

## Installation Instructions

# Enclosure Flushmount Kit Ensemble de montage de l'assemblage à affleurement Kit del recinto envolvente para montaje rasante

### General Information

1. Do not discard these installation instructions. Please keep for future reference and operation information.
2. All installation service must be performed by qualified personnel or service technicians.

### Mounting Instructions

#### If Enclosure is not already Mounted:

##### Special Notes:

Do not remove shrink wrap from the relays in the enclosure until all chance of metal fragment and dust contamination is passed.

**WARNING: The enclosure should not be mounted by the face flange under any condition!**

#### Prior to Mounting the Enclosure:

1. Remove the ground strap between the enclosure and the existing enclosure door.
2. Remove the existing door by opening the door completely then sliding the hinges up to release the pin from the hinge.
3. Slide the flushmount assembly over the open enclosure until the door is resting flush on the enclosure.
4. Make sure that the circular holes on the sides of the flushmount kit line up with the smaller circular holes that the logic board mounts in and that the lock hole are lined up. The 16 size enclosure will have an additional logic board mounting hole at the top of the enclosure that will also need to be aligned. See Figures 1, 2, & 3 for location of these holes.

5. Locate and drill #36 drill holes through the flange and enclosure on each side of the cabinet. See Figures 1, 2, & 3 for recommended hole placement. The 16 size enclosure will have 3 holes on both sides. The 32 & 48 size enclosure will have 4 holes on both sides.
6. Secure the flushmount assembly in place with the provided self-tapping screws from the inside of the cabinet into the flushmount assembly flanges using the predrilled guide holes.
7. Remove all metal cuttings and dust prior to power up. Failure to do so may damage circuit board and void the warranty.

#### Mounting in the Enclosure

Secure the enclosure to the wall. The preferred method is to use the standard mounting holes in the rear of the enclosure. If this is not possible then drilling through the sides of the enclosure to the frame of the rough opening is acceptable.

#### If Enclosure is already Mounted:

##### Special Notes:

It is recommended that power be de-energized from any wired relays as well as the transformer before proceeding to protect components during the drilling procedure. Failure to follow this warning and proper safety procedures could result in severe injury or death and/or damage to the equipment.

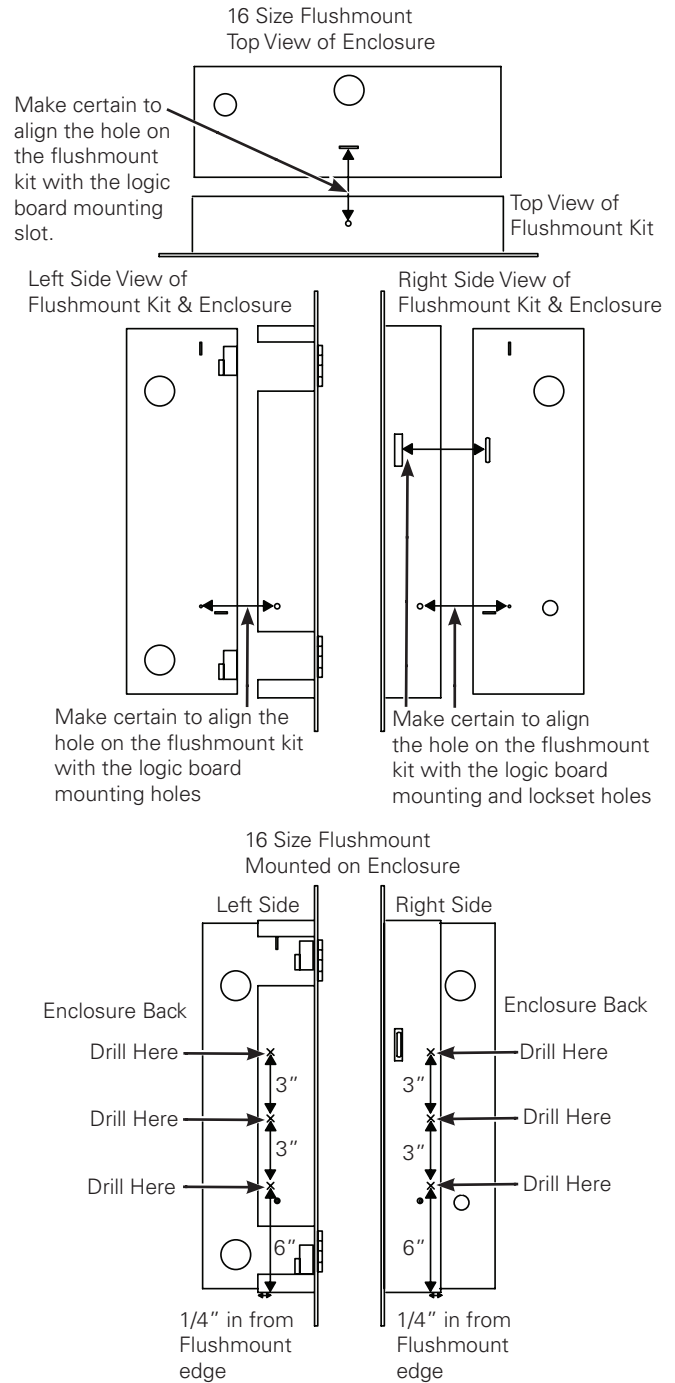
#### Mounting the Flushmount Kit

1. Remove the ground strap between the enclosure and the existing enclosure door.
2. Remove the existing door by opening the door completely then sliding the hinges up to release the pin from the hinge.

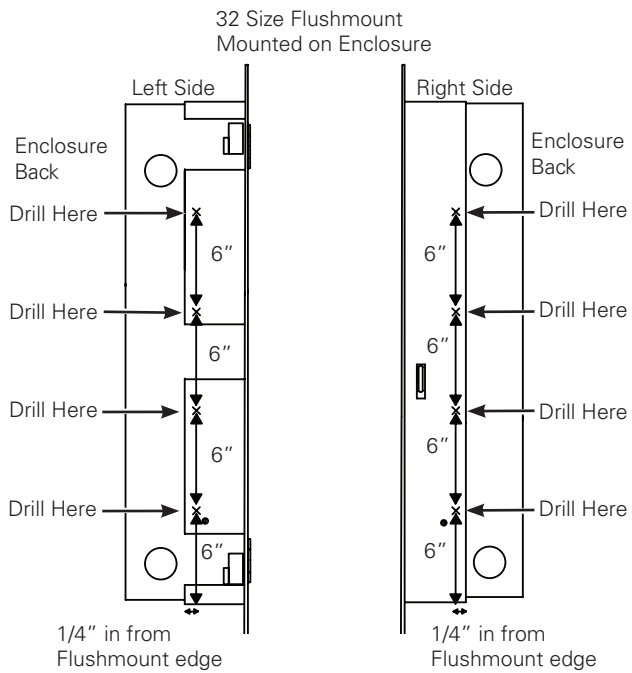
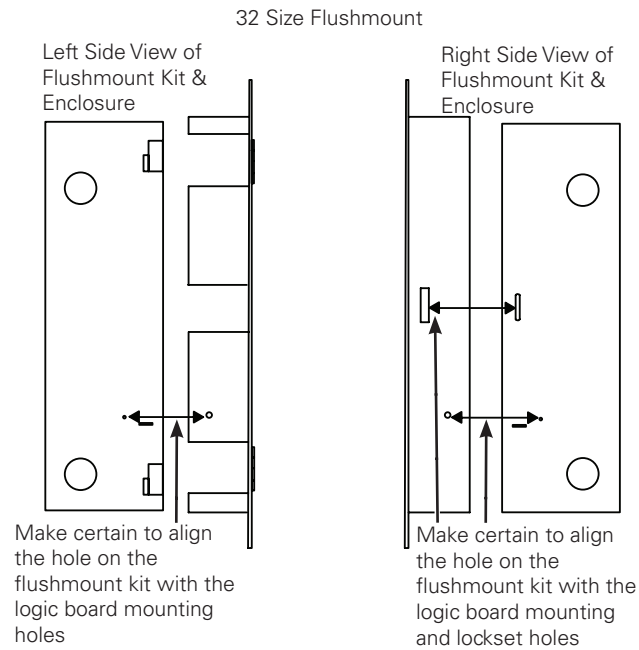
## Mounting Instructions

3. Slide the flushmount assembly over the open enclosure until the flange is resting flush with the wall and there are no gaps between the flange and the enclosure.
4. Make sure that the circular holes on the sides of the flushmount kit line up with the smaller circular holes that the logic board mounts in and that the lock hole are lined up. The 16 size enclosure will have an additional logic board mounting hole at the top of the enclosure that will also need to be aligned. See Figures 1, 2 & 3 for location of these holes.
5. Locate and drill #36 drill holes through the flange and enclosure on each side of the cabinet. See Figures 1, 2 & 3 for recommended hole placement. The 16 size enclosure will have 3 holes on both sides. The 32 & 48 size enclosure will have 4 holes on both sides.
6. Secure the flushmount assembly in place with the provided self-tapping screws from the inside of the cabinet into the flushmount assembly flanges using the predrilled guide holes.
7. Remove all metal cuttings and dust prior to power up. Failure to do so may damage circuit board and void the warranty.

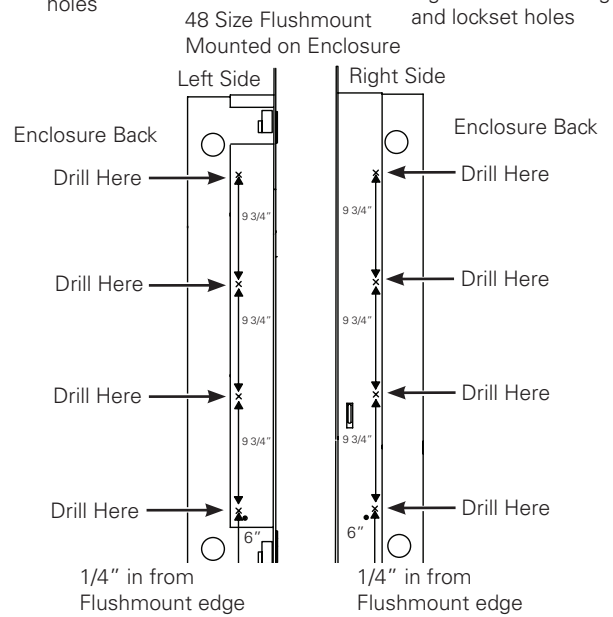
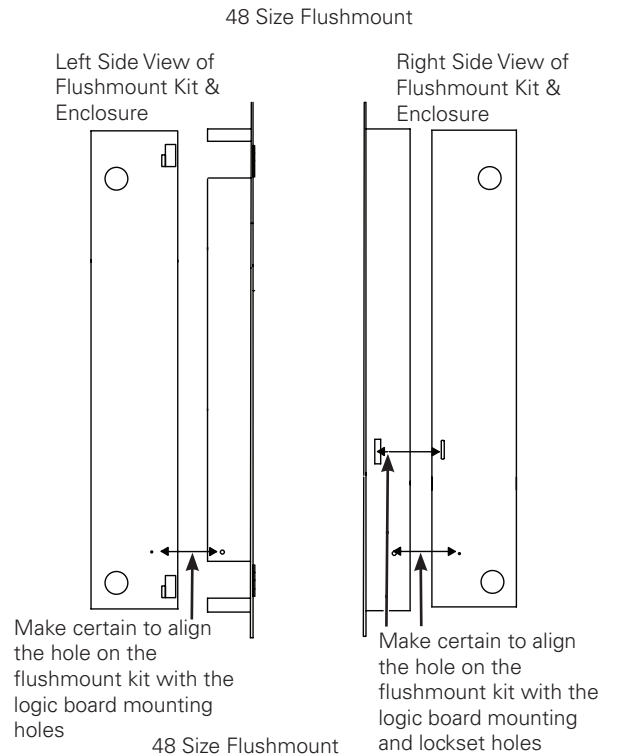
**Figure 1. 16 Size Enclosure**



**Figure 2. 32 Size Enclosure**



**Figure 3. 48 Size Enclosure**



## Renseignements généraux

### Renseignements généraux

1. Ne jetez pas ces instructions d'installation. Veuillez les conserver pour une référence ultérieure.
2. Tout service d'installation doit être effectué par un personnel ou un technicien de service qualifiés.

### Instructions de montage

#### Si le boîtier n'est pas déjà monté:

##### Remarques spéciales:

N'enlevez pas l'emballage rétrécissable des relais dans le boîtier avant d'assurer que tous les fragments de métal et de contamination par la poussière sont éliminés.

**AVERTISSEMENT: Le boîtier ne doit pas être monté par la bride faciale et ce, sous aucune circonstance!**

#### Avant de monter le boîtier:

1. Enlevez la courroie de terre entre le boîtier et la porte existante du boîtier.
2. Enlevez la porte existante en ouvrant la porte complètement et en glissant les charnières vers le haut pour dégager la broche de la charnière.
3. Glissez l'assemblage en affleurement sur le boîtier ouvert jusqu'à ce que la porte repose égale avec le boîtier.
4. Assurez-vous que les trous circulaires sur les côtés de l'ensemble d'assemblage en affleurement sont en ligne avec les plus petits trous circulaires qui retient la carte logique et que les trous de verrouillages sont en ligne. Le boîtier de taille 16 aura un trou de montage supplémentaire pour la carte logique dans le haut du boîtier qui doit également être aligné. Voir les figures 1, 2, & 3 pour l'emplacement de ces trous.
5. Repérez et percez des trous no 36 dans la bride et le boîtier sur chaque côté du cabinet. Voir les figures 1, 2, & 3 pour les emplacements recommandés des trous. Le boîtier de taille 16 aura 3 trous sur chaque côté. Les boîtiers de taille 32 et 48 auront 4 trous sur chaque côté.
6. Fixez l'assemblage à affleurement en place à l'aide des vis auto-taraudeuses depuis l'intérieur du cabinet dans les brides de l'assemblage à affleurement à l'aide des trous de guide pré-perçés.
7. Enlevez tous les débris de découpage de métal et de poussière avant de mettre sous tension. Le défaut de suivre ce règlement pourrait endommager le circuit et annuler la garantie.

### Montage à l'intérieur du boîtier

Fixez le boîtier au mur. La méthode préférée est d'utiliser les trous de montage situés à l'arrière du boîtier. Si ce n'est pas possible, percer des trous dans les côtés du boîtier jusqu'au cadre de l'ouverture rigide est acceptable.

#### Si le boîtier est déjà monté:

##### Remarques spéciales:

Il est recommandé de mettre l'alimentation hors tension depuis les relais câblés ainsi qu'au transformateur avant de procéder à protéger les composants avant le perçage. Le défaut de suivre cet avertissement et les procédures de sécurité appropriées peut entraîner des blessures sérieuses ou la mort et/ des dommages à l'équipement.

#### Ensemble de montage de l'assemblage à affleurement

1. Enlevez la courroie de terre entre le boîtier et la porte existante du boîtier.
2. Enlevez la porte existante en ouvrant la porte complètement et en glissant les charnières vers le haut pour dégager la broche de la charnière.
3. Glissez l'assemblage en affleurement sur le boîtier ouvert jusqu'à ce que la bride repose égale avec le mur et qu'il n'y a aucun espace entre la bride et le boîtier.
4. Assurez-vous que les trous circulaires sur les côtés de l'ensemble d'assemblage en affleurement sont en ligne avec les plus petits trous circulaires qui retient la carte logique et que les trous de verrouillages sont en ligne. Le boîtier de taille 16 aura un trou de montage supplémentaire pour la carte logique dans le haut du boîtier qui doit également être aligné. Voir les figures 1, 2, & 3 pour l'emplacement de ces trous.
5. Repérez et percez des trous no 36 dans la bride et le boîtier sur chaque côté du cabinet. Voir les figures 1, 2, & 3 pour les emplacements recommandés des trous. Le boîtier de taille 16 aura 3 trous sur chaque côté. Les boîtiers de taille 32 et 48 auront 4 trous sur chaque côté.
6. Fixez l'assemblage à affleurement en place à l'aide des vis auto-taraudeuses depuis l'intérieur du cabinet dans les brides de l'assemblage à affleurement à l'aide des trous de guide pré-perçés.
7. Enlevez tous les débris de découpage de métal et de poussière avant de mettre sous tension. Le défaut de suivre ce règlement pourrait endommager le circuit et annuler la garantie.

Figure 1. Boîtier de taille 16

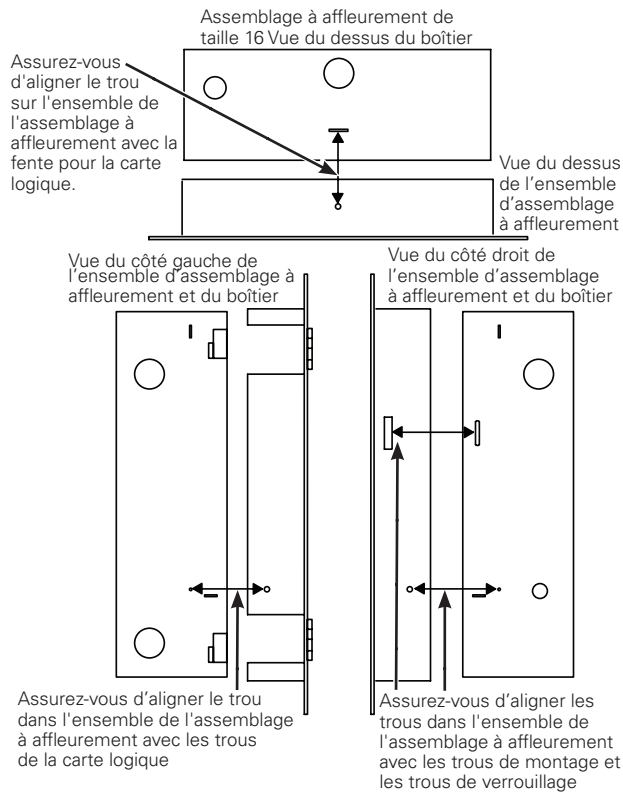
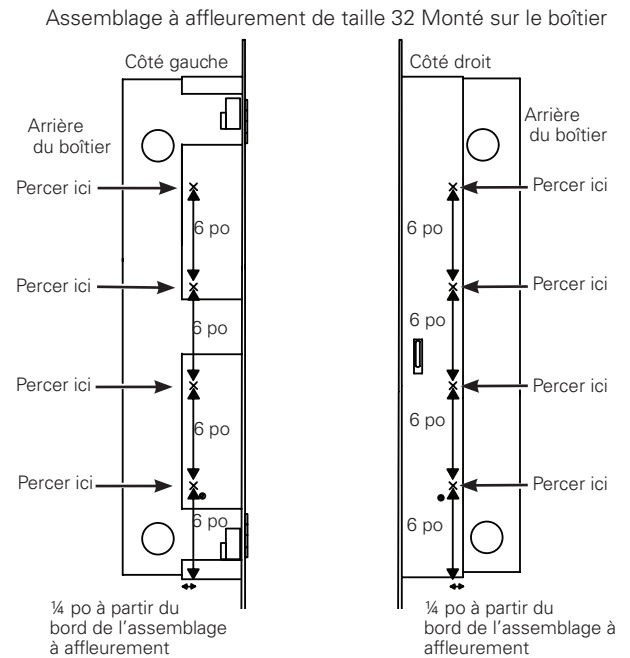
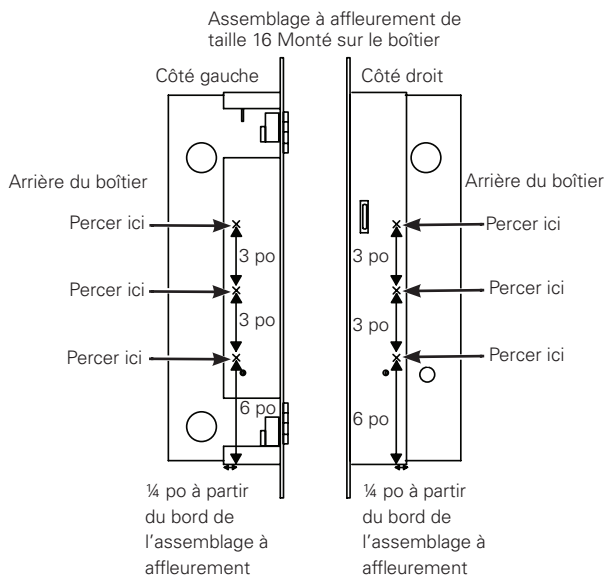
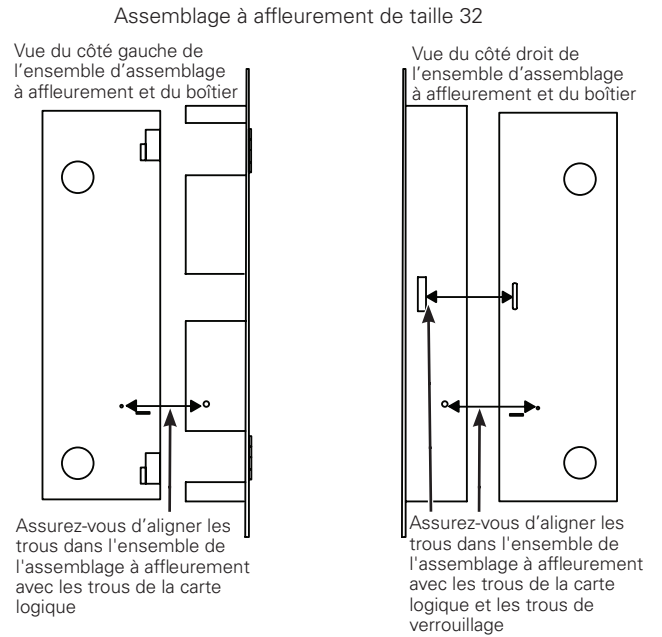
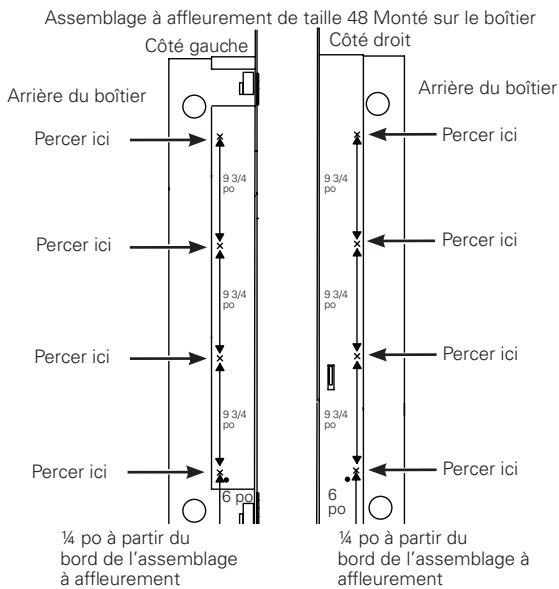
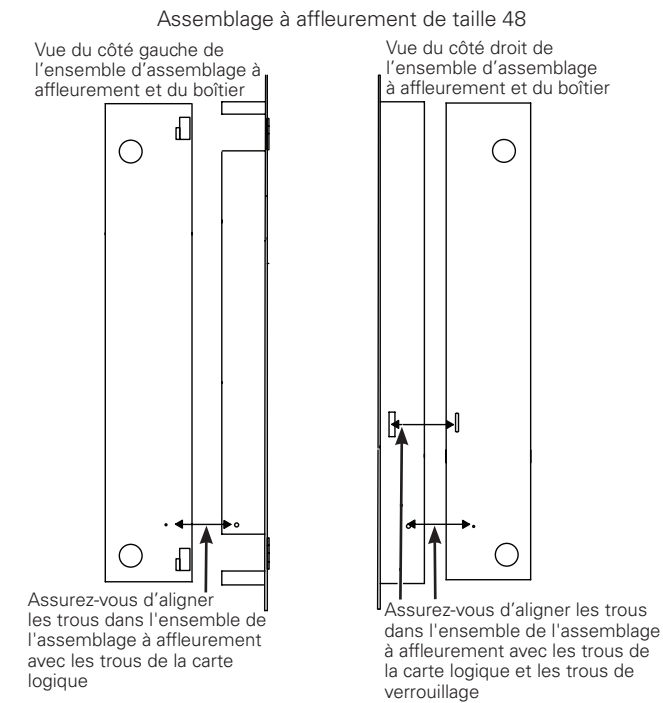


Figure 2. Boîtier de taille 32



# Instructions de montage

## Figure 3. Boîtier de taille 48



## Información general

1. No deseche estas instrucciones de instalación. Consérvelas para tenerlas como referencia futura y para contar con información sobre el funcionamiento de este kit.
2. Todo el servicio de instalación debe realizarlo personal calificado o técnicos en mantenimiento.

## Instrucciones de montaje

### Si el recinto envolvente no viene ya montado:

#### Notas especiales:

No quite la película termorretráctil de los relés en el recinto hasta que ya no exista la posibilidad de contaminación con fragmentos de metal o polvo.

**ADVERTENCIA: ¡En ninguna circunstancia se debe montar el recinto por medio de la brida frontal!**

#### Antes de montar el recinto envolvente:

1. Extraiga la placa de conexión a tierra entre el recinto y su puerta actual.
2. Extraiga la puerta actual, abriéndola por completo y luego deslizándola hacia arriba de las bisagras para destrabar el gancho en estas.
3. Deslice la unidad de montaje rasante por encima del recinto abierto hasta que la puerta quede apoyada a ras con el recinto.
4. Asegúrese de que los orificios circulares en los laterales del kit para montaje rasante queden alineados con los orificios circulares más pequeños en los que está montada la placa lógica y con el orificio de la cerradura. El recinto envolvente tamaño 16 tendrá un orificio de montaje adicional para la placa lógica, en la parte superior del recinto, que también deberá quedar alineado. Consulte las Figuras 1, 2 y 3 para ver la ubicación de estos orificios.
5. Ubique visualmente y perforo los orificios con una broca n.º 36 a través de la brida y el recinto en cada uno de sus laterales. Consulte las Figuras 1, 2 y 3 para ver la ubicación recomendada del orificio. El recinto envolvente tamaño 16 tendrá 3 orificios en ambos laterales. El recinto envolvente tamaño 32 y 48 tendrá 4 orificios en ambos laterales.
6. Asegure la unidad para montaje rasante en su lugar con los tornillos autoperforantes, incluidos en el interior del recinto, en las bridas de la unidad de montaje rasante por medio de los orificios guía ya perforados.

7. Extraiga todos los fragmentos de metal y el polvo antes de encender el equipo. De no cumplirse el paso anterior se puede dañar la placa de circuitos, lo que anulará la garantía.

### Montaje en el recinto

Asegure el recinto a la pared. El método de preferencia consiste en utilizar los orificios de montaje estándares en la parte posterior del recinto. Si no fuera posible, se pueden perforar los laterales del recinto hasta el marco de la abertura de la plantilla.

### Si el recinto envolvente ya viene montado:

#### Notas especiales:

Se recomienda desconectar la alimentación de todos los relés cableados, además del transformador, antes de proceder con la protección de los componentes durante el procedimiento de perforación. De no seguirse esta advertencia y procedimientos de seguridad adecuados, se podrían generar lesiones graves o la muerte, además de daños en el equipo.

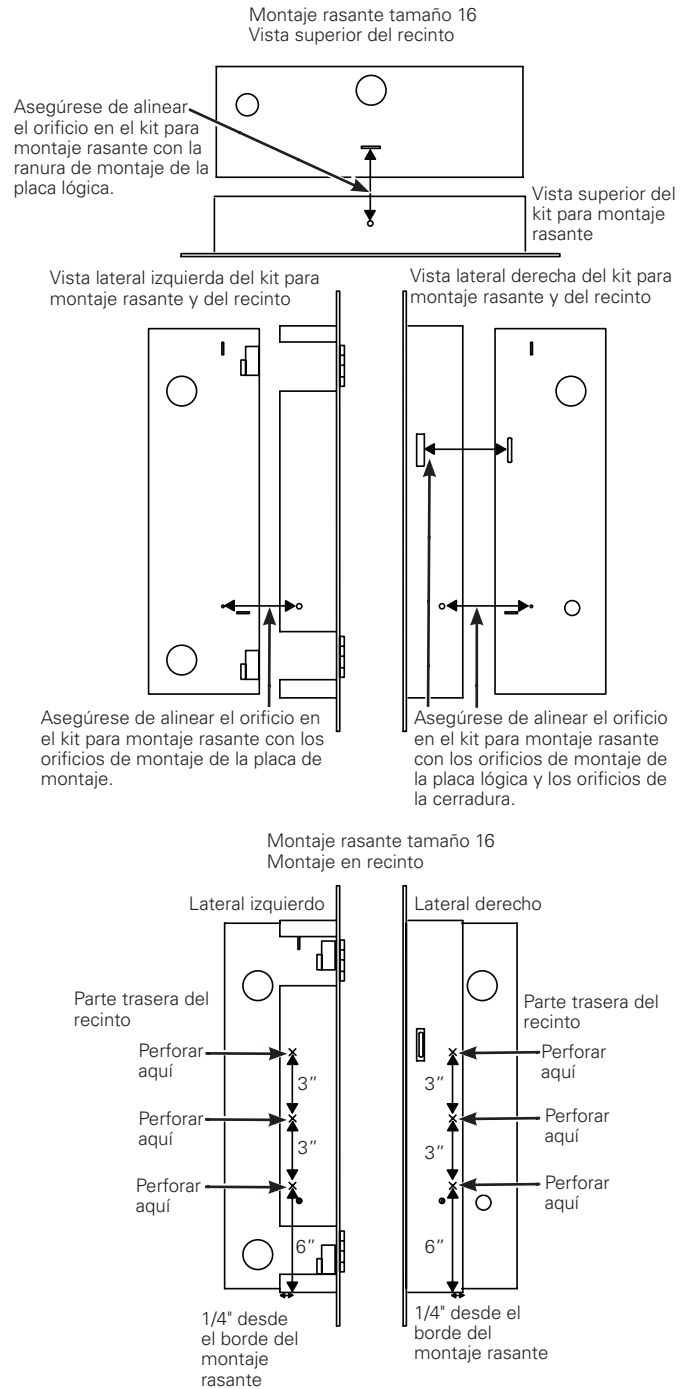
#### Armado del kit para montaje rasante

1. Extraiga la placa de conexión a tierra entre el recinto y su puerta actual.
2. Extraiga la puerta actual, abriéndola por completo y luego deslizándola hacia arriba de las bisagras para destrabar el gancho en estas.
3. Deslice la unidad para montaje rasante por encima del recinto abierto hasta que la brida quede apoyada al ras contra la pared y no queden espacios entre la brida y el recinto.
4. Asegúrese de que los orificios circulares en los laterales del kit para montaje rasante queden alineados con los orificios circulares más pequeños en los que está montada la placa lógica y con el orificio de la cerradura. El recinto envolvente tamaño 16 tendrá un orificio de montaje adicional para la placa lógica, en la parte superior del recinto, que también deberá quedar alineado. Consulte las Figuras 1, 2 y 3 para ver la ubicación de estos orificios.
5. Ubique visualmente y perforo los orificios con una broca n.º 36 a través de la brida y el recinto en cada uno de sus laterales. Consulte las Figuras 1, 2 y 3 para ver la ubicación recomendada del orificio. El recinto envolvente tamaño 16 tendrá 3 orificios en ambos laterales. El recinto envolvente tamaño 32 y 48 tendrá 4 orificios en ambos laterales.
6. Asegure la unidad para montaje rasante en su lugar con los tornillos autoperforantes, incluidos en el interior del recinto, en las bridas de la unidad de montaje rasante por medio de los orificios guía ya perforados.

# Instrucciones de montaje

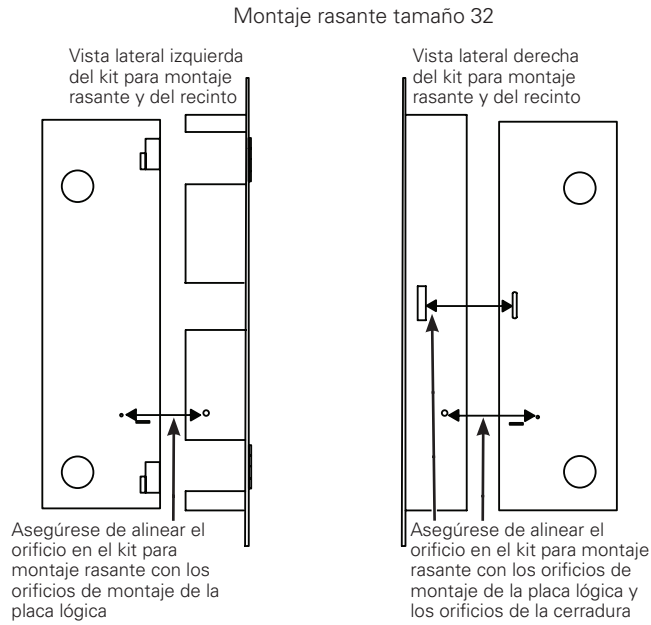
- Extraiga todos los fragmentos de metal y el polvo antes de encender el equipo. De no cumplirse el paso anterior se puede dañar la placa de circuitos, lo que anulará la garantía.

**Figura 1. Recinto envoltivo tamaño 16**

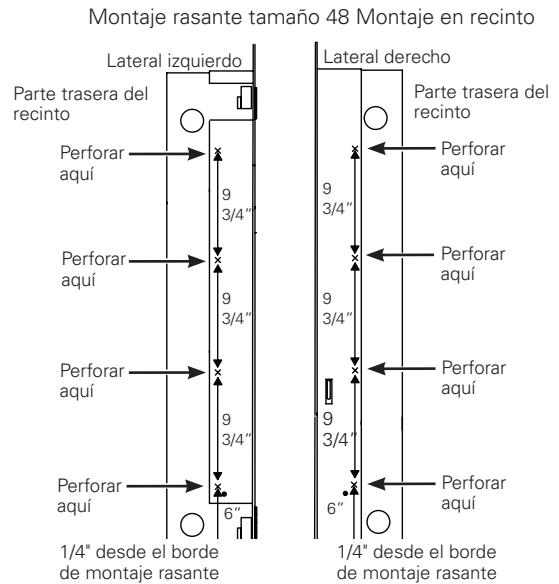
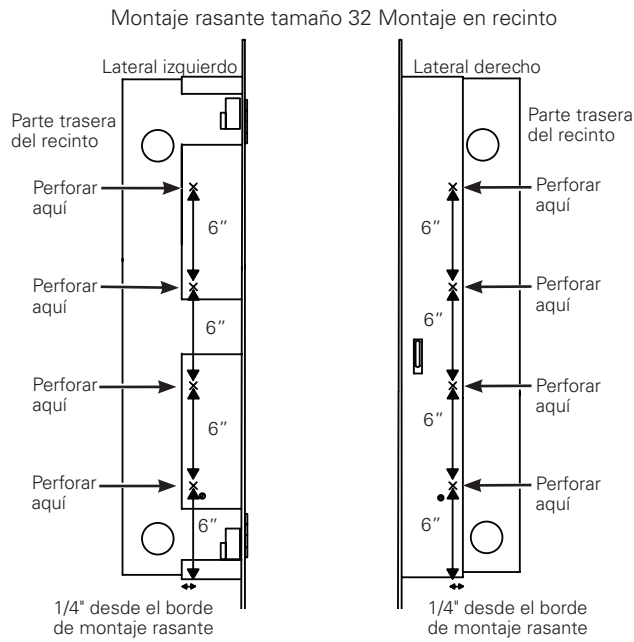
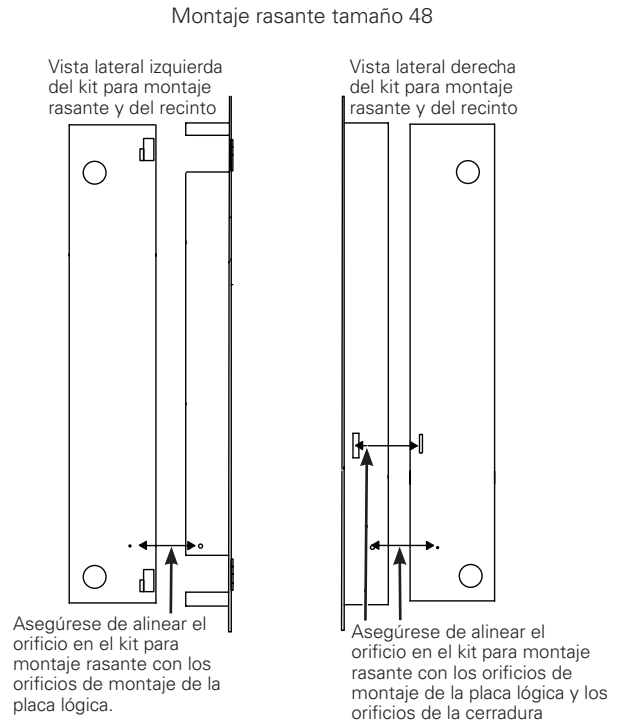




**Figura 2. Recinto envolvente tamaño 32**



**Figura 3. Recinto envolvente tamaño 48**



## **WARRANTIES AND LIMITATION OF LIABILITY**

Please refer to [www.cooperlighting.com](http://www.cooperlighting.com) under the Legal section for our terms and conditions.

## **GARANTIES ET LIMITATION DE LA RESPONSABILITÉ**

Veuillez consulter la section juridique du [www.cooperlighting.com](http://www.cooperlighting.com) pour connaître nos conditions générales.

## **GARANTÍAS Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD**

Remítase a la sección Legal del sitio web [www.cooperlighting.com](http://www.cooperlighting.com) para conocer nuestros términos y condiciones.

Cooper Lighting Solutions is a registered trademark. All trademarks are property of their respective owners.

Cooper Lighting Solutions est une marque de commerce déposée. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leur propriétaire respectif.

Cooper Lighting Solutions es una marca comercial registrada. Todas las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

**Cooper Lighting Solutions**  
1121 Highway 74 South  
Peachtree City, GA 30269  
P:770-486-4800  
[www.cooperlighting.com](http://www.cooperlighting.com)

© 2020 Cooper Lighting Solutions  
All Rights Reserved  
Printed in USA  
P/N: 9850-000428-00

