Wiremold®

Evolution™ Series Floor Boxes – 50A Adapter Kit
Ensemble adaptateur 50 A pour boîtiers de plancher de la série Evolution^MC
Cajas para pisos serie Evolution™: Kit de adaptador de 50 A

No: 1010786R1 – 10/16

Installation Instructions • Notice d'Installation• Instrucciones de Instalación

Catalog Number(s) • Numéro(s) de catalogue • Número(s) de catálogo: EFB-50A, EFB45-50A

Country of Origin: Made in US • Fabriqué aux États-Unis • Hecho en US

Applications: **EFB-50A is designed for use with Evolution™ Series Floor Box models: EFB8S, EFB8S-OG, EFB8S-FC Series, EFB10S, EFB10S-OG, EFB10S-FC Series.**

EFB45-50A is designed for use with Evolution Series Floor Box Models: EFB45S, EFB45S-OG, EFB45S-FC Series.

Legrand electrical systems conform to and should be properly grounded in compliance with requirements of the current National Electrical Code or codes administered by local authorities.

All electrical products may present a possible shock or fire hazard if improperly installed or used. Legrand electrical products may bear the mark of a Nationally Recognized Testing Laboratory (NRTL) and should be installed in conformance with current local and/or the National Electrical Code.

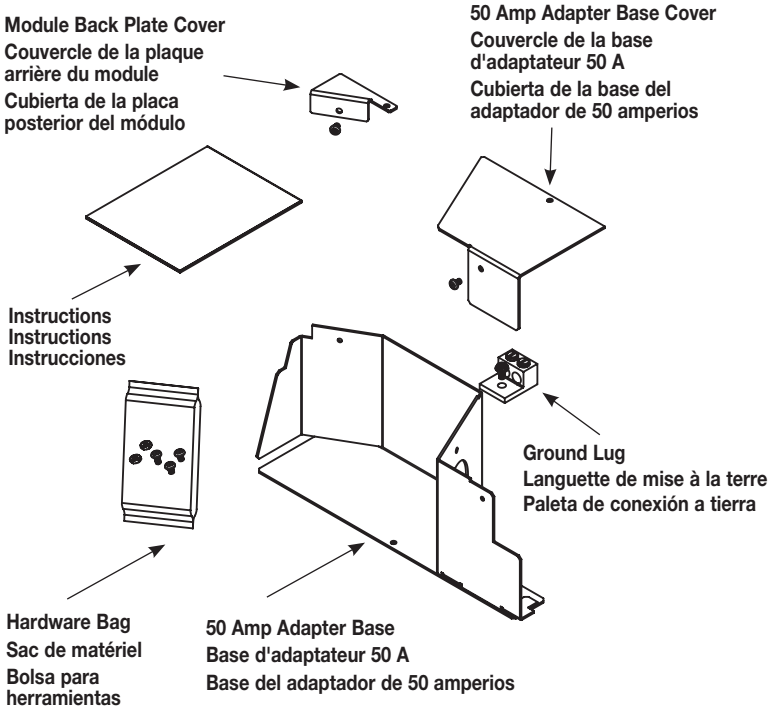
Les systèmes électriques Legrand sont conformes aux exigences du Code national de l'électricité en vigueur ou aux codes locaux et devraient être mis au sol conformément à ceux-ci.

Tous les produits électriques peuvent comporter un risque d'électrocution ou d'incendie s'ils sont mal installés ou mal utilisés. Les produits électriques Legrand peuvent porter la marque d'un laboratoire de vérification reconnu à l'échelle nationale (NRTL) et devraient être installés en respectant le Code national de l'électricité en vigueur ou les codes locaux.

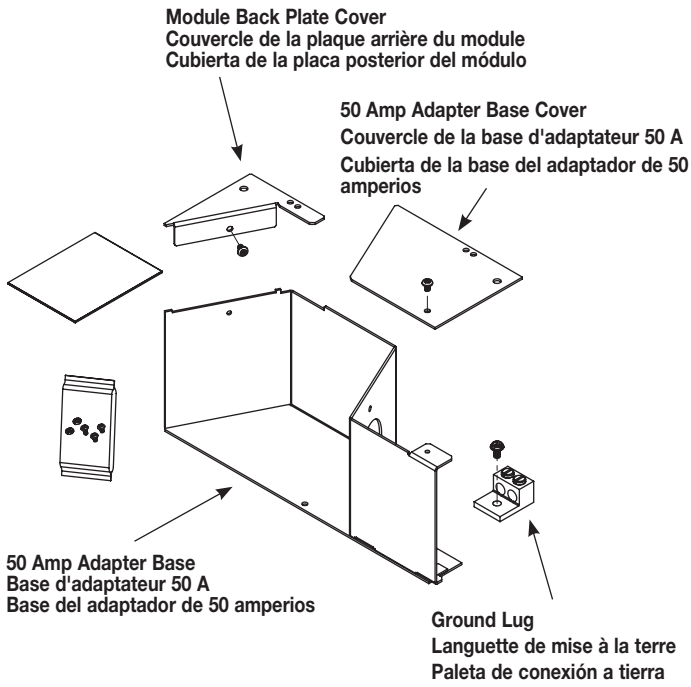
Los sistemas eléctricos Legrand observan y deben ser conectados a tierra adecuadamente conforme a los requisitos del Código Eléctrico Nacional o los códigos vigentes establecidos por las autoridades locales.

Todos los productos eléctricos pueden presentar una posible descarga o riesgo de incendio si no son utilizados o instalados adecuadamente. Los productos Legrand pueden llevar la marca del Laboratorio de Pruebas Reconocido a Nivel Nacional (NRTL, por sus siglas en inglés) y deben ser instalados conforme el Código Eléctrico Nacional y/o local vigentes.

EFB-50A KIT CONTENTS:
CONTENU DE L'ENSEMBLE EFB 50 A :
CONTENIDO DEL KIT EFB-50A:



EFB45-50A KIT CONTENTS:
CONTENU DE L'ENSEMBLE EFB45 50 A :
CONTENIDO DEL KIT EFB45-50A:



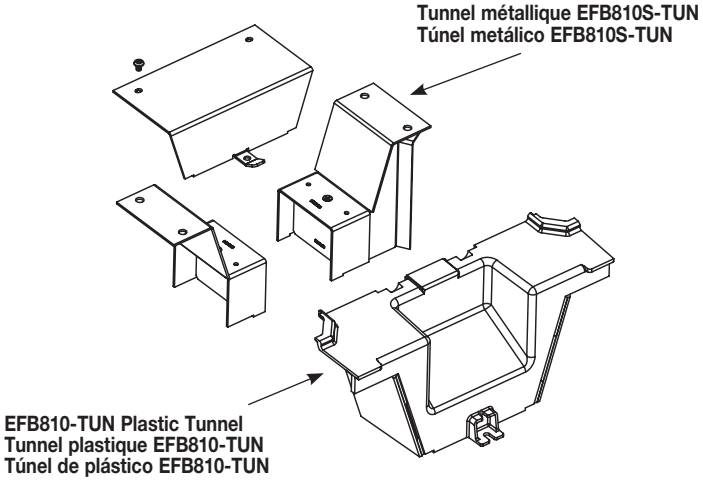
INSTALLATION: • INSTALLATION : • INSTALACIÓN:

1

The EFB-50A Adapter will only work with the plastic tunnel (EFB810-TUN). If you have the metal tunnel (EFB810S-TUN), you will need to order the plastic tunnel (EFB810-TUN).

L'adaptateur EFB 50 A ne fonctionne qu'avec un tunnel plastique (EFB810-TUN). Si vous disposez du tunnel métallique (EFB810S-TUN), vous devrez commander le tunnel plastique (EFB810-TUN).

El adaptador EFB-50A solo funciona con el túnel de plástico (EFB810-TUN). Si tiene un túnel metálico (EFB810S-TUN), deberá pedir el túnel de plástico (EFB810-TUN).

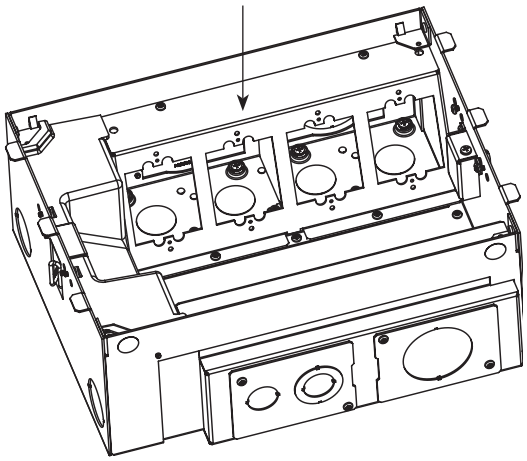


2

The EFB-50A Adapter is directional and can only be used on the side shown.

L'adaptateur EFB 50 A est directionnel et peut être utilisé uniquement sur le côté indiqué.

El adaptador EFB-50A es direccional y solo puede usarse del lado que se muestra.



NOTE: **50A Device will be pointed at the tunnel (EFB810-TUN).**

REMARQUE : **L'appareil 50 A sera orienté en direction du tunnel (EFB810-TUN).**

NOTA: **El dispositivo de 50 A apuntará al túnel (EFB810-TUN).**

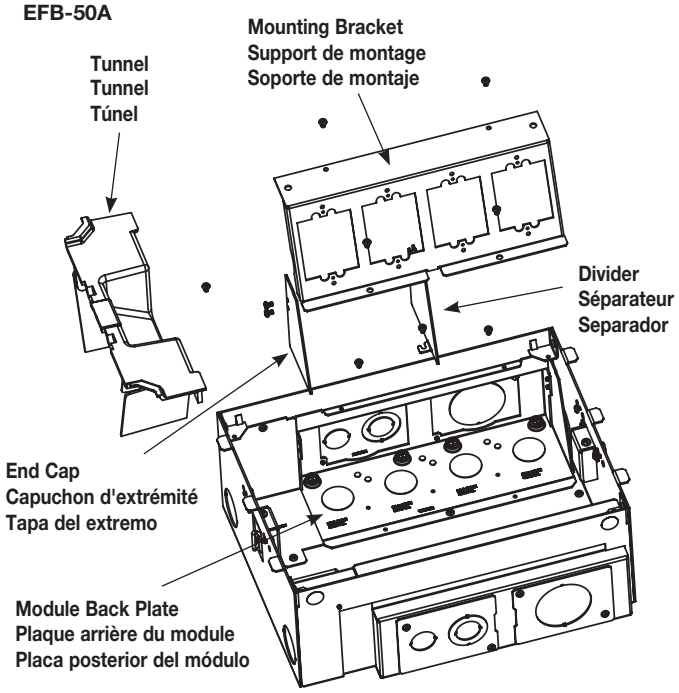
3a

EFB-50A: Remove the tunnel, mounting bracket, divider, end cap closest to the tunnel, and extra divider screws.

EFB 50 A : Retirez le tunnel, le support de montage, le séparateur, le capuchon d'extrémité le plus proche du tunnel et les vis supplémentaires du séparateur.

EFB-50A: Retire el túnel, el soporte de montaje, el separador, la tapa del extremo más cercano al túnel y los tornillos adicionales del separador.

EFB-50A



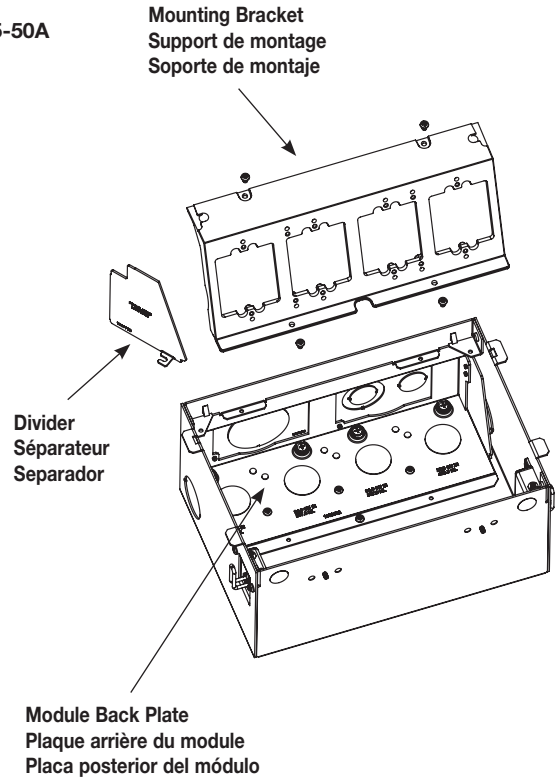
3b

Remove the mounting bracket and divider.

Retirez le support de montage et le séparateur.

Retire el soporte de montaje y el separador.

EFB45-50A



4

Install the 50A receptacle (sold separately) to the 50A adapter base.

Montez la prise 50 A (vendue séparément) sur la Base d'adaptateur 50 A.

Instale el receptáculo de 50 A (se vende por separado) en la base del adaptador de 50 A.

NOTE: **Use two (2) hex nuts (included) to secure receptacle in place.**

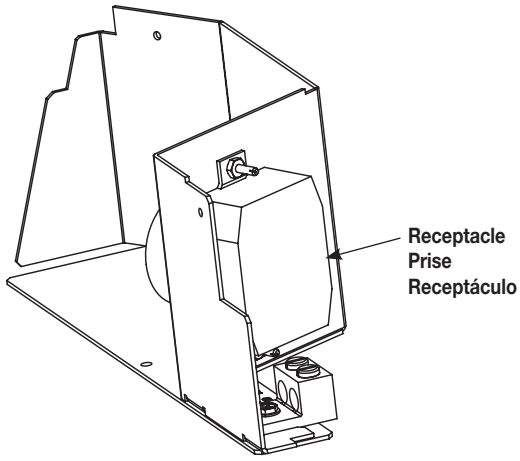
REMARQUE : **Utilisez deux (2) écrous hexagonaux (inclus) pour fixer la prise.**

NOTA: **Use dos (2) tuercas hexagonales (incluidas) para fijar el receptáculo en su lugar.**

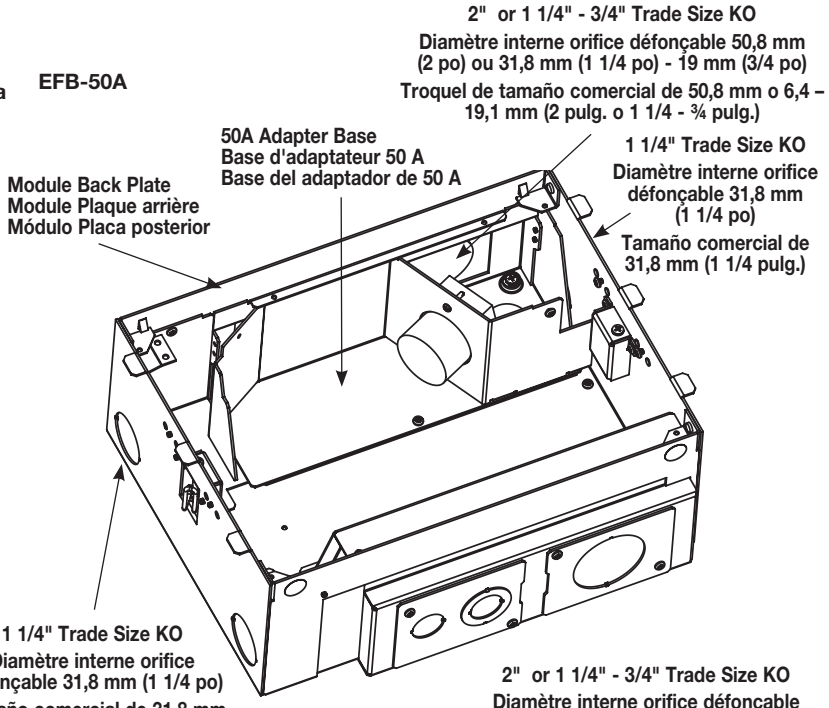
NOTE: **Adapter is designed for 50A devices only.**

REMARQUE : **L'adaptateur est conçu uniquement pour les appareils 50 A.**

NOTA: **El adaptador está diseñado solo para dispositivos de 50 A.**



EFB-50A



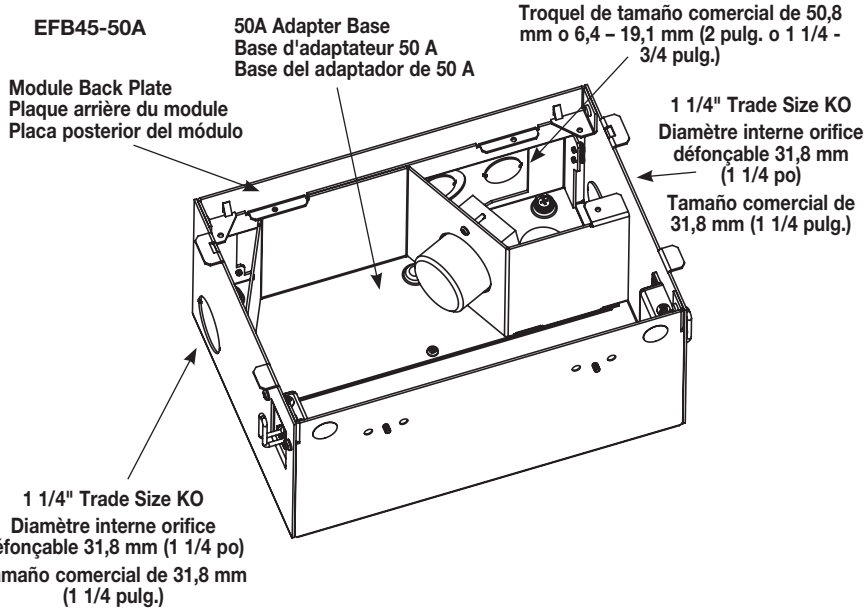
5

Knock out the appropriate KO (See Below). Attach wires to the EFB-50A or EFB45-50A per National Electric Code using the provided ground lug (Not shown). Install 50A adapter base to the module backplate using the supplied white screw.

Obturez l'orifice défonçable approprié (voir ci-dessous). À l'aide de la languette de mise à la terre fournie (non illustrée), reliez les fils à l'EFB 50 A ou à l'EFB45 50 A, conformément au Code électrique national (NEC). À l'aide de la vis blanche fournie, montez la base d'adaptateur 50 A sur la plaque arrière du module.

Recorte el troquel adecuado (consulte a continuación). Conecte los cables al EFB-50A o al EFB45-50A según el Código Nacional de Electricidad usando la paleta de conexión a tierra provista (no se muestra). Instale la base del adaptador de 50 A a la placa posterior del módulo con el tornillo blanco suministrado.

EFB45-50A



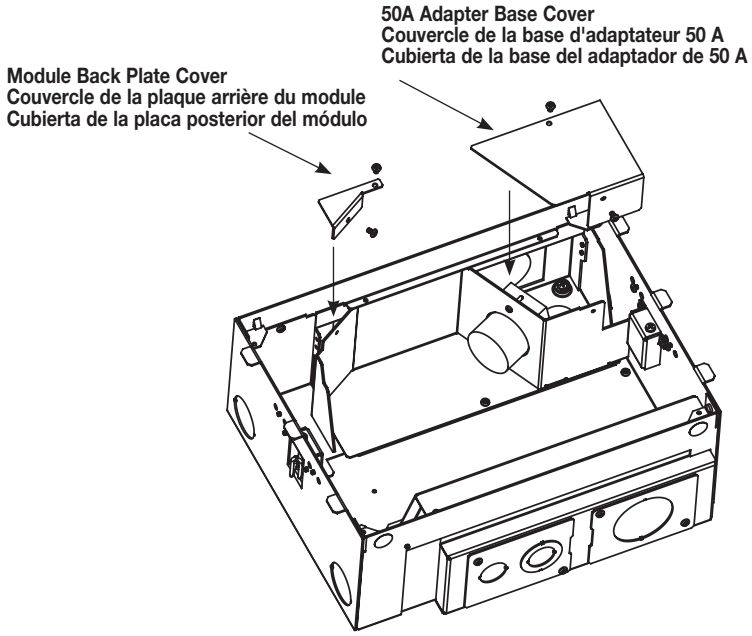
6

Attach covers to the 50A adapter base and module back plate.

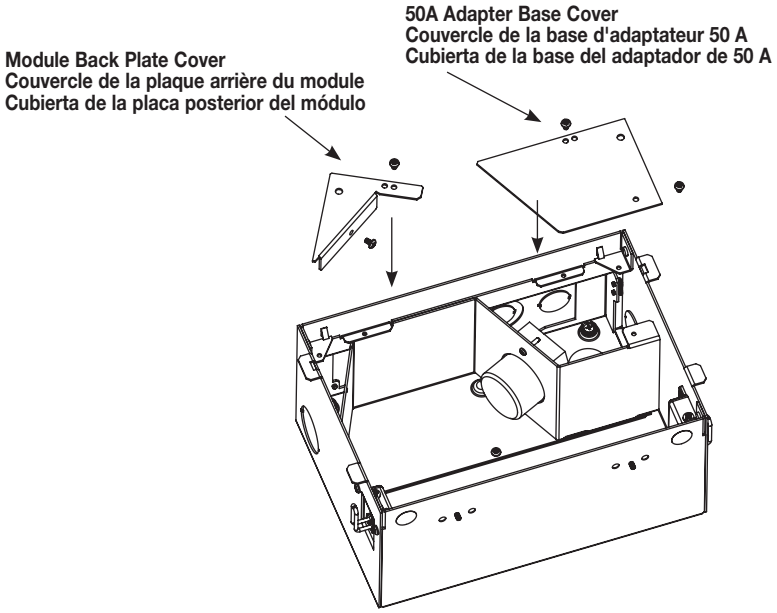
Fixez les couvercles à la base d'adaptateur 50 A et aux plaques arrière du module.

Conecte las cubiertas a la base del adaptador de 50 A y a la placa posterior del módulo.

EFB-50A



EFB45-50A

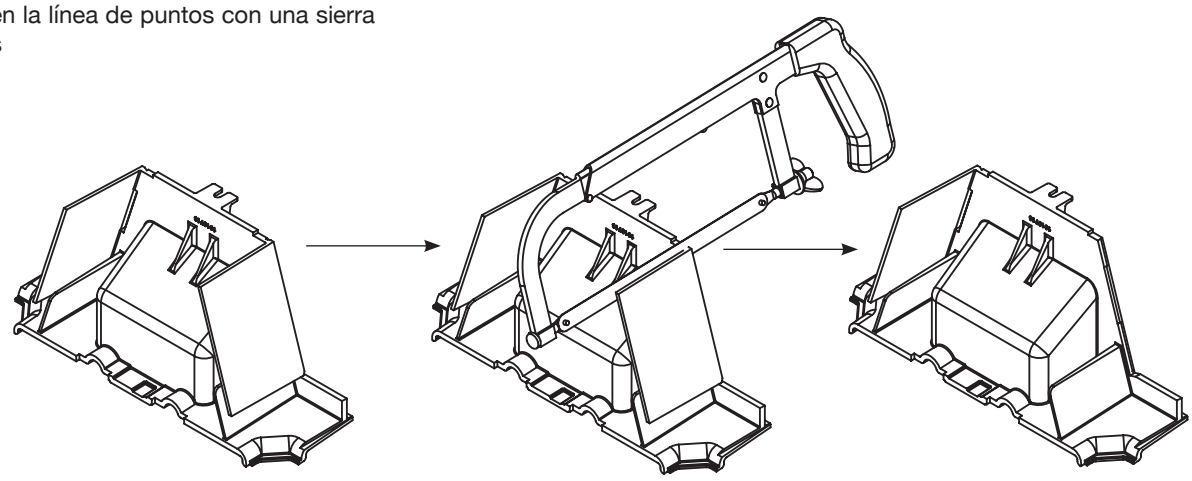


7

For EFB-50A only: Remove the tunnel divider on the side of the 50A adapter base. Cut off the divider shown at the score line with a hacksaw

Pour EFB 50 A uniquement : Retirez le séparateur de tunnel sur le côté de la base d'adaptateur 50 A. À l'aide d'une scie à métaux, couper le séparateur illustré au niveau de la ligne de coupe

Para EFB-50A solamente: Retire el separador del túnel de la parte lateral de la base del adaptador de 50 A. Corte el separador como se muestra en la línea de puntos con una sierra para metales

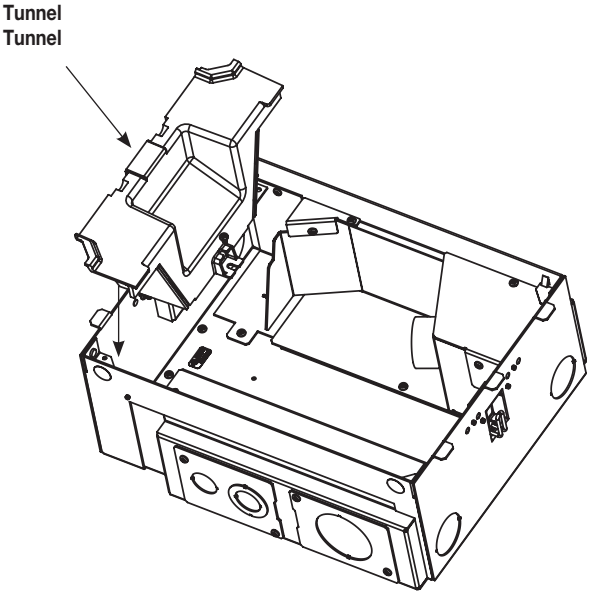


8

For EFB-50A only: Re-attach the tunnel cover.

Pour EFB 50 A uniquement : Refixez le couvercle du tunnel.

Para EFB-50A solamente: Vuelva a conectar la cubierta del túnel.



NOTE: **To maintain the UL Listing, the tunnel must be installed when using the EFB-50A Adapter.**

REMARQUE : **Pour maintenir la conformité avec le référencement UL, le tunnel doit être monté en cas d'utilisation de l'adaptateur EFB 50 A.**

NOTA: **Para mantener la calificación UL, debe instalarse el túnel cuando se use el adaptador EFB-50A.**

CAUTION: **Make sure divider has been removed to ensure proper fit.**

ATTENTION : **Assurez-vous que le séparateur a été retiré pour garantir un ajustement correct.**

PRECAUCIÓN: **Asegúrese de que el separador se haya retirado para asegurar un encastre adecuado.**

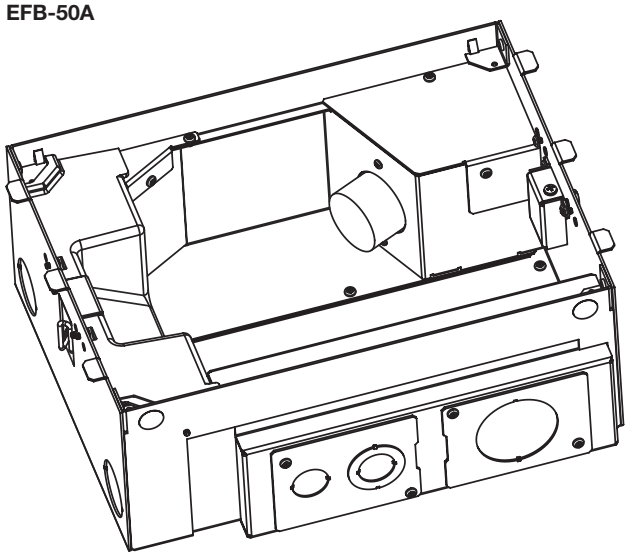
9

Complete installation of box into the floor per the instruction sheet provided with Evolution™ Series Floor Box.

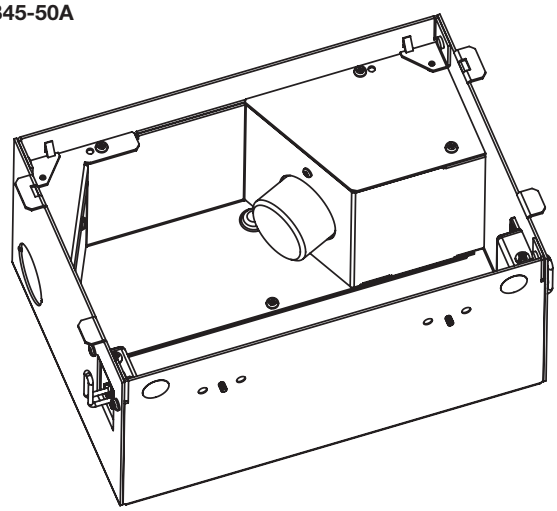
Terminez l'installation de la boîte dans le sol en suivant la fiche d'instructions fournie avec le boîtier de plancher de la série Evolution[MC].

Complete la instalación de la caja dentro del piso según la hoja de instrucciones provista con la Caja para pisos de la serie Evolution™.

EFB-50A



EFB45-50A



SPECIAL NOTE WHEN USING FIRE-CLASSIFIED EVOLUTION SERIES FLOOOR BOXES: EFB8S-FC SERIES, EFB10S-FC SERIES & EFB45-FC SERIES

REMARQUE SPÉCIFIQUE AU CAS DE L'UTILISATION DE BOÎTES DE SOL IGNIFUGES DE LA SÉRIE EVOLUTION : SÉRIE EFB8S-FC, SÉRIE EFB10S-FC ET SÉRIE EFB45-FC

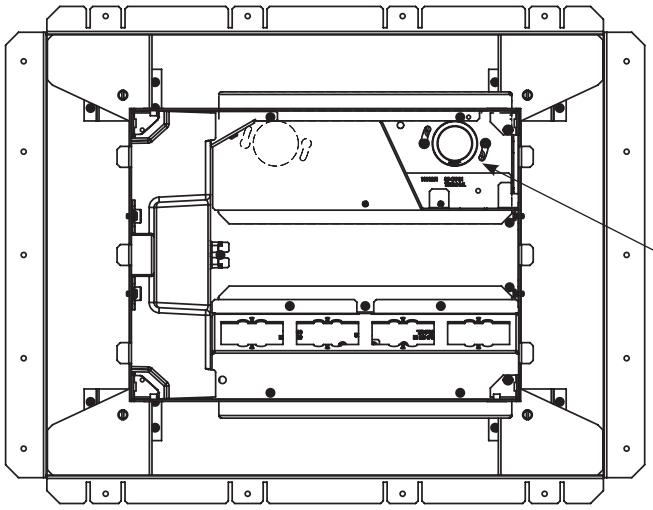
AVISO ESPECIAL RELACIONADO CON EL USO DE CAJAS PARA PISOS DE LA SERIE EVOLUTION CLASIFICADAS COMO APTAS PARA INCENDIOS: SERIE EFB8S-FC, SERIE EFB10S-FC Y SERIE EFB45-FC

When wiring a fire classified box, the conduit feed closest to the 50 amp receptacle is the only one that can be used.

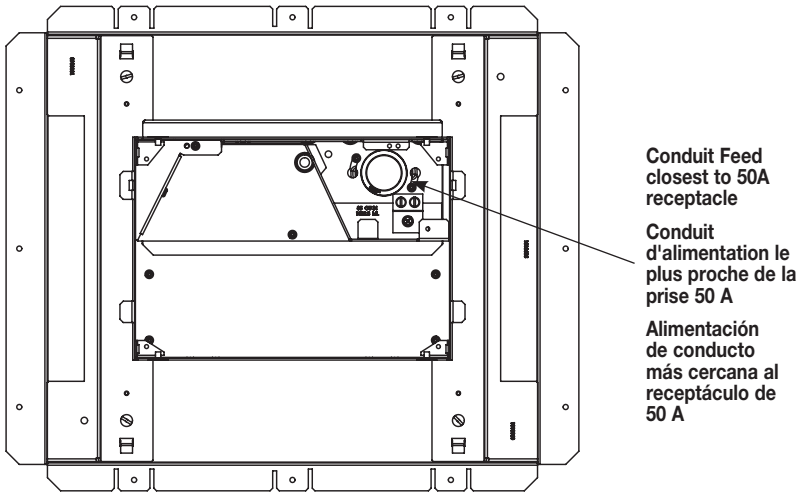
Lors du câblage d'une boîte ignifuge, le conduit d'alimentation le plus proche de la prise 50 A est le seul qui doit être utilisé.

Cuando cablee una caja clasificada como apta para incendios, solo se puede usar la alimentación de conducto más cercana al receptáculo de 50 amperios.

EFB-50A



EFB45-50A



No: 1010786R1 1016

860.233.6251
1.877.BY.LEGRAND
www.legrand.us
www.legrand.ca

© Copyright 2016 Legrand All Rights Reserved.
© Copyright 2016 Tous droits réservés Legrand.
© Copyright 2016 Legrand Todos los derechos reservados.