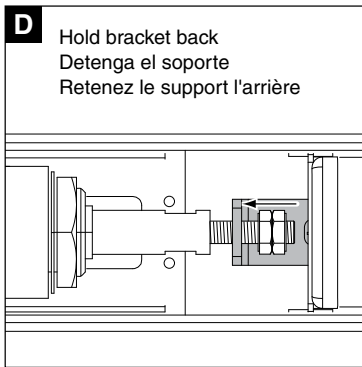
Instale el dispositivo siguiendo las instrucciones correspondientes y ajuste de manera que el(los) pestillo(s) funcione(n) correctamente de manera mecánica sin utilizar el suministro de energía EL.

Installez le dispositif comme le prescrivent les instructions et réglez-le pour que le verrou fonctionne bien mécaniquement sans utiliser l'alimentation électrique.

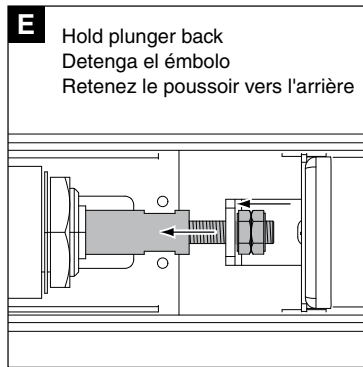
**7** Check Adjustment of EL Solenoid and Adjust As Needed  
 Revise el ajuste del solenoide EL y ajuste como sea necesario  
 Vérifiez l'ajustement du solénoïde du verrou électrique et réglez au besoin



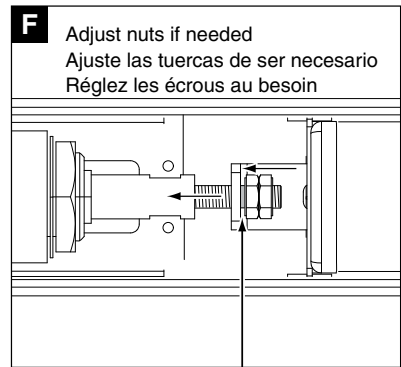
**C** Hold pushbar down thru steps D-F  
 Sostenga el paragolpe de refuerzo hacia abajo durante los pasos D al F  
 Maintenez la barre antipanique baissée pour les étapes D à F



**D** Hold bracket back  
 Detenga el soporte  
 Retenez le support l'arrière



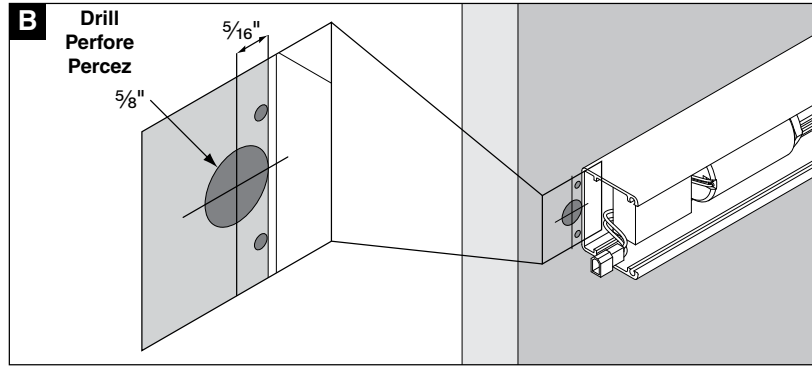
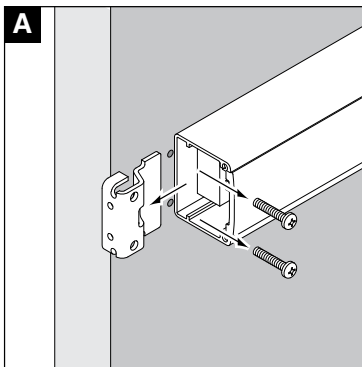
**E** Hold plunger back  
 Detenga el émbolo  
 Retenez le poussoir vers l'arrière



**F** Adjust nuts if needed  
 Ajuste las tuercas de ser necesario  
 Réglez les écrous au besoin

Must have slight gap (.010-.020")  
 Debe haber un pequeño espacio (.25-.50 mm)  
 Il doit y avoir un faible écart (.25-.50 mm)

**8** Drill Wire Access Hole  
 Perfere el orificio de acceso del cable  
 Orifice d'accès pour câble

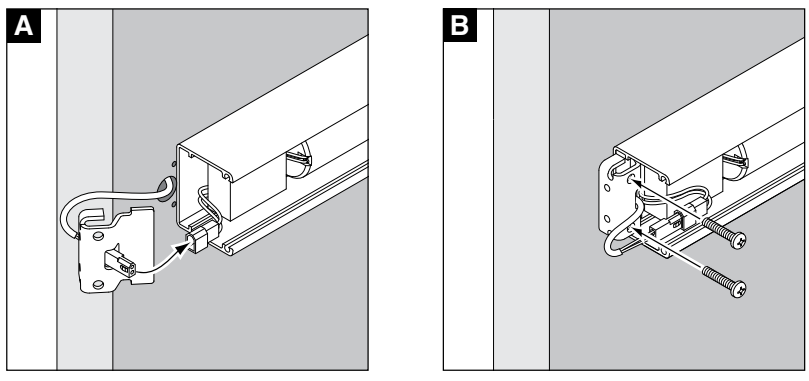


**B** Drill  
 Perfere  
 Percez

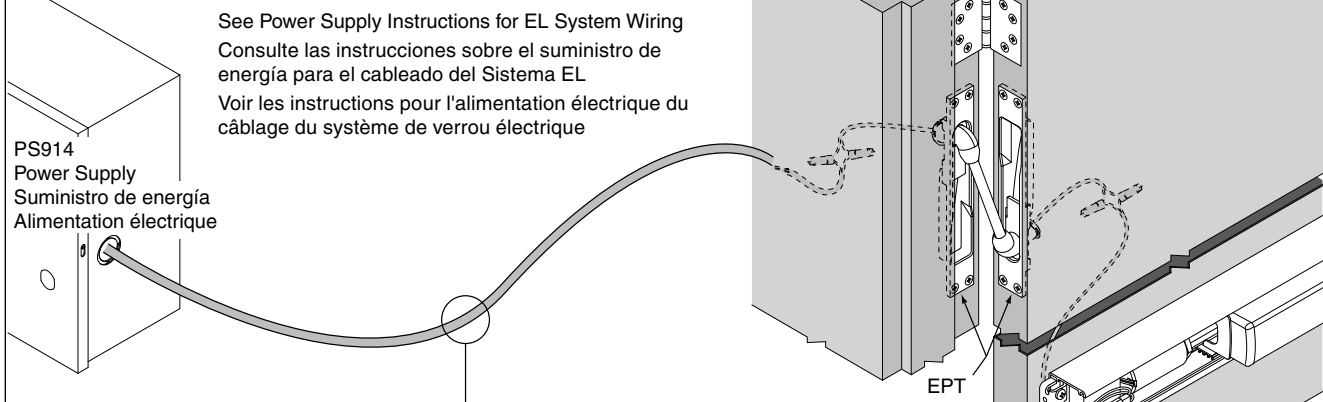
5/16"

5/8"

**9** **Connect Cable**  
**Conecte el Cable**  
**Branchez le câble**



**10** **Route Two Wires from EL to Power Supply**  
**Enrute los dos cables de EL hacia el suministro de energía**  
**Acheminez deux câbles du EL à la source d'alimentation électrique**



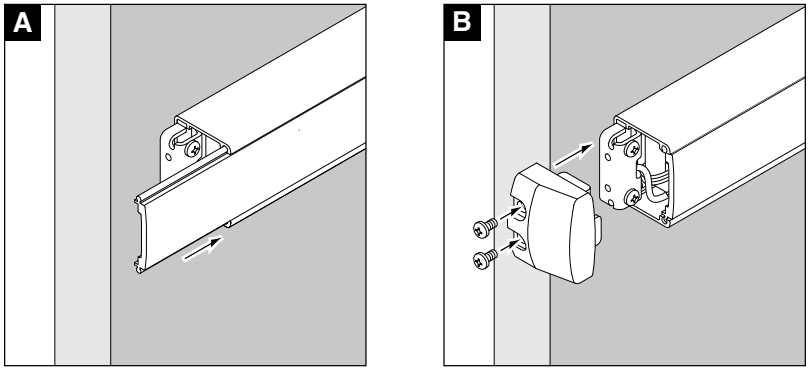
Run Length Longitud de serie Longueur de plage	EL Device w/EPT or Door Loop Dispositivo EL c/EPT o presilla para puerta Verrou électrique avec EPT ou boucle de porte
0-100 ft. (0-30 m)	14 awg
101-200 ft. (30-61 m)	12 awg

Run Length Longitud de serie Longueur de plage	EL Device w/Electric Hinge/Pivot Dispositivo EL c/EPT o presilla para puerta Verrou électrique avec EPT ou boucle de porte
0-75 ft. (0-23 m)	14 awg
76-150 ft. (23-46 m)	12 awg

EL Specifications Especificaciones para EL Spécifications du Verrou électrique	
Continuous Duty: Uso continuo: Service continu:	24 VDC
Current Inrush: Corriente de entrada: Courant d'appel continu:	16 A
Current Holding: Corriente de mantenimiento: Retenue continue:	0.3 A

**11**



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