



WIREMOLD®

## FloorSource™ CRFB™ Series Round Floor Box

## Boîte de sol ronde Gamme FloorSource™ CRFB™

## Serie FloorSource™ CRFB™ Caja de piso redonda

No: 1019968R1 – 0618

Installation Instructions • Notice d'Installation • Instrucciones de Instalación

Catalog Number(s) • Numéro(s) de catalogue • Número(s) de catálogo: CRFB2

Country of Origin • Pays d'origine • País de origen:

Made in USA • Fabriqué aux États-Unis • Hecho en USA

### IMPORTANT:

#### Please read all instructions before beginning installation

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 and should be installed in conformance with current local and/or the National Electrical Code.

### IMPORTANT :

#### Veillez lire l'ensemble des instructions avant de commencer l'installation.

Les systèmes électriques Legrand sont conformes au Code National de l'électricité (National Electrical Code) ou aux codes locaux en vigueur et doivent être mis à la terre conformément à ces codes.

Tous les produits électriques peuvent présenter un risque d'électrocution ou d'incendie s'ils ne sont pas installés ou utilisés correctement. Les produits électriques Legrand peuvent porter la marque d'un laboratoire reconnu et doivent être installés conformément au Code national de l'électricité et/ou aux codes locaux en vigueur.

### IMPORTANTE:

#### Lea todas las instrucciones antes de comenzar la instalación.

Los sistemas eléctricos Legrand cumplen con los requisitos del Código Eléctrico Nacional (National Electrical Code, NEC) actual o con los códigos impuestos por las autoridades locales y deben conectarse a tierra consecuentemente.

Todos los productos eléctricos pueden presentar un riesgo de descarga o incendio si se los instala o utiliza incorrectamente. Los productos eléctricos Legrand pueden llevar la marca de un laboratorio de pruebas reconocido a nivel nacional y se deben instalar conforme al código local en vigencia o al Código Eléctrico Nacional.

**NOTE:** Skip to Step 13 for prewired installation.

**REMARQUE :** . passez à l'étape 13 dans le cadre d'une installation pré-câblée.

**Nota:** Proceda con el Paso 13 si se trata de una instalación precableada.

# 1

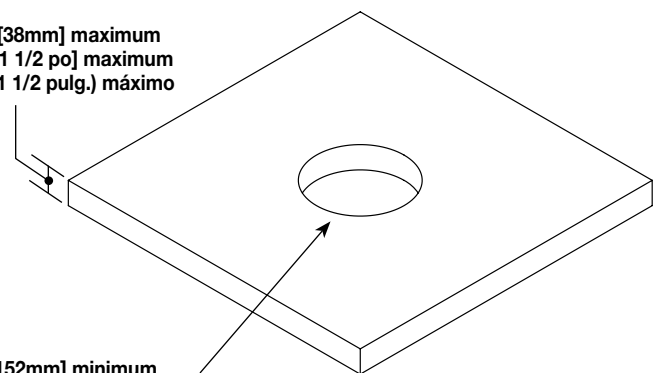
Cut a minimum 6" [152mm] maximum 6 1/8" [155mm] hole in the floor.

Découpez dans le sol un orifice ayant un diamètre compris entre 152 mm [6 po] et 155 mm [6 1/8 po].

Corte un orificio en el piso de un mínimo de 152 mm (6 pulg.) y un máximo de 155 mm (6 1/8 pulg.).

1 1/2" [38mm] maximum  
38 mm [1 1/2 po] maximum  
38 mm (1 1/2 pulg.) máximo

6" [152mm] minimum  
6 1/8" [155mm] maximum  
152 mm [6 po] minimum  
155 mm [6 1/8 po] maximum  
152 mm (6 pulg.) mínimo  
155 mm (6 1/8 pulg.) máximo

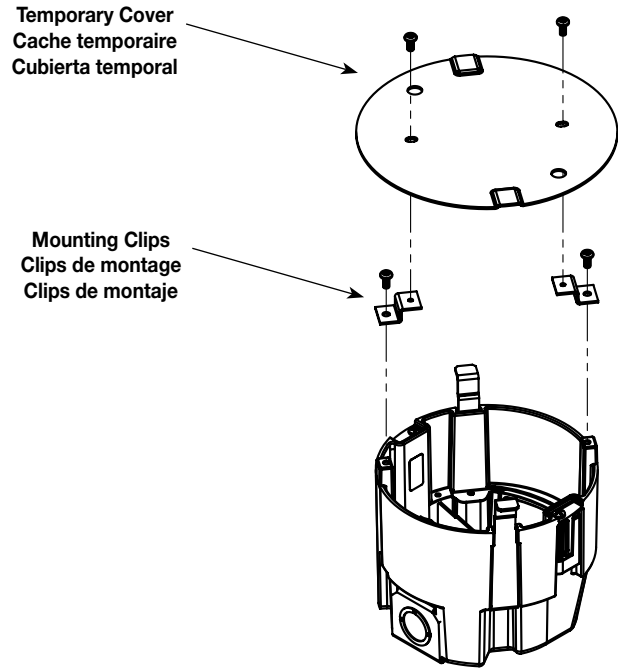


# 2

Remove temporary cover and mounting clips by removing four (4) #8-32 screws.

Retirez le cache temporaire et les clips de montage en retirant quatre (4) vis #8-32.

Quite la cubierta temporal y los clips de montaje retirando los cuatro (4) tornillos #8-32.



# 3

The communication compartment has two points for wiring:

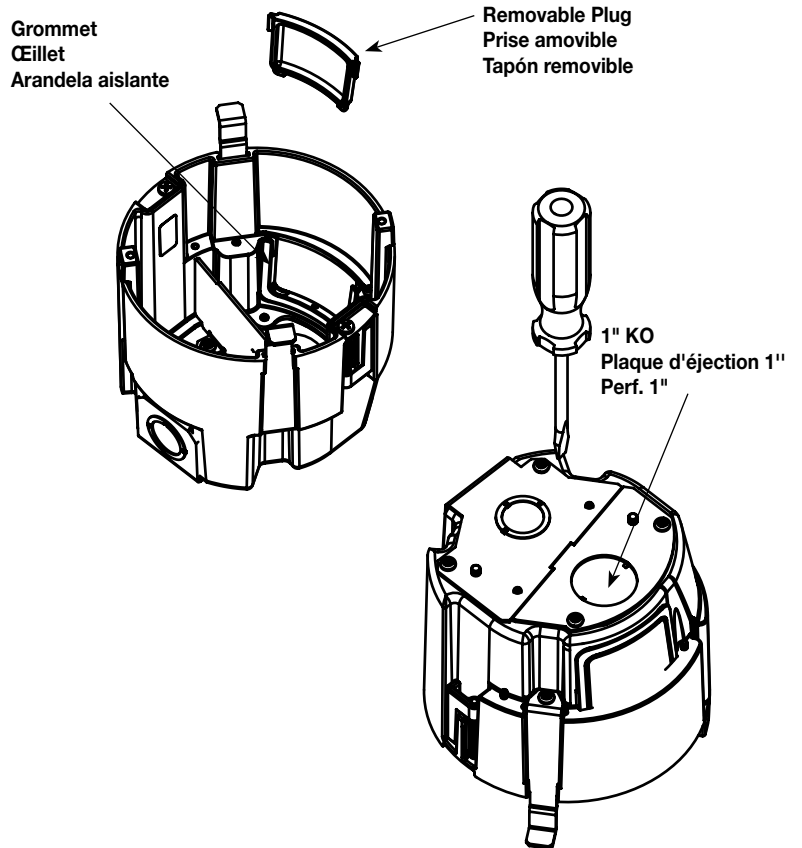
- A. Removable plug for side entrance.
- B. Removable knockout plate.

Le compartiment de communication dispose de deux points pour le câblage :

- A. Prise amovible pour l'entrée latérale.
- B. Plaque d'éjection amovible.

El compartimiento de comunicaciones tiene dos puntos para el cableado:

- A. Tapón removible para entrada lateral.
- B. Placa con entrada perforada removible.



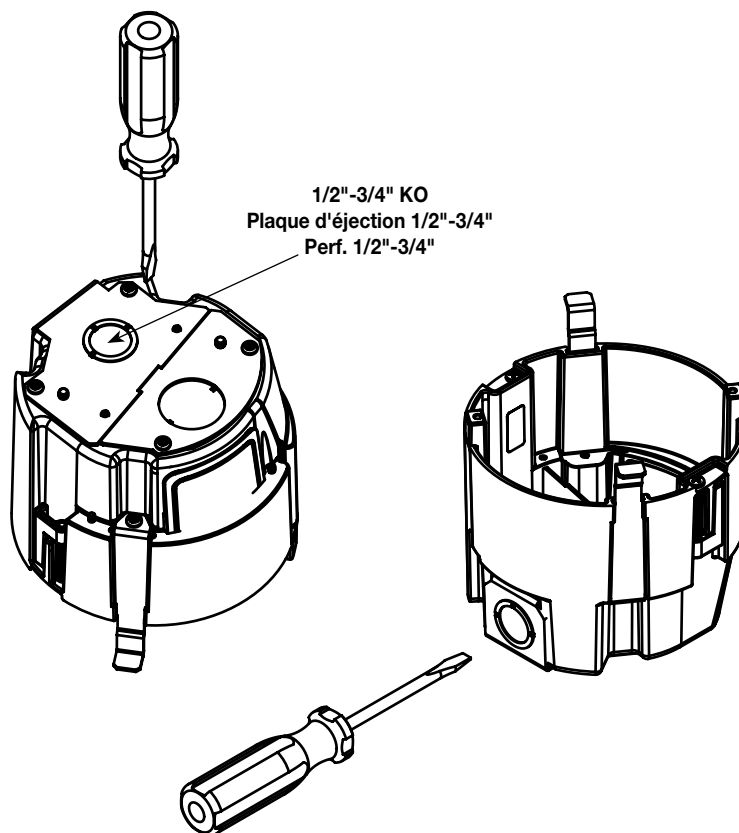
**WIRING - POWER SIDE: • CÂBLAGE - CÔTÉ ALIMENTATION : • CABLEADO - LADO DE ALIMENTACIÓN:**

**4**

For power wiring, remove desired knockout from bottom or side of box.

Pour le câblage d'alimentation, retirez la plaque d'éjection voulue au bas ou sur le côté de la boîte.

Para el cableado de alimentación, quite la perforación deseada de la parte inferior o lateral de la caja.

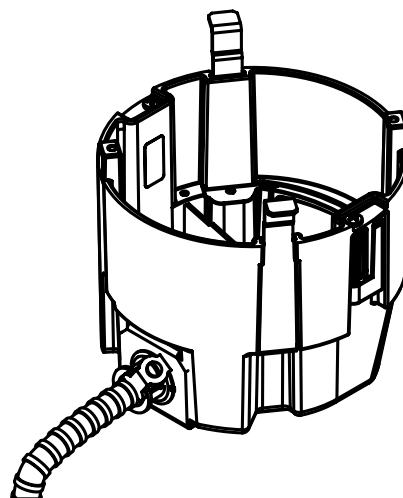


**5**

Attach power feed to knockout opening.

Reliez le câble d'alimentation à l'ouverture.

Asegure la alimentación a la abertura perforada.

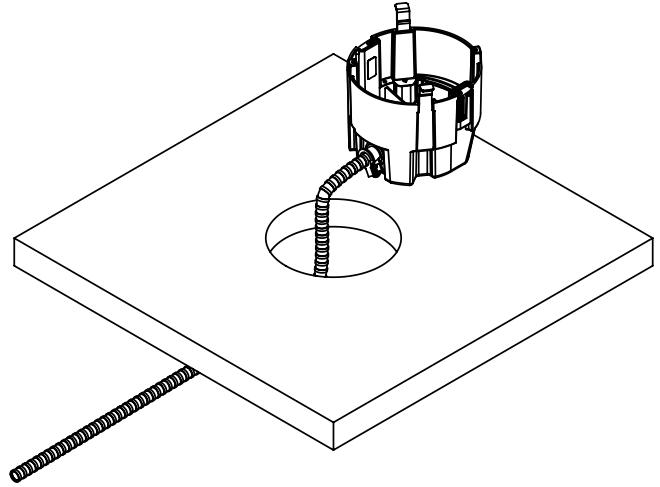


# 6

Insert CRFB into floor.

Insérez le dispositif CRFB dans le sol.

Inserte el CRFB2 en el piso.



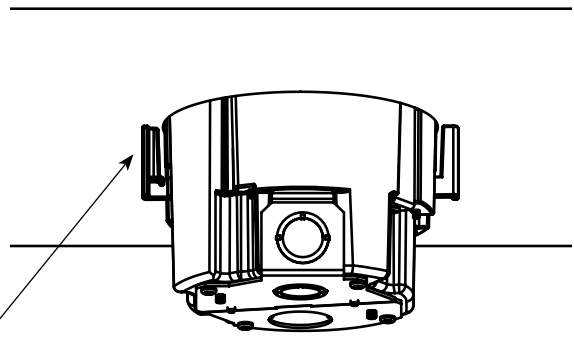
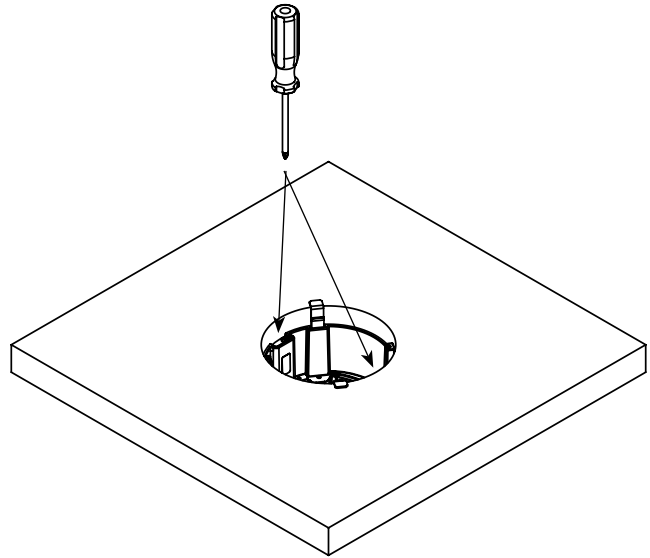
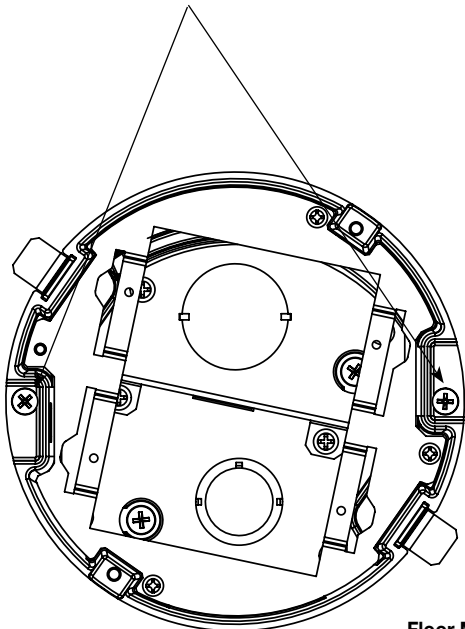
# 7

Secure CRFB2 to floor by tightening mounting brackets.

Fixez le dispositif CRFB2 au sol en serrant les supports de fixation.

Asegure el CRFB2 al piso ajustando los soportes de montaje.

**Mounting Screw Locations**  
Emplacements des vis de montage  
Ubicación de los tornillos de montaje



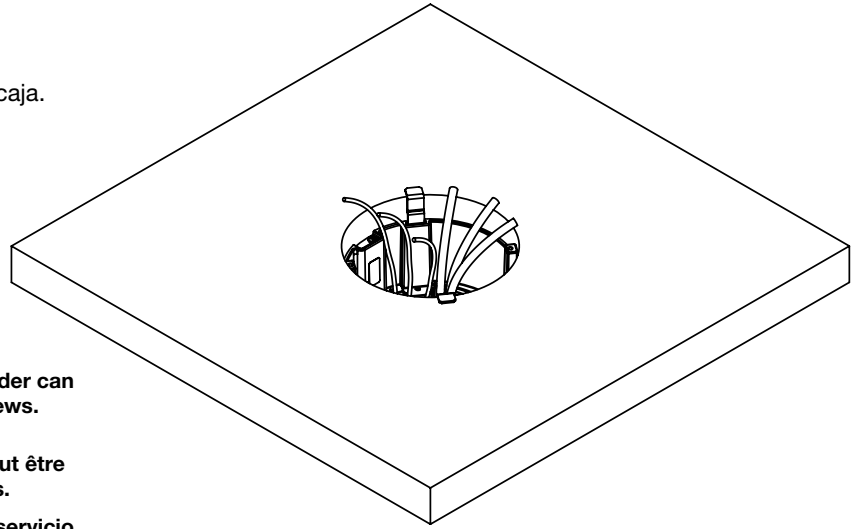
Floor Mounting Brackets swing out to secure box to floor  
Les supports de fixation au sol pivotent pour fixer la boîte dans le sol.  
Los soportes de montaje de piso abren hacia afuera para asegurar la caja en el piso

# 8

Pull wires and cables through box.

Faites passer les fils et câbles dans la boîte.

Jale de los alambres y los cables a través de la caja.



**NOTE:** For single service configuration, divider can be removed by removing two (2) screws.

**REMARQUE :** Dans le cadre d'une configuration d'utilisation unique, le séparateur peut être retiré en désinstallant les deux (2) vis.

**Nota:** Si se desea configurar para un solo servicio, se puede quitar el separador retirando los dos (2) tornillos.

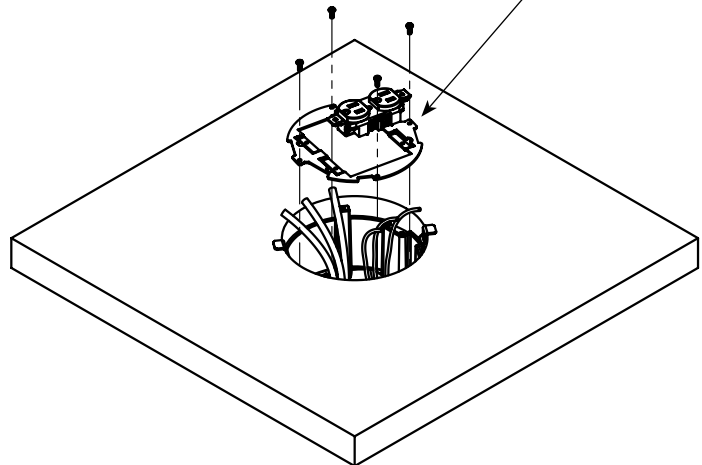
# 9

Terminate wiring devices in accordance with NEC and local codes. Mount devices to device mounting bracket. Install device mounting plate in box using four (4) #6-32 x 3/8" screws provided.

Terminez les installations de câblage conformément aux codes locaux et NEC en vigueur. Installez les dispositifs sur le support de fixation. Installez la plaque de fixation au sein de la boîte à l'aide de quatre (4) vis #6-32 x 3/8".

Termine el cableado de los dispositivos conforme a los códigos NEC y locales. Monte los dispositivos en el soporte de montaje de dispositivos. Instale la placa de montaje de dispositivos en la caja utilizando los cuatro (4) tornillos #6-32 x 3/8" suministrados.

**Device Mounting Bracket**  
**Support de fixation du dispositif**  
**Soporte de montaje de dispositivos**



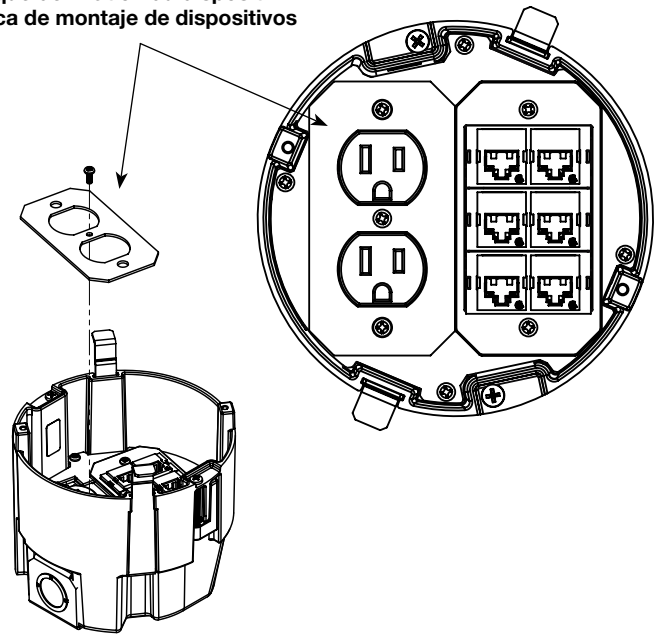
# 10

Install device mounting plate that matches the type of devices used. (Device mounting plates sold separately.) (Refer to the installation instructions provided with the device mounting plates for mounting communications devices.)

Installez une plaque de fixation correspondant au type de système utilisé. (Les plaques de fixation sont vendues séparément). (Reportez-vous aux instructions d'installation fournies accompagnant les plaques de fixation des dispositifs afin de monter les systèmes de communication).

Instale la placa de montaje de dispositivos que corresponde al tipo de dispositivos utilizados. (Las placas de montaje de dispositivos se venden por separado). (Consulte las instrucciones de instalación que se adjuntan a las placas de montaje de dispositivos para realizar el montaje de los dispositivos de comunicación).

**Device Mounting Plate**  
**Plaque de fixation du dispositif**  
**Placa de montaje de dispositivos**



#### AVAILABLE DEVICE MOUNTING PLATES:

8B	1-Gang Blank
8DP	1-Gang Duplex
8ACT6A*	1-Gang 6 Communication Devices
8DEC	1-Gang Decorator
8MOS	1-Gang 3 Mosaic Devices
8TRAC*	1-Gang Ortronics TracJack
8SER*	1-Gang Ortronics Series II
8MAAP	1-Gang Extron MAAP
8S1	1-Gang Receptacle Opening 1 3/8" (35mm)
8S2	1-Gang Receptacle Opening 1 9/16" (40mm)
8AAP	2-Gang Extron AAP

\* Side communications plug will need to be removed to avoid interference with device mounting plate

#### PLAQUES DE FIXATION DISPONIBLES :

8B	1 voie avec découpe
8DP	1 voie Duplex
8ACT6A*	1 voie 6 dispositifs de communication
8DEC	1 voie, à décorer
8MOS	1 voie 3 dispositifs mosaïque
8TRAC*	1 voie Ortronics TracJack
8SER*	1 voie Ortronics Series II
8MAAP	1 voie Extron MAAP
8S1	1 voie, ouverture réceptacle 1 3/8" (35 mm)
8S2	1 voie, ouverture réceptacle 1 9/16" (40 mm)
8AAP	2 voies Extron AAP

\* La prise de communications latérale devra être retirée afin d'éviter toute interférence avec la plaque de fixation.

#### PLACAS DE MONTAJE DE DISPOSITIVOS DISPONIBLES:

8B	1-Canal de obturación
8DP	1-Canal dúplex
8ACT6A*	1-Canal para 6 dispositivos de comunicación
8DEC	1-Canal de decoración
8ACT6A*	1-Canal para 3 dispositivos en mosaico
8TRAC*	1-Canal, Ortronics TracJack
8SER*	1-Canal, Ortronics Series II
8MAAP	1-Canal Extron MAAP
8S1	1-Canal, Abertura del receptáculo de 1 3/8" (35 mm)
8S1	1-Canal, Abertura del receptáculo de 1 9/16" (40 mm)
8AAP	2-Canales, Extron AAP

\* El tapón lateral para comunicaciones debe quitarse para evitar la interferencia con la placa de montaje de dispositivos

# 11

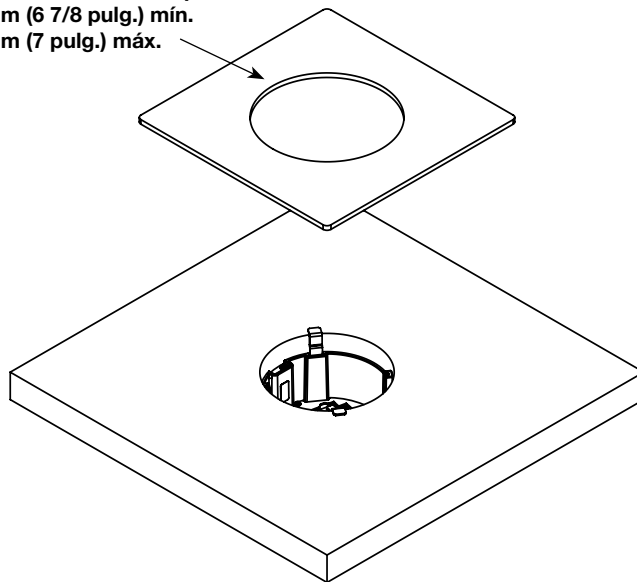
Install floor covering if needed.  
Installez un revêtement de sol si nécessaire.  
Instale la cubierta del piso si es necesario.

- NOTE:** See the Floor Cutout Template on the last page of these instructions.
- REMARQUE :** Consultez le modèle de découpe du sol à la dernière page de ces instructions.
- Nota:** Consulte la Plantilla de corte del piso en la última página de estas instrucciones.

**Floor Covering Cutout**  
6 7/8" [175mm] min.  
7" [177mm] max.

**Découpe du revêtement de sol**  
175 mm [6 7/8 po] minimum  
177 mm [7 po] maximum

**Corte de la cubierta del piso**  
175 mm (6 7/8 pulg.) mín.  
177 mm (7 pulg.) máx.



# 12

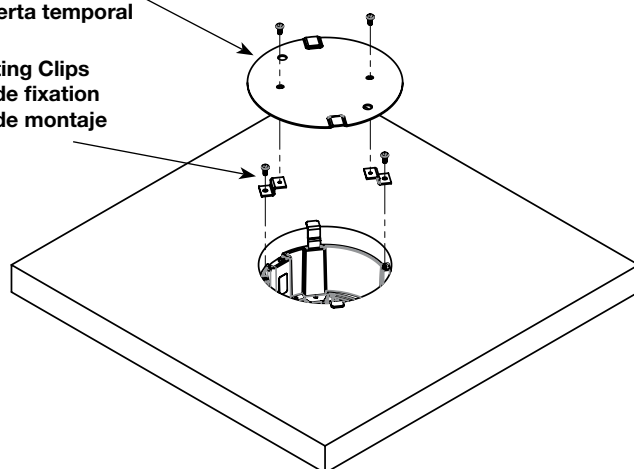
Install either the temporary cover or Evolution Series Poke-Thru covers (Catalog Nos. 6CTC2, 6CT2, sold separately). Temporary cover is not intended for permanent use. Evolution Series cover must be installed to complete the CRFB2 installation.

Installez le cache temporaire ou les caches de type « poke-thru » de la gamme Evolution (N° catalogue 6CTC2, 6CT2, vendus séparément). Le cache temporaire n'est pas prévu pour un usage permanent. Le cache de la gamme Evolution doit être installé afin de finaliser l'installation du CRFB2.

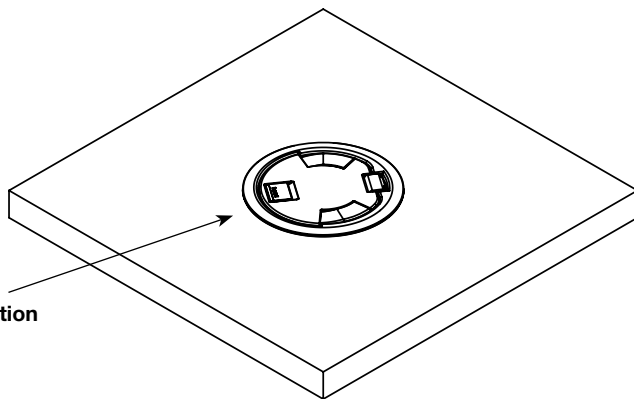
Instale la cubierta temporal o las cubiertas Evolution Series Poke-Thru (Ref. del catálogo 6CTC2, 6CT2, se vende por separado). La cubierta temporal no está prevista para uso permanente. La cubierta Evolution Series debe instalarse para completar la instalación del CRFB2.

**Temporary Cover**  
Cache temporaire  
Cubierta temporal

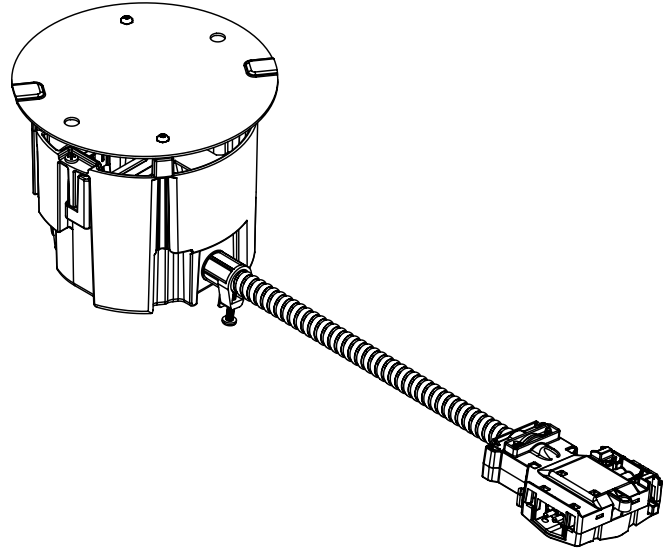
**Mounting Clips**  
Clips de fixation  
Clips de montaje



**Evolution Series Cover 6CTC2 or 6CT2**  
Cache 6CTC2 ou 6CT2 de la gamme Evolution  
Cubierta Evolution Series 6CTC2 o 6CT2



**CRFB2 – PREWIRED INSTALLATION:  
CRFB2 – INSTALLATION PRÉ-CÂBLÉE :  
CRFB2 – INSTALACIÓN PRECABLEADA:**



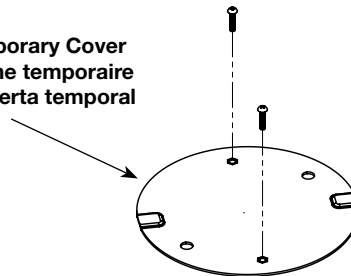
**13**

Remove temporary cover and communications device plate.

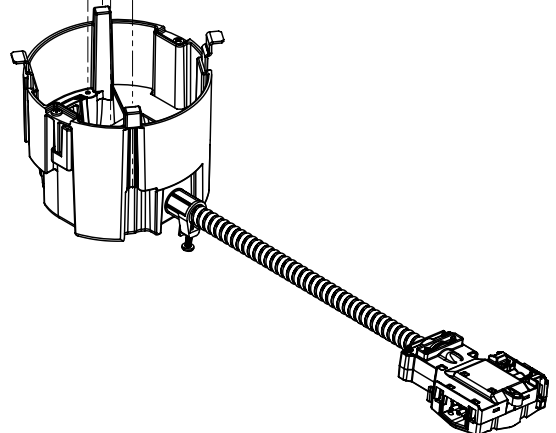
Retirez le cache temporaire et la plaque du dispositif de communication.

Quite la cubierta temporal y la placa de dispositivos de comunicación.

**Temporary Cover**  
Cache temporaire  
Cubierta temporal



**Communications Device Plate**  
Plaque du dispositif de communication  
Placa de dispositivos de comunicación





# 14

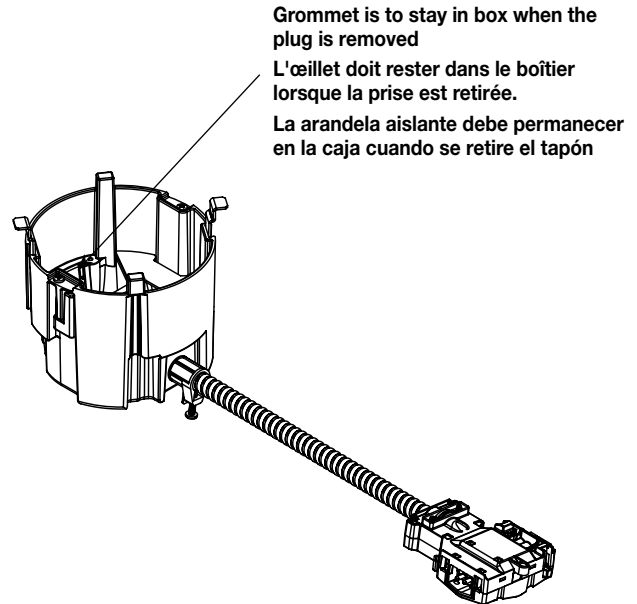
Box can be configured for communications using side plug or bottom knockout.

La boîte peut être configurée pour les communications à l'aide d'une prise latérale ou d'une entrée défonçable au bas.

La caja puede configurarse para comunicaciones utilizando el tapón lateral o la perforación inferior.



Removable plug for side entrance  
Prise amovible pour l'entrée latérale  
Tapón removible para entrada lateral

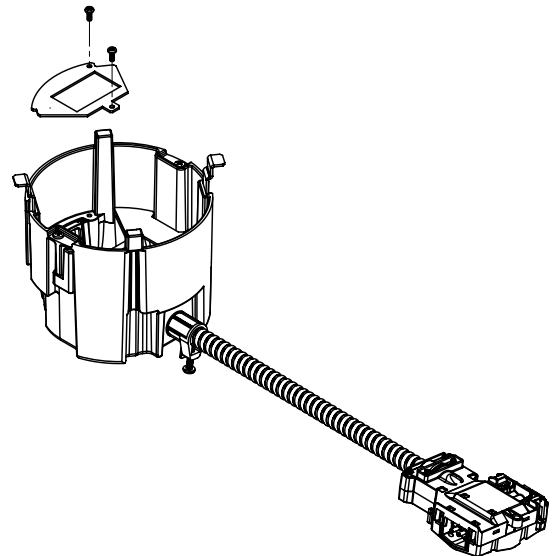


# 15

Pull communication cables and reinstall the communications device plate. Terminate cables to activation as required (not included).

Tirez les câbles de communication et réinstallez la plaque du dispositif de communication. Terminez les câbles en vue de leur activation tel que recommandé (non inclus).

Jale de los cables de comunicación y vuelva a instalar la placa de dispositivos de comunicación. Termine los cables para la activación según sea necesario (no se incluyen).



# 16

Refer to the latest version of Walkerflex installation instructions (1006507) to complete power connections. Instructions may also be found online through our website: [www.legrand.us](http://www.legrand.us).

Reportez-vous à la version la plus récente des instructions d'installation Walkerflex (1006507) afin de finaliser les raccordements électriques. Les instructions sont également disponibles sur notre site Web : [www.legrand.us](http://www.legrand.us).

Consulte la última versión de las instrucciones de instalación de Walkerflex (1006507) para completar las conexiones de alimentación eléctrica. Las instrucciones también pueden consultarse en línea en nuestro sitio web: [www.legrand.us](http://www.legrand.us).

**CAUTION: Do not make or break connections while circuits are energized.**

**ATTENTION : Ne pas faire ou défaire les connexions lorsque que les circuits sont sous tension.**

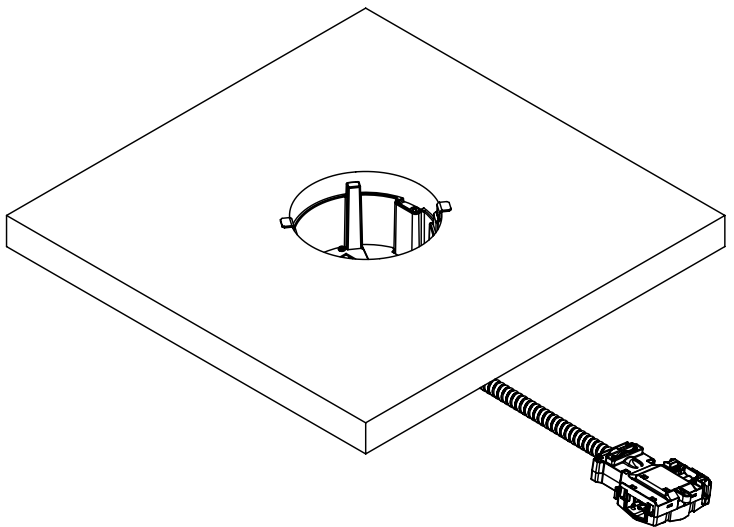
**PRECAUCIÓN: No realice ni interrumpa conexiones cuando los circuitos están energizados.**

# 17

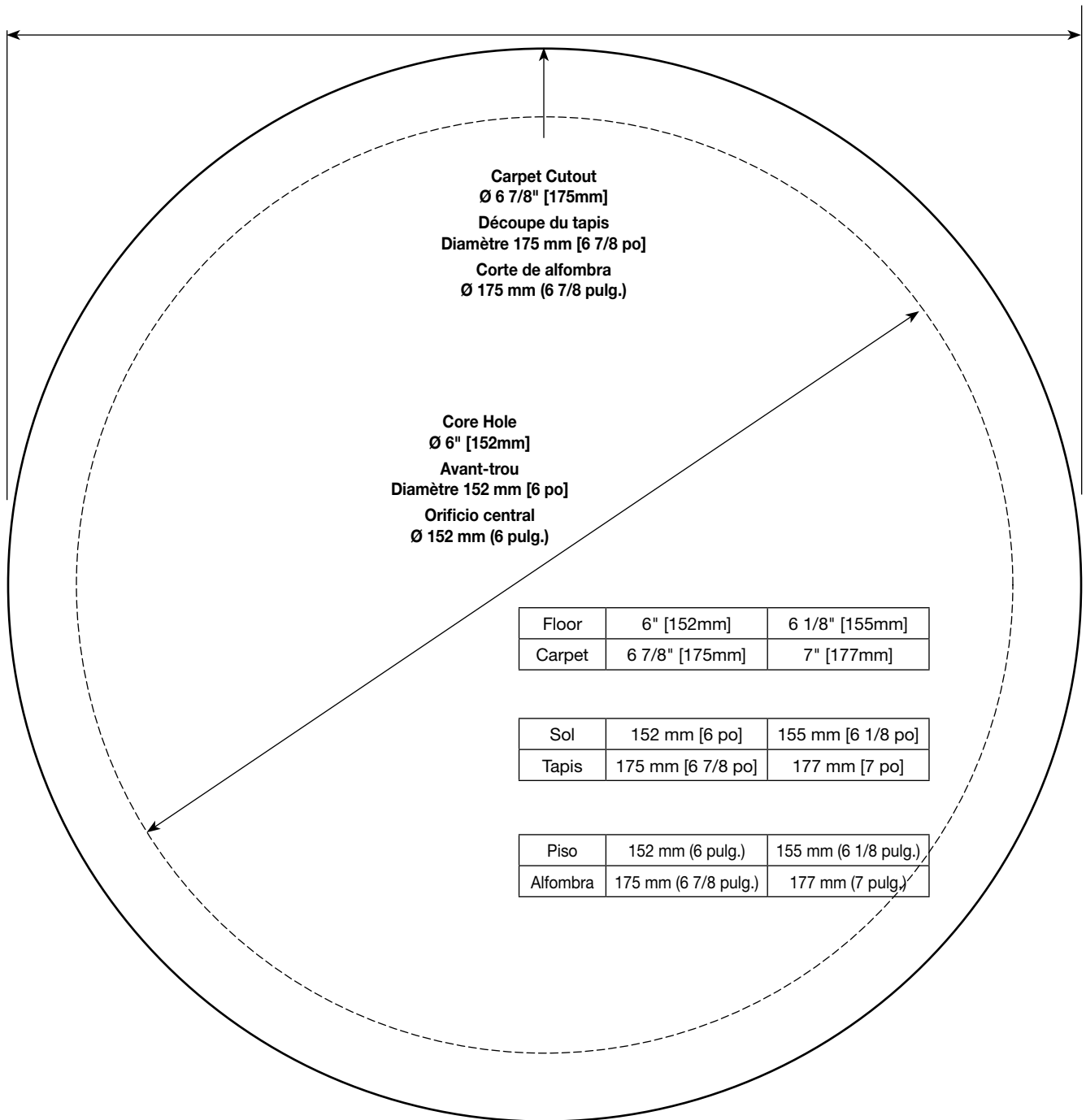
Follow Steps 1, 6 and 7 to insert and secure the prewired CRFB2 to the floor. Reinstall temporary cover if necessary or install 6CTC2 or 6CT2 cover using instructions provided with the covers. Covers are sold separately. Cap all unused connector openings with Cat. No. CAP3456 (for 3 through 6 wire system) or Cat. No. CAP810 (8 and 10 wire system).

Suivez les étapes 1, 6 et 7 pour insérer et fixer le CRFB2 pré-câblé au sol. Réinstallez le cache temporaire si nécessaire, ou installez le cache 6CTC2 ou 6CT2 en vous aidant des instructions fournies avec les caches. Les caches sont vendus séparément. Bouchez toutes les ouvertures des connecteurs inutilisés avec le modèle Cat. N° CAP3456 (pour systèmes de 3 à 6 câbles) ou Cat. N° CAP810 (système à 8 et 10 câbles).

Proceda conforme a las instrucciones de los Pasos 1, 6 y 7 para insertar y asegurar en el suelo el CRFB2 precableado. Vuelva a instalar la cubierta temporal si fuese necesario o instale la cubierta 6CTC2 o 6CT2 conforme las instrucciones adjuntas a las cubiertas. Las cubiertas se venden por separado. Tape las aberturas para conectores no utilizadas con Cat. N.º CAP3456 (si es un sistema de 3 a 6 cables) o Cat. N.º CAP810 (si es un sistema de 8 y 10 cables).



**FLOOR & CARPET CUTOUT TEMPLATE • MODÈLE DE DÉCOUPE DU SOL ET DU TAPIS •  
PLANTILLA DE CORTE DE PISO Y ALFOMBRA**



**NOTE:** When printing copies of this template, please be sure template has scaled correctly and is the correct size before using it to cut the floor.

**REMARQUE :** lorsque vous imprimez des copies de ce modèle, veuillez vous assurer qu'il est à la bonne échelle et à la bonne taille avant de l'utiliser pour découper le sol.

**Nota:** Cuando imprima copias de esta plantilla, asegúrese de que la plantilla tenga la escala correcta y de que tenga el tamaño correcto una vez impresa antes de aplicarla al piso.

---

No: 1019968R1 0618



860.233.6251  
1.877.BY.LEGRAND  
[www.legrand.us](http://www.legrand.us)  
[www.legrand.ca](http://www.legrand.ca)

© Copyright 2018 Legrand All Rights Reserved.  
© Copyright 2018 Tous droits réservés Legrand.  
© Copyright 2018 Legrand Todos los derechos reservados.

