

4000 Raceway Transition Fittings**4000 Raceway Raccord de Transition****Canaleta 4000 Empalme de Transición**

No: 1028177 1022

Installation Instructions • Notice d'Installation • Instrucciones de Instalación

Catalog Number(s) • Numéro(s) de catalogue • Número(s) de catálogo:**Wiremold® 4000 Raceway Fittings Cat. Nos. G4000CT1, V4000CT1, G4000CT2, V4000CT2, G4000CT3, V4000CT3****Connectrac® Surface Entrance Fitting Cat. No. CT.A2.2-003.4C****Connectrac® Express Power Hub Cat. Nos. CT.03-XP-HB.1-25.1c and CT.03-XP-HB.1-40.1c****Country of Origin • Pays d'origine • País de origen: Made in USA • Fabriqué aux USA • Hecho en EEUU****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.

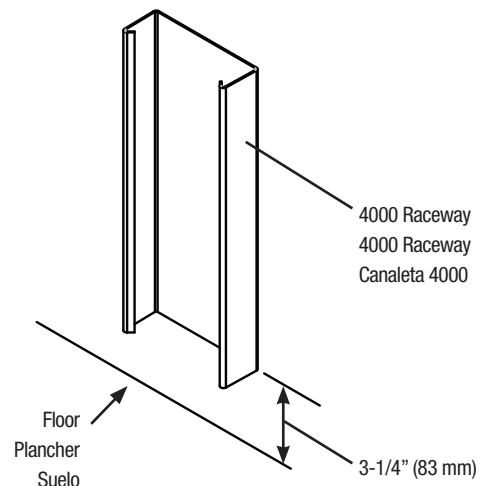
Todos los productos eléctricos pueden presentar un riesgo de descarga o incendio si se los instala o utiliza incorrectamente. Los productos eléctricos Legrand pueden llevar la marca de un laboratorio de pruebas reconocido a nivel nacional y se deben instalar conforme al código local en vigencia o al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

CONNECTRAC SURFACE MOUNTED ENTRANCE FITTING, CT.A2.2-003.4C TRANSITION TO WIREMOLD 4000 RACEWAY FITTING G4000CT1 / V4000CT1**RACCORD D'ENTRÉE EN SURFACE CONNECTRAC, CT.A2.2-003.4C TRANSITION VERS LE RACCORD WIREMOLD 4000 RACEWAY G4000CT1/V4000CT1****EMPALME DE ENTRADA DE MONTAJE EN SUPERFICIE CONNECTRAC, TRANSICIÓN DE LA REFERENCIA CT.A2.2-003.4C AL EMPALME DE LA CANALETA WIREMOLD 4000 G4000CT1 / V4000CT1****1**

Cut vertical section of 4000 Raceway to 3-1/4" [82 mm] ± 1/32" [1 mm] above floor surface, but do not secure to wall.

Coupez la section verticale du 4000 Raceway à 3-1/4 po [82 mm] ± 1/32 po [1 mm] au-dessus de la surface du sol, mais ne la fixez pas au mur.

Corte la sección vertical de la canaleta 4000 a 82 mm [3-1/4"] ± 1/32" [1 mm] por encima de la superficie del suelo, pero no asegure en la pared.

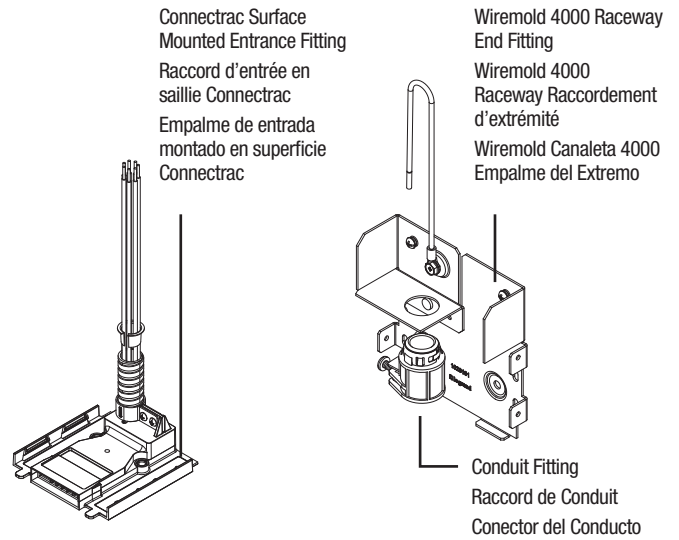


2

Remove the conduit fitting on Connectrac Surface Mounted Entrance Fitting (CT.A2.2-003.4C) and snap the conduit fitting into the Wiremold 4000 Raceway End Fitting.

Retirer le raccord de conduit sur le Raccord d'entrée en saillie Connectrac (CT.A2.2-003.4C) et enclencher le raccord de conduit dans le raccord d'extrémité du Caniveau mural Wiremold 4000.

Retire el conector del conducto del empalme de entrada montado en superficie Connectrac (CT.A2.2-003.4C) y encaje el conector del conducto en el empalme del extremo de la canaleta Wiremold 4000.

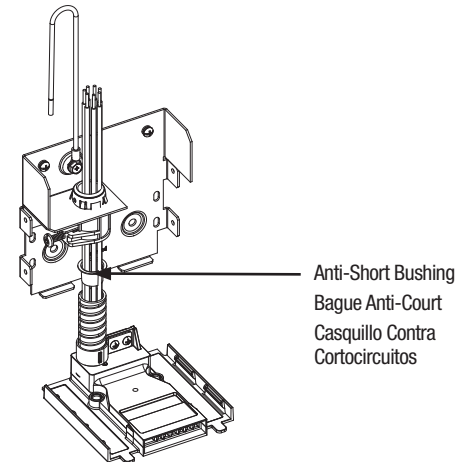


3

Reinsert the conductors of the Surface Mounted Entrance Fitting (CT.A2.2-003.4C) back through the conduit fitting. Ensure the anti-short bushing is installed in the open end of the flexible conduit.

Réinsérez les conducteurs du Raccord d'entrée en saillie (CT.A2.2-003.4C) dans le raccord de conduit. Assurez-vous que la bague anti-court-circuit est installée dans l'extrémité ouverte du conduit flexible.

Vuelva a introducir los conductores del empalme de entrada montado en superficie (CT.A2.2-003.4C) a través del conector del conducto. Compruebe si el casquillo contra cortocircuitos está instalado en el extremo abierto del conducto flexible.

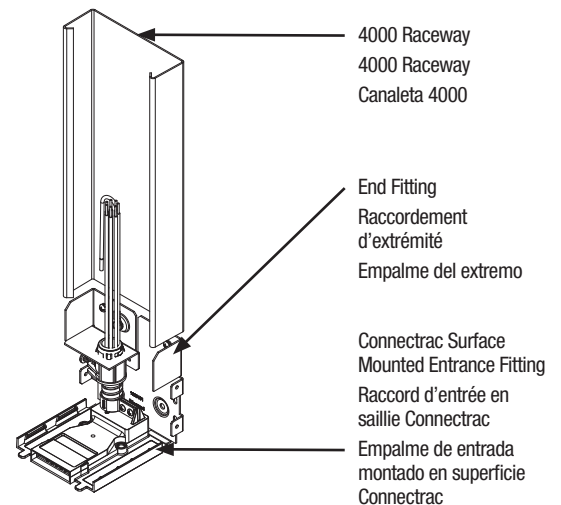


4

Fully insert the End Fitting into the Wiremold 4000 Raceway.

Insérez complètement l'embout dans le Caniveau mural Wiremold 4000.

Inserte completamente el empalme del extremo en la canaleta Wiremold 4000.

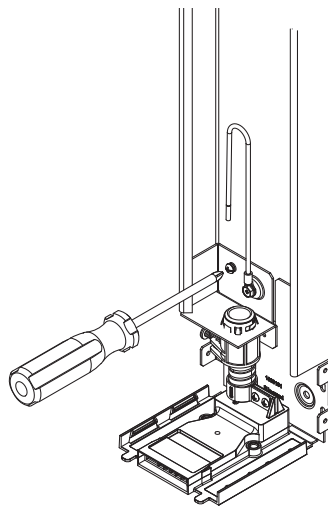


5

Tighten #8-32 screws to secure End Fitting to raceway. Torque #8 fasteners to 1.81 N-m (16 lbf-in) to 2.26 N-m (20 lbf-in.)

Serrez les vis #8-32 pour fixer l'embout sur le caniveau mural. Couple de serrage des fixations n° 8 : 1,81 N-m (16 lbf-po) à 2,26 N-m (20 lbf-po)

Apriete los tornillos #8-32 para asegurar el empalme del extremo a la canaleta. Apriete los elementos de fijación #8 a un torque de entre 1.81 N-m (16 lbf-pulg) a 2.26 N-m (20 lbf-pulg).

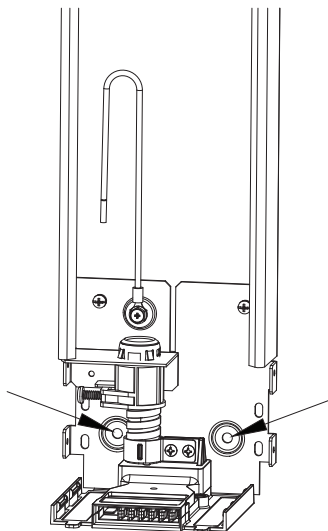


6

Mount 4000 raceway and End Fitting to the wall. Secure the End Fitting to the wall at the (2) recessed pockets on each side of the Entrance Fitting.

Monter le caniveau mural 4000 et le raccord d'extrémité sur le mur. Fixez le raccord d'extrémité au mur au niveau des (2) poches encastrées de chaque côté du raccord d'entrée.

Monte la canaleta 4000 y el empalme del extremo en la pared. Asegure el empalme del extremo a la pared en los (2) bolsillos empotrados a cada lado del empalme de entrada.

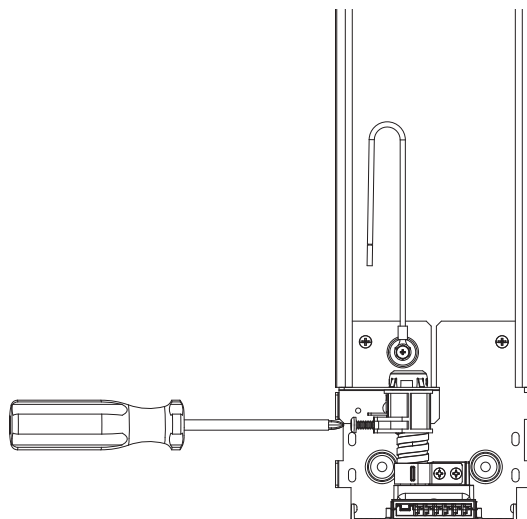


7

Adjust the Connectrac Surface Mounted Entrance Fitting to sit flush on the floor, aligned with the direction of the floor layout. Secure the Connectrac Entrance fitting and tighten the set screw on the connector.

Ajustez le raccord d'entrée en saillie Connectrac pour qu'il soit à fleur de sol, aligné avec la direction de la disposition du sol. Fixez le raccord Connectrac Entrance et serrez la vis de réglage sur le connecteur.

Ajuste el empalme de entrada montado en superficie Connectrac para que asiente y quede a ras del suelo, alineado con la dirección de la disposición del suelo. Asegure el empalme de entrada Connectrac y apriete el tornillo de fijación del conector.

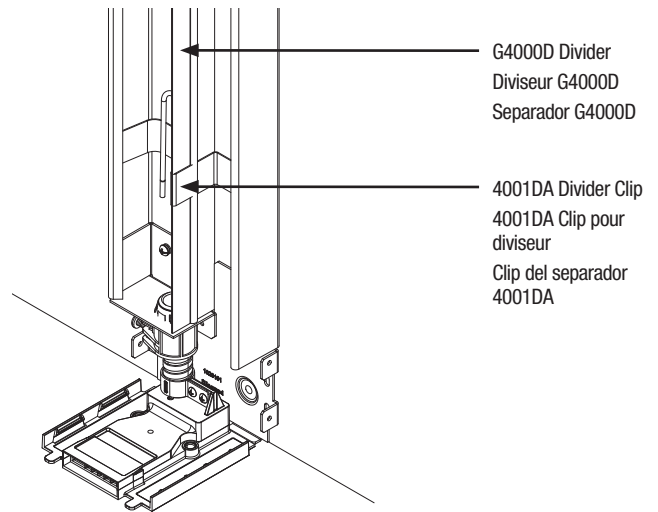


8

Complete separation of services by installing Divider, Cat. No. G4000D and Divider Clip, Cat. No. 4001DA.

Séparation complète des services en installant un séparateur, Cat. G4000D et le clip diviseur, Cat. No. 4001DA.

Complete la separación de los servicios mediante la instalación del separador, Ref. cat. G4000D y el Clip del separador, Ref. cat. 4001DA.

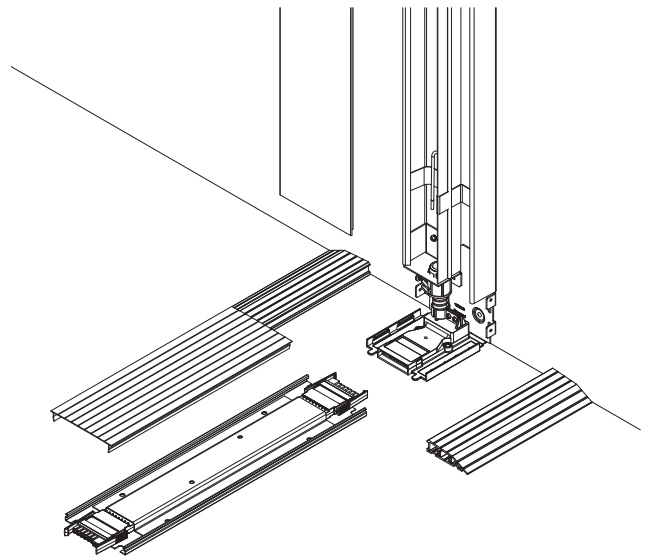


9

Connect conductors from the Connectrac Surface Entrance Fitting inside the Wiremold 4000 surface raceway. Route data cables along the right side of the 4000 surface raceway and distribute along the outer channels of the Connectrac Flex System. Snap the 4000 raceway cover onto its base and continue installation of the Connectrac System per the predetermined layout.

Connectez les conducteurs du raccord d'entrée de surface Connectrac à l'intérieur du caniveau mural Wiremold 4000. Acheminer les câbles de données le long du côté droit du caniveau mural 4000 et les distribuer le long des canaux extérieurs du système Connectrac Flex. Enclenchez le couvercle du caniveau mural 4000 sur sa base et continuez l'installation du système Connectrac selon la disposition prédéterminée.

Conecte los conductores del empalme de entrada montado en superficie Connectrac dentro de la canaleta de superficie Wiremold 4000. Tienda los cables de datos a lo largo del lado derecho de la canaleta de superficie 4000 y distribúyalos a lo largo de los canales exteriores del sistema Connectrac Flex. Encaje a presión la cubierta de la canaleta 4000 en su base y continúe con la instalación del Sistema Connectrac conforme al diseño predeterminado.

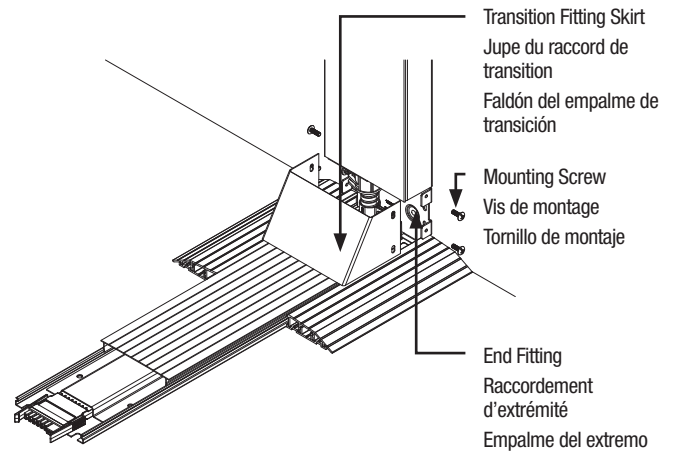


10

Mount the Transition Fitting Skirt to Fitting Base using (4) #8-32 screws provided. *Torque #8 fasteners to 1.81 N-m (16 lbf-in) to 2.26 N-m (20 lbf-in).*

Montez la jupe du raccord de transition sur la base du raccord à l'aide des (4) vis n° 8-32 fournies. *Serrez les fixations n° 8 à un couple de 1,81 N-m (16 lbf-in) à 2,26 N-m (20 lbf-in).*

Monte el faldón del empalme de transición en la base del empalme con los (4) tornillos #8-32 suministrados. *Apriete los elementos de fijación #8 a un torque de entre 1.81 N-m (16 lbf-pulg) y 2.26 N-m (20 lbf-pulg).*



CONNECTRAC SURFACE MOUNTED ENTRANCE FITTING, CT.A2.2-003.4C TRANSITION TO WIREMOLD 4000 RACEWAY FITTING G4000CT2 / V4000CT2

RACCORD D'ENTRÉE CONNECTRAC EN SURFACE, CT.A2.2-003.4C TRANSITION VERS LE RACCORD WIREMOLD 4000 RACEWAY 4000 G4000CT2/V4000CT2

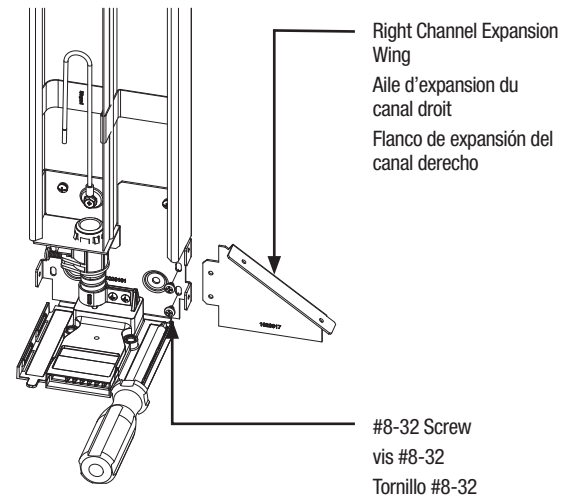
EMPALME DE ENTRADA MONTADO EN SUPERFICIE CONNECTRAC, CT.A2.2-003.4C EMPALME DE TRANSICIÓN A CANALETA WIREMOLD 4000 G4000CT2 / V4000CT2

11

Repeat Installation Steps 1-8 for G4000CT1 / V4000CT1. Add the right channel expansion wing by sliding the edge tab behind the raceway End Fitting and securing with the two #8-32 x 1/16" screws provided.

Répétez les étapes d'installation 1-8 pour le G4000CT1/ V4000CT1. Ajoutez l'aile d'expansion du canal droit en glissant la languette du bord derrière le raccord d'extrémité du caniveau mural et en la fixant avec les deux vis #8-32 x 1/16 po fournies.

Repita los Pasos 1 a 8 de instalación para las unidades G4000CT1 / V4000CT1. Añada el flanco de expansión del canal derecho deslizando la lengüeta del borde detrás del empalme del extremo de la canaleta y asegurando con los dos tornillos #8-32 x 1/16" suministrados.

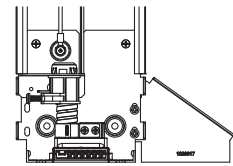


12

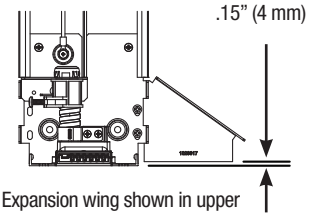
Adjust the elevation of the expansion wing to match the Connectrac Top Cover profile. *Torque #8 fasteners to 1.81 N·m (16 lbf-in) to 2.26 N·m (20 lbf-in).*

Ajustez l'élévation de l'aile d'expansion pour qu'elle corresponde au profil du couvercle supérieur Connectrac. *Serrez les fixations n° 8 à un couple de 1,81 N·m (16 lbf-po) à 2,26 N·m (20 lbf-po).*

Ajuste la elevación del flanco de expansión para que coincida con el perfil de la cubierta superior Connectrac. *Apriete los elementos de fijación #8 a un torque de entre 1.81 N m (16 lbf-pulg) a 2.26 N m (20 lbf-pulg).*



Expansion wing shown in lower position to match short (B.FX) aluminum cover profile.
L'aile d'expansion est représentée en position basse pour correspondre au profil du couvercle en aluminium court (B.FX).
El flanco de expansión se muestra en posición inferior para que coincida con el perfil de la cubierta de aluminio corta (B.FX).



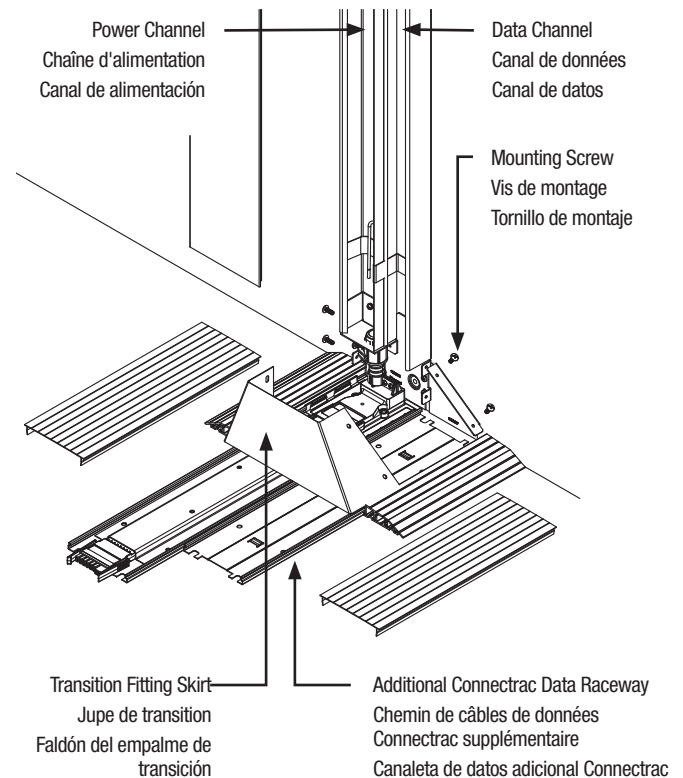
Expansion wing shown in upper position to match tall (B.ON) aluminum cover profile.
L'aile d'expansion est représentée en position supérieure pour correspondre au profil du couvercle en aluminium haut (B.ON).
El flanco de expansión se muestra en posición superior para que coincida con el perfil de la cubierta de aluminio alta (B.ON).

13

Connect conductors from the Connectrac Surface Entrance Fitting inside the Wiremold 4000 surface raceway. Route data cables along the right side of the 4000 surface raceway and distribute along the outer channels of the Connectrac Flex System. Snap the 4000 raceway cover onto its base and continue installation of the Connectrac System per the predetermined layout.

Connectez les conducteurs du raccord d'entrée de surface Connectrac à l'intérieur du caniveau mural Wiremold 4000. Acheminer les câbles de données le long du côté droit du caniveau mural 4000 et les distribuer le long des canaux extérieurs du système Connectrac Flex. Enclenchez le couvercle du caniveau mural 4000 sur sa base et continuez l'installation du système Connectrac selon la disposition prédéterminée.

Conecte los conductores del empalme de entrada montado en superficie Connectrac dentro de la canaleta de superficie Wiremold 4000. Tienda los cables de datos a lo largo del lado derecho de la canaleta de superficie 4000 y distribúyalos a lo largo de los canales exteriores del sistema Connectrac Flex. Encaje a presión la cubierta de la canaleta 4000 en su base y continúe con la instalación del Sistema Connectrac conforme al diseño predeterminado.

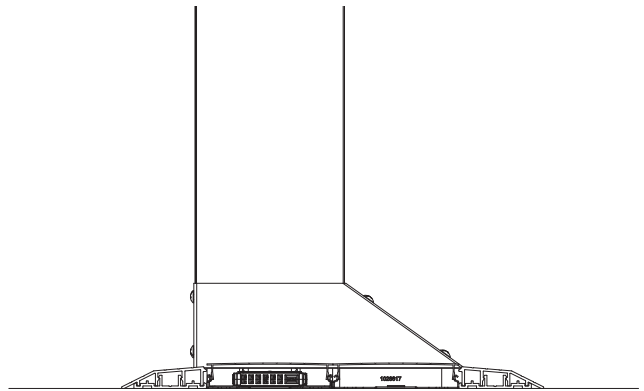


14

Mount the Transition Fitting Skirt to Fitting Base using (4) #8-32 screws provided. *Torque #8 fasteners to 1.81 N·m (16 lbf-in) to 2.26 N·m (20 lbf-in).*

Montez la jupe du raccord de transition sur la base du raccord à l'aide des (4) vis n° 8-32 fournies. *Serrez les fixations n° 8 à un couple de 1,81 N·m (16 lbf-po) à 2,26 N·m (20 lbf-po).*

Monte el faldón del empalme de transición en la base del empalme utilizando los (4) tornillos #8-32 suministrados. *Apriete los elementos de fijación #8 a un torque de entre 1.81 N m (16 lbf-pulg) a 2.26 N m (20 lbf-pulg).*



CONNECTRAC SURFACE MOUNTED ENTRANCE FITTING, CT.A2.2-003.4C TRANSITION TO WIREMOLD 4000 RACEWAY FITTING G4000CT3 / V4000CT3

RACCORD D'ENTRÉE CONNECTRAC EN SURFACE, CT.A2.2-003.4C TRANSITION VERS LE RACCORD DE WIREMOLD 4000 RACEWAY 4000 G4000CT3/V4000CT3

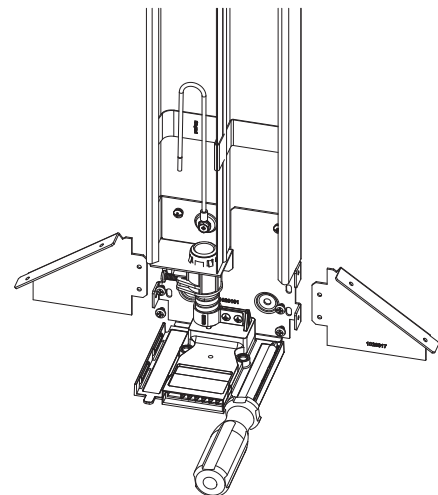
EMPALME DE ENTRADA MONTADO EN SUPERFICIE CONNECTRAC, CT.A2.2-003.4C EMPALME DE TRANSICIÓN A CANALETA WIREMOLD 4000 G4000CT3 / V4000CT3

15

Repeat Installation Steps 1-8 for G4000CT1 / V4000CT1. Add the right and left channel expansion wings by sliding the edge tab behind the raceway End Fitting and securing with the four #8-32 x 1/16" screws provided.

Répétez les étapes d'installation 1-8 pour le G4000CT1/ V4000CT1. Ajoutez les ailes d'expansion des canaux droit et gauche en glissant la languette de bordure derrière le raccord d'extrémité du caniveau mural et en les fixant avec les quatre vis #8-32 x 1/16 po fournies.

Repita los Pasos 1 a 8 de instalación para las unidades G4000CT1 / V4000CT1. Añada el flanco de expansión del canal derecho e izquierdo deslizando la lengüeta del borde detrás del empalme del extremo de la canaleta y asegurando con los cuatro tornillos #8-32 x 1/16" suministrados.

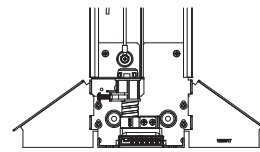


16

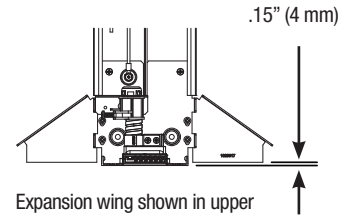
Adjust the elevation of the expansion wing to match the Connectrac Top Cover profile. *Torque #8 fasteners to 1.81 N·m (16 lbf-in) to 2.26 N·m (20 lbf-in).*

Ajustez l'élévation de l'aile d'expansion pour qu'elle corresponde au profil du couvercle supérieur Connectrac. *Serrez les fixations n° 8 à un couple de 1,81 N·m (16 lbf-po) à 2,26 N·m (20 lbf-po).*

Ajuste la elevación del flanco de expansión para que coincida con el perfil de la cubierta superior Connectrac. *Apriete los elementos de fijación #8 a un torque de entre 1.81 N m (16 lbf-pulg) a 2.26 N m (20 lbf-pulg).*



Expansion wing shown in lower position to match short (B.FX) aluminum cover profile.
L'aile d'expansion est représentée en position basse pour correspondre au profil du couvercle en aluminium court (B.FX).
El flanco de expansión se muestra en posición inferior para que coincida con el perfil de la cubierta de aluminio corta (B.FX).



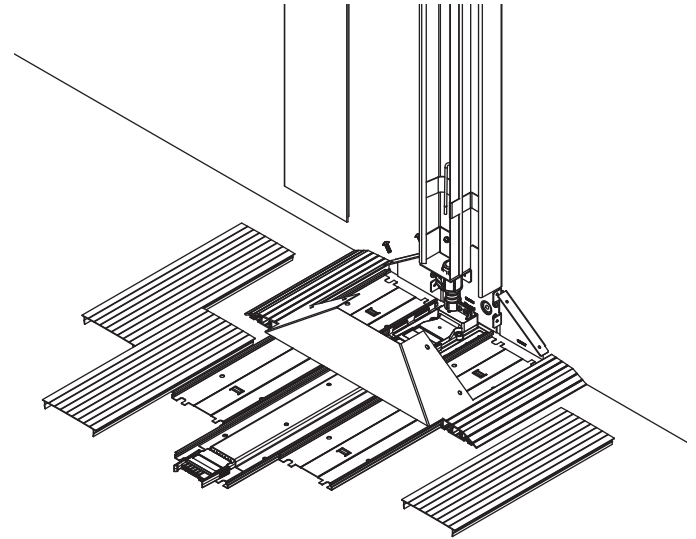
Expansion wing shown in upper position to match tall (B.ON) aluminum cover profile.
L'aile d'expansion est représentée en position supérieure pour correspondre au profil du couvercle en aluminium haut (B.ON).
El flanco de expansión se muestra en posición superior para que coincida con el perfil de la cubierta de aluminio alta (B.ON).

17

Connect conductors from the Connectrac Surface Entrance Fitting inside the Wiremold 4000 surface raceway. Route data cables along the right side of the 4000 surface raceway and distribute along the outer channels of the Connectrac Flex System. Snap the 4000 raceway cover onto its base and continue installation of the Connectrac System per the predetermined layout.

Connectez les conducteurs du raccord d'entrée de surface Connectrac à l'intérieur du caniveau mural Wiremold 4000. Acheminer les câbles de données le long du côté droit du caniveau mural 4000 et les distribuer le long des canaux extérieurs du système Connectrac Flex. Enclenchez le couvercle du caniveau mural 4000 sur sa base et continuez l'installation du système Connectrac selon la disposition prédéterminée.

Conecte los conductores del empalme de entrada montado en superficie Connectrac dentro de la canaleta de superficie Wiremold 4000. Tienda los cables de datos a lo largo del lado derecho de la canaleta de superficie 4000 y distribúyalos a lo largo de los canales exteriores del sistema Connectrac Flex. Encaje a presión la cubierta de la canaleta 4000 en su base y continúe con la instalación del Sistema Connectrac conforme al diseño predeterminado.

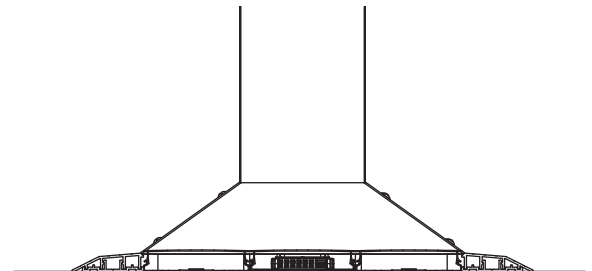


18

Mount the Transition Fitting Skirt to Fitting Base using (4) #8-32 screws provided. Torque #8 fasteners to 1.81 N·m

Montez la jupe du raccord de transition sur la base du raccord à l'aide des (4) vis n° 8-32 fournies. Serrez les attaches #8 à 1.81 N·m

Monte el faldón del empalme de transición en la base del empalme utilizando los (4) tornillos #8-32 suministrados. Apriete los elementos de fijación #8 a un torque de 1.81 N m



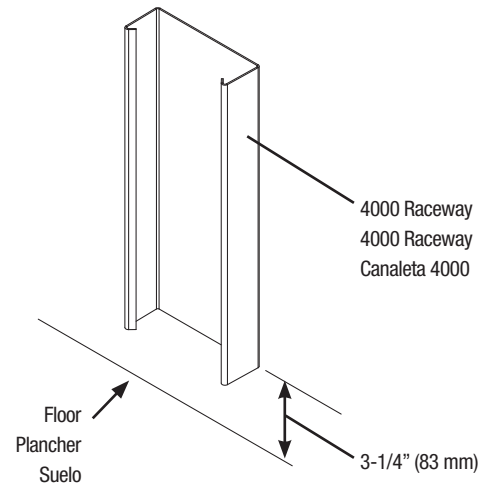
CONNECTRAC EXPRESS SYSTEM TRANSITION TO WIREMOLD 4000 RACEWAY FITTING G4000CT1 / V4000CT1
SYSTÈME CONNECTRAC EXPRESS TRANSITION VERS LE RACCORD RACEWAY WIREMOLD 4000
G4000CT1/V4000CT1
TRANSICIÓN DEL SISTEMA CONNECTRAC EXPRESS AL EMPALME DE LA CANALETA WIREMOLD 4000
G4000CT1 / V4000CT1

19

Cut vertical section of 4000 Raceway to 3-1/4" [82 mm] $\pm$ 1/32" [1 mm] above floor surface, but do not secure to wall.

Coupez la section verticale du 4000 Raceway à 3-1/4 po [82 mm] $\pm$ 1/32 po [1 mm] au-dessus de la surface du sol, mais ne la fixez pas au mur.

Corte la sección vertical de la canaleta 4000 a 82 mm [3-1/4"] $\pm$ 1/32" [1 mm] por encima de la superficie del suelo, pero no asegure en la pared.

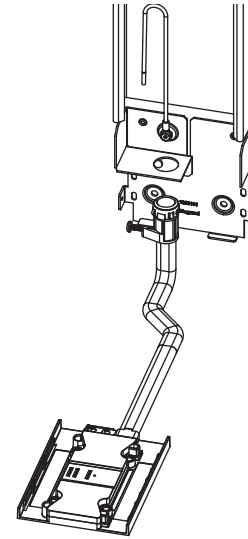


20

Start installation of the Connectrac Express System per the predetermined layout by determining the length of the Connectrac Express Power Hub (Cat. Nos. CT.03-XP-HB.1-25.1c or CT.03-XP-HB.1-40.1c). Cut to size in the field as needed. Insert the Connectrac Express Power Hub conduit fitting into End Fitting, then insert the End Fitting into the 4000 raceway.

Commencez l'installation du système Connectrac Express selon la disposition prédéterminée en déterminant la longueur du Connectrac Express Power Hub (Cat. Nos. CT.03-XP-HB.1-25.1c ou CT.03-XP-HB.1-40.1c). Coupez à la taille dans le champ si nécessaire. Insérez le raccord de conduit Connectrac Express Power Hub dans l'embout, puis insérez l'embout dans le caniveau mural 4000.

Inicie la instalación del Sistema Connectrac Express conforme al diseño predeterminado estableciendo la longitud del concentrador de energía Connectrac Express (Refs. de catálogo CT.03-XP-HB.1-25.1c o CT.03-XP-HB.1-40.1c). Corte a la medida en el campo según sea necesario. Inserte el empalme del conducto del concentrador de alimentación Connectrac Express en el empalme del extremo y, a continuación, inserte el empalme del extremo en la canaleta 4000.

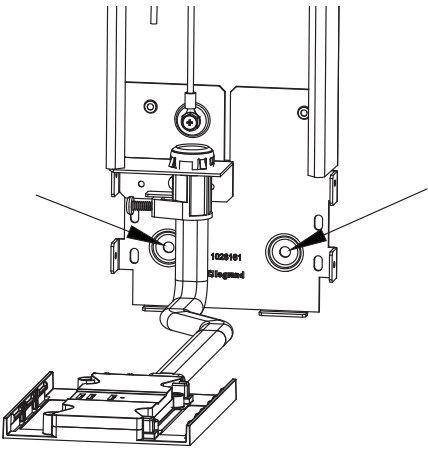


21

Mount 4000 raceway and End Fitting to the wall. Secure the End Fitting to the wall at the (2) recessed pockets on each side of the Entrance Fitting

Monter le caniveau mural 4000 et le raccord d'extrémité sur le mur. Fixez la garniture d'extrémité au mur au niveau des (2) poches encastrées de chaque côté de la garniture d'entrée

Monte la canaleta 4000 y el empalme del extremo en la pared. Asegure el empalme del extremo a la pared en los (2) bolsillos empotrados a cada lado del empalme de entrada

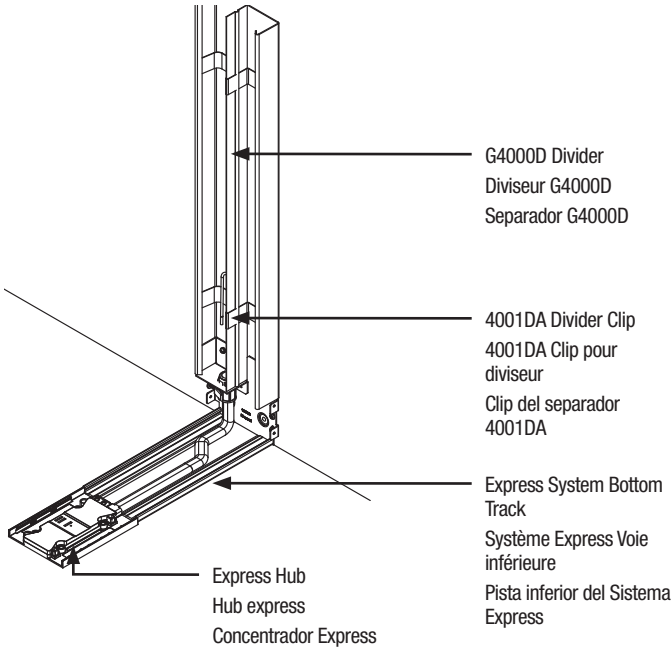


22

Complete separation of services by installing Divider, Cat. No. G4000D and Divider Clip, Cat. No. 4001DA. Connect conductors from the Connectrac Express Power Hub Fitting inside the Wiremold 4000 surface raceway. Route data cables along the right side of the 4000 surface raceway and distribute along the outer channels of the Connectrac Express System

Séparation complète des services en installant un séparateur, Cat. G4000D et le clip diviseur, Cat. No. 4001DA. Connectez les conducteurs du raccord Connectrac Express Power Hub Fitting à l'intérieur du caniveau mural Wiremold 4000. Acheminer les câbles de données le long du côté droit du caniveau mural 4000 et les distribuer le long des canaux extérieurs du système Connectrac Express

Complete la separación de los servicios mediante la instalación del separador, Ref. cat. G4000D y el Clip del separador, Ref. cat. 4001DA. Conecte los conductores del empalme del concentrador de alimentación Connectrac Express dentro de la canaleta de superficie Wiremold 4000. Tienda los cables de datos a lo largo del lado derecho de la canaleta de superficie 4000 y distribúyalos a lo largo de los canales exteriores del sistema Connectrac Express.

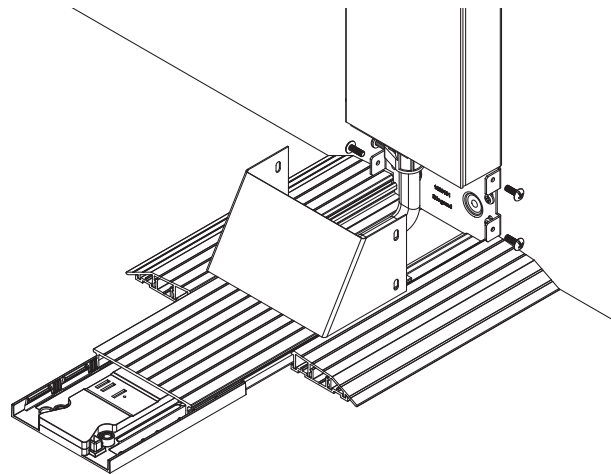


23

Mount the Transition Fitting Skirt to Fitting Base using (4) #8-32 screws provided. Torque #8 fasteners to 1.81 N·m (16 lbf-in) to 2.26 N·m (20 lbf-in).

Montez la jupe du raccord de transition sur la base du raccord à l'aide des (4) vis n° 8-32 fournies. Serrez les fixations n° 8 à un couple de 1,81 N·m (16 lbf-po) à 2,26 N·m (20 lbf-po).

Monte el faldón del empalme de transición en la base del empalme utilizando los (4) tornillos #8-32 suministrados. Apriete los elementos de fijación #8 a un torque de entre 1.81 N m (16 lbf-pulg) a 2.26 N m (20 lbf-pulg).

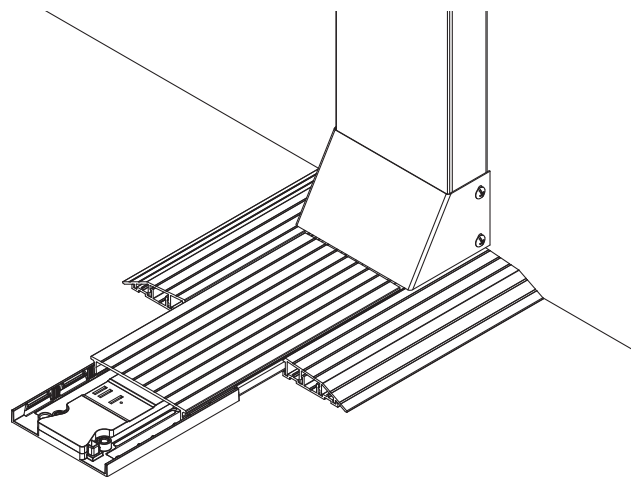


24

Installation complete.

Installation terminée.

Instalación completa.



No: 1028177 1022



© Copyright 2022 Legrand All Rights Reserved.
© Copyright 2022 Tous droits réservés Legrand.
© Copyright 2022 Legrand Todos los derechos reservados.

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

