



WIREMOLD®

radian® Furniture Power Center

**Bloc de prises à encastrer radiant®
radian® Centro de alimentación
para muebles**

No: 1018717R2 0818

Installation Instructions • Notice d'Installation• Instrucciones de Instalación

Catalog Number(s) • Numéro(s) de catalogue • Número(s) de catálogo: RDZ, RDZC, RDSZ, RDSZC, RD2R, RD3R, RD4R

Country of Origin • Pays d'origine • País de origen: Made in China • Fabriqué aux China • Hecho en China

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 :**Veuillez 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.

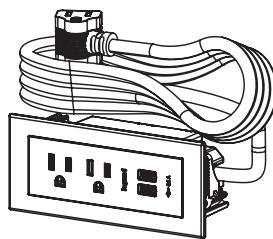
Tous les produits électriques peuvent présenter un risque d'électrocution ou d'incendie s'ils ne sont pas installés ou utilisés correctement. Les produits électriques Legrand peuvent porter la marque d'un laboratoire reconnu et doivent être installés conformément au Code national de l'électricité et/ou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

IMPORTANTE:**Lea todas las instrucciones antes de comenzar la instalación.**

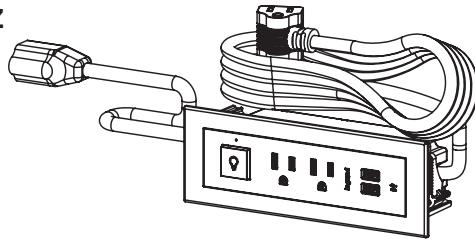
Los sistemas eléctricos Legrand cumplen con los requisitos del Código Eléctrico Nacional (National Electrical Code, NEC) actual o con los códigos impuestos por las autoridades locales y deben conectarse a tierra consecuentemente.

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.

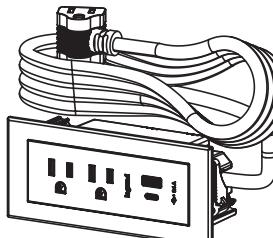
RDZ



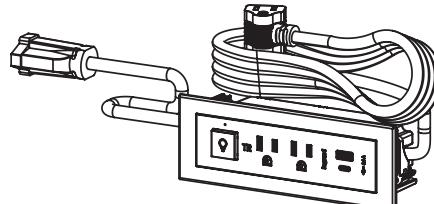
RDSZ



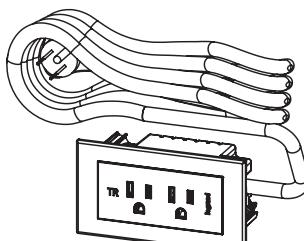
RDZC



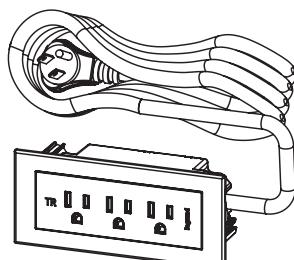
RDSZC



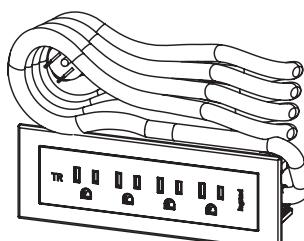
RD2R



RD3R



RD4R



This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Warning: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio TV technician for help.

Cet appareil est conforme à la section 15 des règles de la FCC. L'opération est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

Avertissement : Tous changements ou modifications apportés à cet appareil, qui ne sont pas expressément approuvés par la partie responsable de la conformité, sont susceptibles d'annuler l'autorisation d'utilisation de cet équipement.

REMARQUE : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites imposées aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règles FCC. Ces limites sont destinées à assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, risque de causer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en mettant l'équipement hors et sous tension, il est conseillé à l'utilisateur d'essayer de corriger ces interférences en prenant l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connecter l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio TV / télévision qualifié pour obtenir de l'aide.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Es posible que este dispositivo no cause interferencias dañinas y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluso la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

Aviso: los cambios o modificaciones a esta unidad no expresamente autorizados por la parte responsable del cumplimiento, pueden revocar la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

NOTA: este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites establecidos para un dispositivo digital de Clase B, en conformidad con la Parte 15 de las Reglas de la FCC (siglas en inglés de la Comisión Federal de Comunicaciones). Estos límites están concebidos para proporcionar protección razonable contra la interferencia perjudicial para las instalaciones residenciales. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de conformidad con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que la interferencia no ocurrirá en una instalación especial. Si este equipo causase interferencia perjudicial para la recepción de radio o televisión, que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se exhorta al usuario a tratar de corregir la interferencia aplicando una o varias de las siguientes medidas:

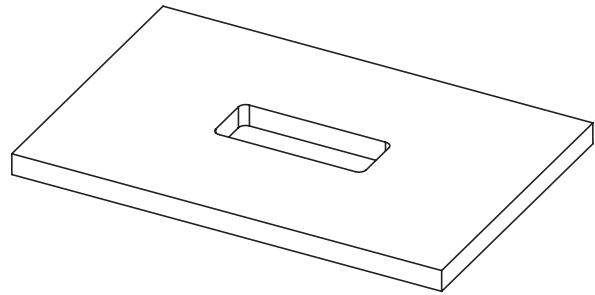
- Cambiando la orientación o ubicación de la antena de recepción.
- Incrementando la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectando el equipo en un tomacorriente de un circuito diferente al que esté conectado el receptor.
- Consultando con el distribuidor o con un técnico de radio y TV experimentado y solicitándole ayuda.

1

Determine position and location to install the Furniture Power Center. Verify the furniture has the proper clearance required and cut the opening in the furniture using the supplied template.

Déterminez la position et l'emplacement d'installation du bloc de prises à encastrer. Vérifiez que le meuble présente un dégagement suffisant et découpez-y l'ouverture correspondante à l'aide du gabarit fourni.

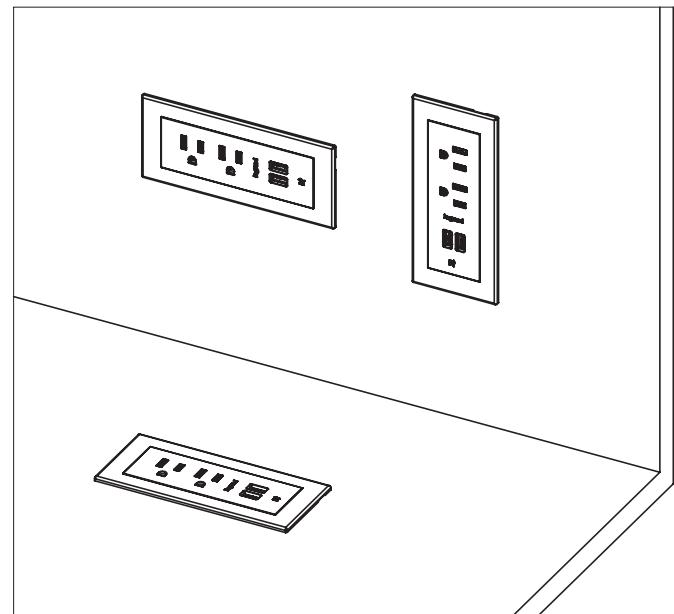
Determine la posición y ubicación en la que va a instalar el Centro de alimentación para muebles. Verifique que el mueble tenga el espacio libre apropiado y necesario y recorte la abertura en el mueble utilizando la plantilla suministrada.



- NOTE:**
1. Furniture thickness must be between 3/8" to 1 1/4".
 2. Can be mounted on vertical or horizontal surfaces.

- REMARQUE :**
1. L'épaisseur du matériau constituant le meuble doit être comprise entre 3/8 po et 1 1/4 po (entre 9,5 mm et 31,75 mm).
 2. Peut être monté sur des surfaces verticales ou horizontales.

- NOTA:**
1. El espesor del mueble debe ser de entre 3/8" y 1 1/4".
 2. Puede montarse en superficies verticales u horizontales.



RD2R

Clearance required on back side of mounting surface

Dégagement requis à l'arrière de la surface de montage

Espacio libre necesario en la cara posterior de la superficie de montaje

1/4" (6.4mm)
1/4" (6.4 mm)
1/4" (6.4 mm)

Clearance required on face of mounting surface

Dégagement requis à l'avant de la surface de montage

Espacio libre necesario en la cara de la superficie de montaje

4 1/4" (108mm)
4 1/4" (108 mm)
4 1/4" (108 mm)

1 1/8" (29mm)
1 1/8" (29 mm)
1 1/8" (29 mm)

R 1/4" (6.4mm)
R 1/4" (6.4 mm)
R 1/4" (6.4 mm)

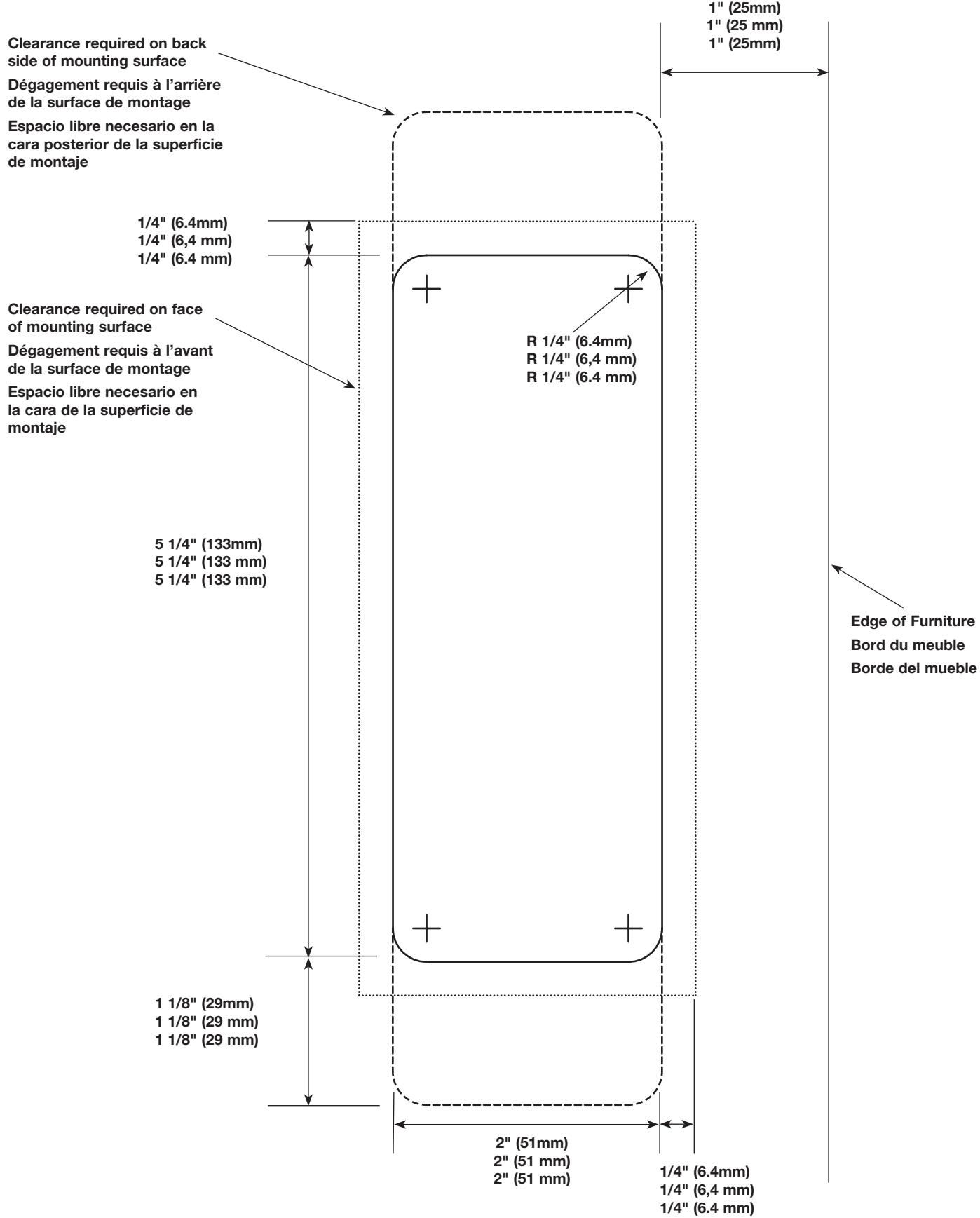
1" (25mm)
1" (25 mm)
1" (25mm)

Edge of Furniture
Bord du meuble
Borde del mueble

2" (51mm)
2" (51 mm)
2" (51 mm)

1/4" (6.4mm)
1/4" (6.4 mm)
1/4" (6.4 mm)

RDZ, RDZC, RD3R



RDSZ, RDSZC, RD4R

Clearance required on back side of mounting surface

Déplacement requis à l'arrière de la surface de montage

Espacio libre necesario en la cara posterior de la superficie de montaje

1/4" (6.4mm)
1/4" (6.4 mm)
1/4" (6.4 mm)

Clearance required on face of mounting surface

Déplacement requis à l'avant de la surface de montage

Espacio libre necesario en la cara de la superficie de montaje

R 1/4" (6.4mm)
R 1/4" (6.4 mm)
R 1/4" (6.4 mm)

Edge of Furniture
Bord du meuble
Borde del mueble

6 5/8" (168mm)
6 5/8" (168 mm)
6 5/8" (168mm)

1 1/8" (29mm)
1 1/8" (29 mm)
1 1/8" (29 mm)

2" (51mm)
2" (51 mm)
2" (51 mm)

1" (25mm)
1" (25 mm)
1" (25mm)

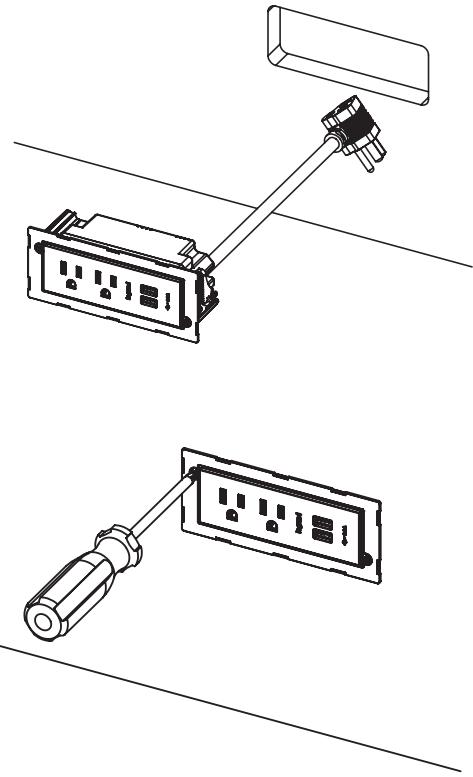
1/4" (6.4mm)
1/4" (6.4 mm)
1/4" (6.4 mm)

2

Place the Furniture Power Center into the opening and tighten the clamps using a Phillips head screwdriver to secure the Furniture Power Center in place

Placez le bloc de prises à encastrer dans l'ouverture et serrez les fixations à l'aide d'un tournevis à tête Phillips pour fixer le tout.

Coloque el Centro de alimentación para muebles en la abertura y apriete las abrazaderas con un destornillador de punta Phillips para asegurar en su lugar el Centro de alimentación para muebles

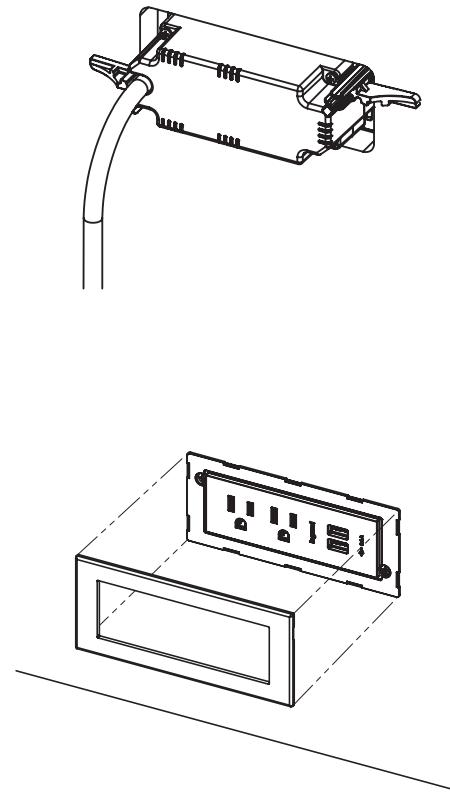


3

Snap trim ring on to the Furniture Power Center.

Clipsez l'anneau de garniture sur le bloc de prises à encastrer.

Coloque el anillo de ajuste a presión en el Centro de alimentación para muebles.



4

Route and secure the cords to keep away from moving parts such as drawers and slides. Plug the Furniture Power Center into a outlet.

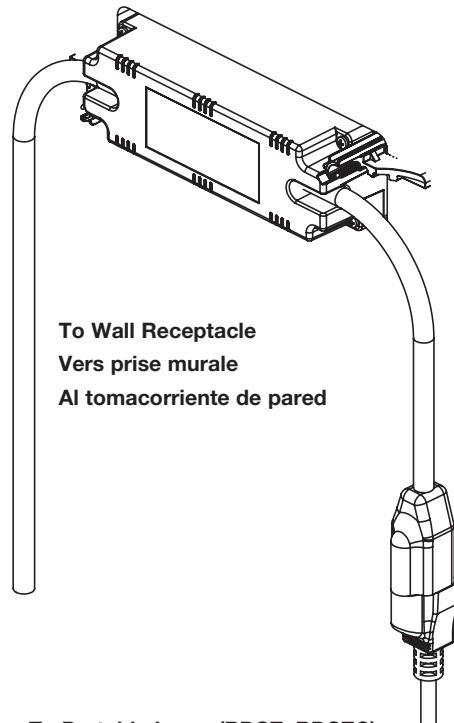
When installing the RDSZ, connect the plug from a portable lamp into the switched cord ended receptacle.

Acheminez et sécurisez les cordons de manière à les éloigner des pièces mobiles, notamment les tiroirs et les glissières. Branchez le bloc dans une prise de courant.

Lors de l'installation de l'élément RDSZ, branchez la fiche d'une lampe portative dans la prise avec cordon à interrupteur.

Coloque y asegure los cables para mantenerlos alejados de las piezas móviles, por ejemplo, los cajones y sistemas de corredera. Enchufe el Centro de alimentación para muebles en un tomacorriente.

Cuando instale el RDSZ, conecte el enchufe de una lámpara portátil en el tomacorriente del cable equipado con un interruptor.



To Wall Receptacle

Vers prise murale

Al tomacorriente de pared

To Portable Lamp (RDSZ, RDSZC)

Vers lampe portative (RDSZ, RDSZC)

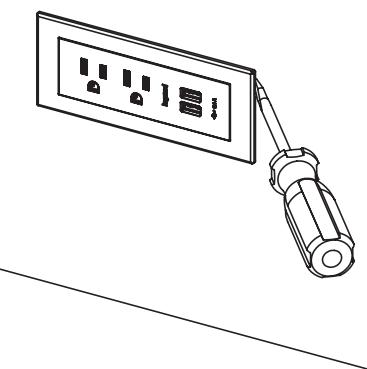
A la lámpara portátil (RDSZ, RDSZC)

5

To remove the face plate, use a flat head screw driver and pry in slot located on the upper side of the faceplate

Pour ôter la plaque frontale, utilisez un tournevis à tête plate et introduisez-le dans la fente située sur le côté supérieur de la plaque.

Para retirar la placa frontal, utilice un destornillador de punta plana y haga palanca en la ranura situado en la parte superior de la placa frontal.



No: 1018717R2 0818

 **legrand**®

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

