

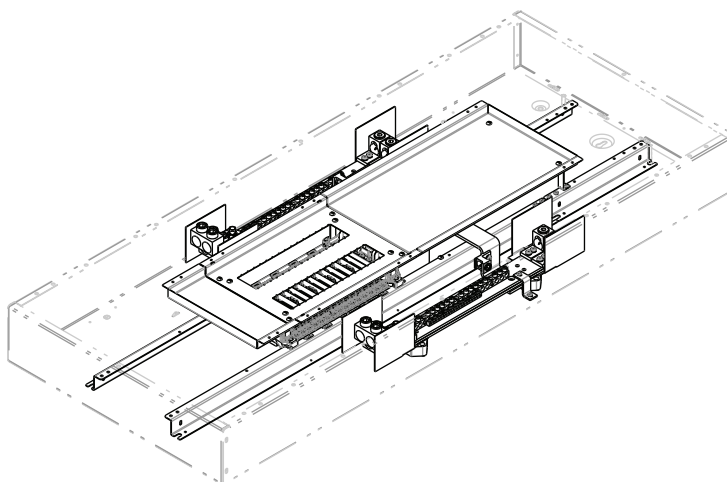
NQ/NF U.S. Condo Riser Panelboards Neutral Bonding Strap

Installation onto an NQ or NF Panelboard NFNQCRBOND46 and NFCRBOND8

Retain for future use.

Introduction

This bulletin contains instructions for installing a Square D® brand gutter-mounted neutral bonding strap kit onto a Square D brand NQ or NF U.S. Condo Riser panelboard manufactured by Schneider Electric.



Precautions

⚠ DANGER

HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION, OR ARC FLASH

- Apply appropriate personal protective equipment (PPE) and follow safe electrical work practices. See NFPA 70E, CSA Z462, or NOM-029-STPS.
- This equipment must only be installed and serviced by qualified electrical personnel.
- Turn off all power supplying this equipment before working on or inside equipment.
- Always use a properly rated voltage sensing device to confirm power is off.
- Replace all devices, doors and covers before turning on power to this equipment.

Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.



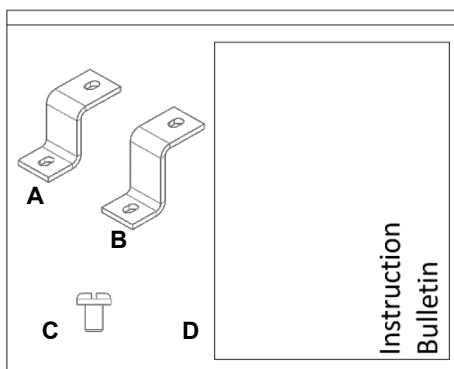
WARNING: This product can expose you to chemicals including Nickel compounds, which are known to the State of California to cause cancer, and Bisphenol A (BPA), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

Kit Contents

NFNQCRBOND46—NQ / NF U.S. Condo Riser Neutral Bonding Strap Bag Assembly

Kit contents

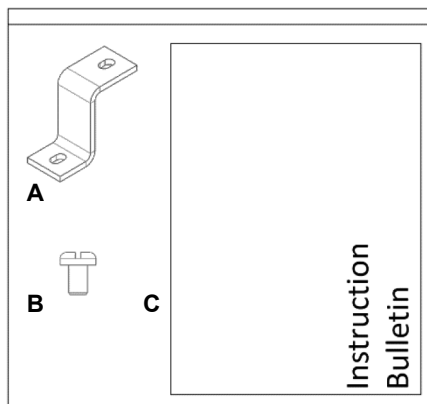
- A. NQ/NF Bonding Strap Condo Riser 100% 1.4-inch height (1)
- B. NQ/NF Bonding Strap Condo Riser 200% 1.7-inch height (1)
- C. Screw 10-32 x.31 Pan Head Square Slot (2)
- D. NQ/NF U.S. Condo Riser Gutter Neutral Bond Instruction Bulletin (1)



NFCRBOND8—NF 800 A U.S. Condo Riser Neutral Bonding Strap Bag Assembly

Kit Contents

- A. NF 800 A bonding Strap Condo Riser 100% and 200%(1)
- B. Screw 10-32 x .31 Pan Head Square Slot (2)
- C. NQ/NF U.S. Condo Riser Gutter Neutral Bond Instruction Bulletin (1)



Tools Needed

- Slotted-head screwdriver
- #2 Square-head Robertson driver

Installation

Installing the Gutter-Mounted Neutral Bonding Strap Kit

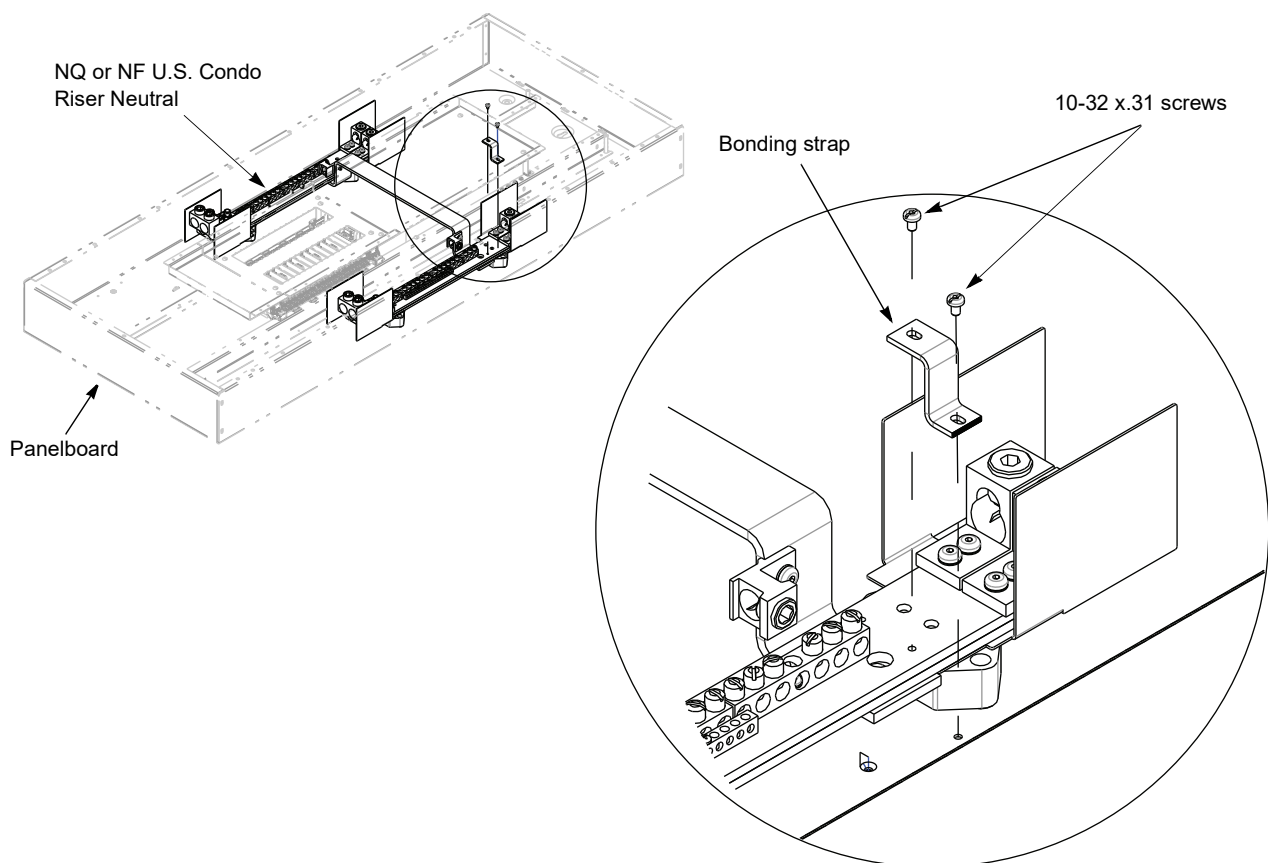
⚠ DANGER

HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION, OR ARC FLASH

- Apply appropriate personal protective equipment (PPE) and follow safe electrical work practices. See NFPA 70E, CSA Z462, or NOM-029-STPS.
- This equipment must only be installed and serviced by qualified electrical personnel.
- Turn off all power supplying this equipment before working on or inside equipment.
- Always use a properly rated voltage sensing device to confirm power is off.
- Replace all devices, doors and covers before turning on power to this equipment.

Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.

1. Align the correspondent neutral bonding strap with the holes in the NQ or NF U.S. Condo Riser neutral and enclosure, as shown.



2. Attach the neutral bonding strap to the NQ or NF U.S. Condo Riser neutral and enclosure with the 10-32 x 5-16-inch tapping screws included in the kit and tight the screws to 20-25 lb-in (4.5–5.6 N•m).

NOTICE

HAZARD OF EQUIPMENT DAMAGE

- Do not overtighten the screws.
- Use the bonding strap designed for the application; do not use any kind of spacer for installing the bonding strap.

Failure to follow this instruction can result in equipment damage.

Brazo neutro para tablero de caja de derivación para condominios de los Estados Unidos NQ/NF

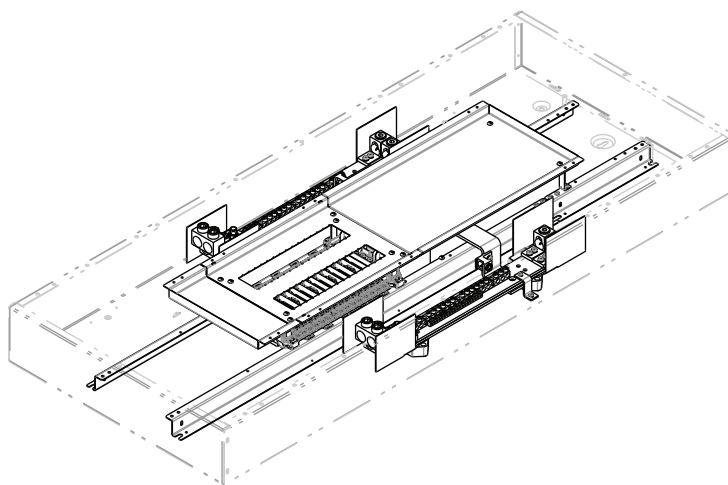
Instalación en un tablero NQ o NF NFNQCRBOND46 y NFCRBOND8

Conservar para su uso futuro.

Introducción

Este boletín contiene las instrucciones para instalar un kit® de brazo neutro montado sobre el canal marca Square D en un tablero NQ o NF de caja de derivación para condominios de los Estados Unidos marca Square D fabricado por Schneider Electric.

ESPAÑOL



Precauciones

⚠ PELIGRO

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O DESTELLO POR ARQUEO

- Utilice equipo de protección personal (EPP) apropiado y siga las prácticas de seguridad eléctrica establecidas por su Compañía. Consulte las normas NFPA 70E, CSA Z462 o NOM-029-STPS.
- Solo el personal eléctrico calificado deberá instalar y prestar servicios de mantenimiento a este equipo.
- Desconecte toda la alimentación que suministra al equipo antes de realizar cualquier trabajo en el equipo o dentro de él.
- Utilice siempre un dispositivo detector de tensión de valor nominal adecuado para confirmar la desenergización del equipo.
- Reemplace todos los dispositivos y las cubiertas antes de volver a energizar el equipo.

El incumplimiento de estas instrucciones causará la muerte o lesiones graves.

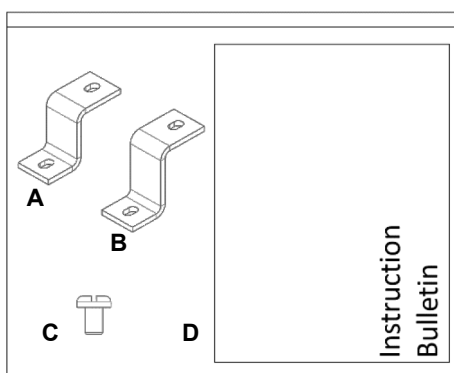


ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a agentes químicos, como compuestos de níquel, conocidos en el estado de California por causar cáncer, y bisfenol A (BPA), conocido en el estado de California por causar defectos congénitos u otros daños reproductivos. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

Contenido del kit

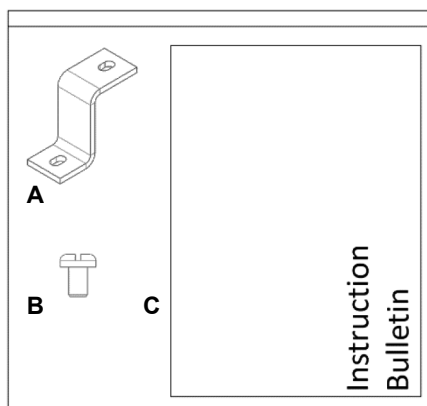
NFNQCRBOND46—Contenido del kit de ensamble de brazo neutro de la caja de derivación para condominios de los Estados Unidos NQ / NF

- A. Caja de derivación para condominios 100 % NQ/NF de 1,4 pulg de altura (1)
- B. Caja de derivación para condominios 200 % NQ/NF de 1,7 pulg de altura (1)
- C. Tornillo de 10-32 x.31 cabeza plana ranura cuadrada (2)
- D. Boletín de instrucciones para brazo neutro de canaleta de caja de derivación para condominios de los Estados Unidos NQ/NF (1)



NFCRBOND8—NF 800 A Contenido del kit de ensamble de brazo neutro de la caja de derivación para condominios de los Estados Unidos

- A. NF 800 A Brazo para cada de derivación para condominios 100 % y 200 %(1)
- B. Tornillo de 10-32 x.31 cabeza plana ranura cuadrada (2)
- C. Boletín de instrucciones para brazo neutro de canaleta de caja de derivación para condominios de los Estados Unidos NQ/NF (1)



Herramientas necesarias

- Destornillador de cabeza ranurada
- Destornillador Robertson® n.º 2 (cabeza cuadrada)

Instalación

Instalación del kit de brazo neutro para montaje sobre canaleta

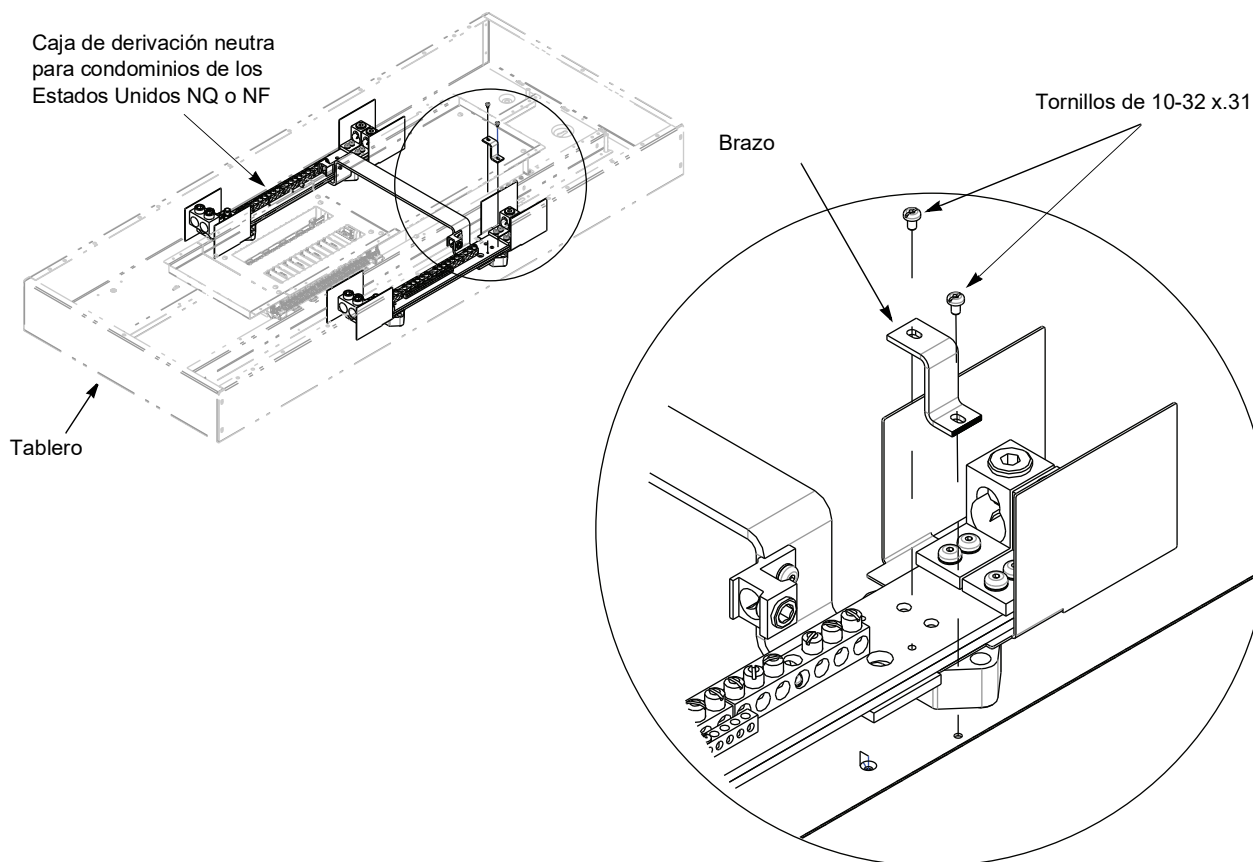
⚠ PELIGRO

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O DESTELLO POR ARQUEO

- Utilice equipo de protección personal (EPP) apropiado y siga las prácticas de seguridad eléctrica establecidas por su Compañía. Consulte las normas NFPA 70E, CSA Z462 o NOM-029-STPS.
- Solo el personal eléctrico calificado deberá instalar y prestar servicios de mantenimiento a este equipo.
- Desconecte toda la alimentación que suministra al equipo antes de realizar cualquier trabajo en el equipo o dentro de él.
- Utilice siempre un dispositivo detector de tensión de valor nominal adecuado para confirmar la desenergización del equipo.
- Reemplace todos los dispositivos y las cubiertas antes de volver a energizar el equipo.

El incumplimiento estas instrucciones causará la muerte o lesiones graves.

1. Alinee el brazo neutro correspondiente con los agujeros de la caja de derivación para condominios de los Estados Unidos NQ o NF neutro y gabinete, tal como se muestra.



2. Coloque el brazo neutro en la caja de derivación neutra y gabinete para condominios de los Estados Unidos NQ o NF con los tornillos roscantes de 10-32 x 5-16 pugl incluidos en el kit y apriételes a 20-25 lbs-pulg (4,5–5,6 N•m).

AVISO

PELIGRO DE DAÑO AL EQUIPO

- No apriete los tornillos en exceso.
- Use el brazo diseñado para la aplicación; no use ningún tipo de separador para instalar el brazo.

El incumplimiento de esta instrucción puede dañar el equipo.

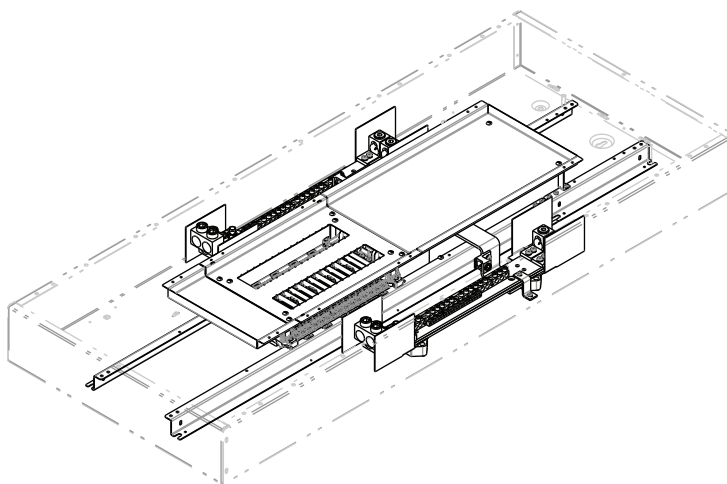
Sangle de fixation pour panneau d'accès de distribution Condo Riser É.-U. NQ/NF

Installation sur un panneau de distribution NQ ou NF NFNQCRBOND46 et NFCRBOND8

À conserver pour une utilisation ultérieure

Introduction

Ce bulletin contient des instructions pour l'installation d'un kit de sangles de fixation du neutre monté sur gouttière de marque Square D® sur panneau de distribution NQ ou NF Condo Riser É.-U. de marque Square D fabriqué par Schneider Electric.



FRANÇAIS

Précautions

⚠ DANGER

RISQUE D'ÉLECTROCUTION, D'EXPLOSION OU ÉCLAIR D'ARC ÉLECTRIQUE

- Portez un équipement de protection personnel (ÉPP) approprié et observez les méthodes de travail électrique sécuritaire. Voir NFPA 70E, CAN/CSA Z462 ou NOM-029-STPS.
- Seul un personnel qualifié doit effectuer l'installation, l'utilisation, l'entretien et la maintenance de cet équipement.
- Coupez toutes les alimentations à cet appareil avant d'y travailler.
- Utilisez toujours un dispositif de détection de tension à valeur nominale appropriée pour vous assurer que l'alimentation est coupée.
- Remplacez tous les dispositifs, les portes et les couvercles avant de mettre l'appareil sous tension.

Si ces directives ne sont pas respectées, cela entraînera la mort ou des blessures graves.

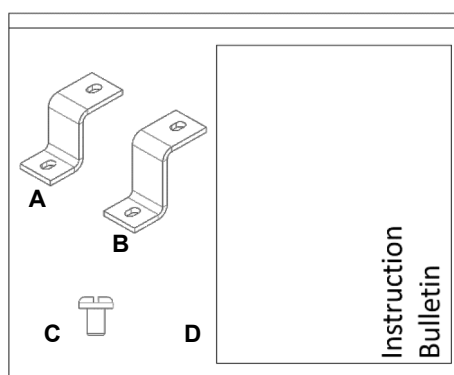


AVERTISSEMENT : Ce produit peut vous exposer à des agents chimiques, y compris des composés de nickel, identifiés par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer, et le Bisphénol A (BPA), reconnu par l'État de Californie comme pouvant causer des malformations congénitales ou autres troubles de l'appareil reproducteur. Pour plus d'informations, voir www.P65Warnings.ca.gov.

Contenu du kit

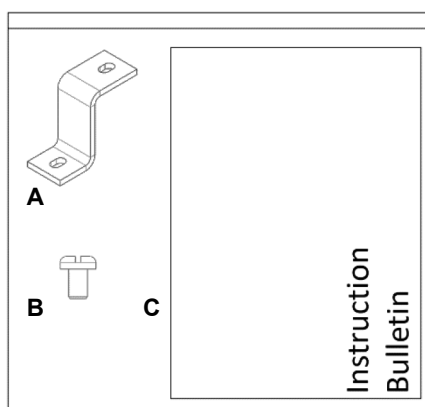
Contenu du kit de sangles de fixation du neutre Condo Riser É.-U. NQ/NF NFNQCRBOND46

- A. Sangle de fixation Condo Riser NQ/NF 100 % – 1,4 po de hauteur (1)
- B. Sangle de fixation Condo Riser NQ/NF 200 % – 1,7 po de hauteur (1)
- C. Fente carrée pour vis à tête tronconique 10-32 × 0,31 (2)
- D. Bulletin d'instructions pour fixation du neutre sur gouttière Condo Riser É.-U. NQ/NF (1)



Contenu du kit de sangles de fixation du neutre Condo Riser É.-U. NF 800 A NFCRBOND8

- A. Sangle de fixation Condo Riser NF 800 A 100 % et 200 % (1)
- B. Fente carrée pour vis à tête tronconique 10-32 × 0,31 (2)
- C. Bulletin d'instructions pour fixation du neutre sur gouttière Condo Riser É.-U. NQ/NF (1)



Outils nécessaires

- Tournevis à tête fendue
- Tournevis à pointe Robertson (carrée) n° 2

Installation

Installation du kit de sangle de fixation du neutre sur la gouttière

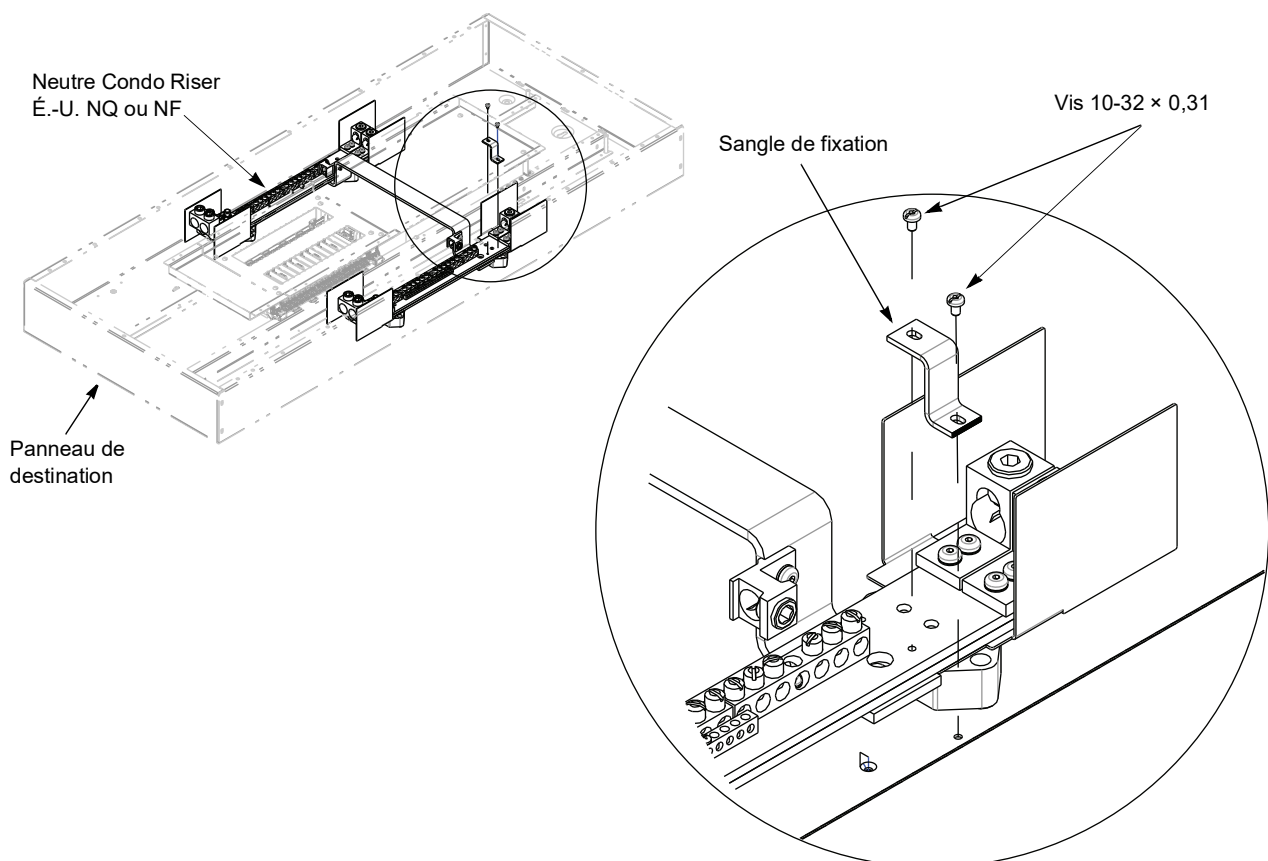
⚠ DANGER

RISQUE D'ÉLECTROCUTION, D'EXPLOSION OU ÉCLAIR D'ARC ÉLECTRIQUE

- Portez un équipement de protection personnel (ÉPP) approprié et observez les méthodes de travail électrique sécuritaire. Voir NFPA 70E, CAN/CSA Z462 ou NOM-029-STPS.
- Seul un personnel qualifié doit effectuer l'installation, l'utilisation, l'entretien et la maintenance de cet équipement.
- Coupez toutes les alimentations à cet appareil avant d'y travailler.
- Utilisez toujours un dispositif de détection de tension à valeur nominale appropriée pour vous assurer que l'alimentation est coupée.
- Remplacez tous les dispositifs, les portes et les couvercles avant de mettre l'appareil sous tension.

Si ces directives ne sont pas respectées, cela entraînera la mort ou des blessures graves.

1. Aligner la sangle de fixation du neutre correspondant avec les trous du neutre du Condo Riser É.-U. NQ ou NF, comme indiqué.



2. Fixer la sangle de fixation du neutre au neutre du Condo Riser É.-U. NQ ou NF à l'aide des vis taraudeuses 10-32 × 5-16 po incluses dans le kit et serrer les vis à 20-25 lb-po (4,5-5,6 N•m).

AVIS

RISQUE D'ENDOMMAGEMENT DE L'ÉQUIPEMENT

- Ne pas trop serrer les vis.
- Utiliser la sangle de fixation conçue pour l'application ; n'utiliser aucun type d'entretoise pour installer la sangle de fixation.

Si ces directives ne sont pas respectées, cela peut endommager le matériel.