

## Base Channel Assembly Kit Class 2110

Retain for future use.

### Introduction

This bulletin contains instructions for the installation of the base channel assembly to Schneider Electric NEMA type 1 indoor panelboard enclosures.

### Safety 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 or CSA Z462.
- This equipment must 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**

##### **HAZARD OF UNIT TIPPING OVER**

The kit is for NEMA Type 1 enclosures and indoor use only. It is not rated for outdoor applications and exposure to strong wind.

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

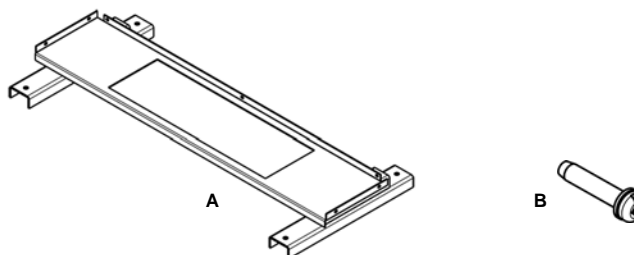
### Kit Contents/Tools Needed

#### Kit

- A. Base Channel Assembly (1)
- B. 10-32 x .875 Mounting Screws (10)

#### Tools

Slotted/ Robertson tip screwdriver

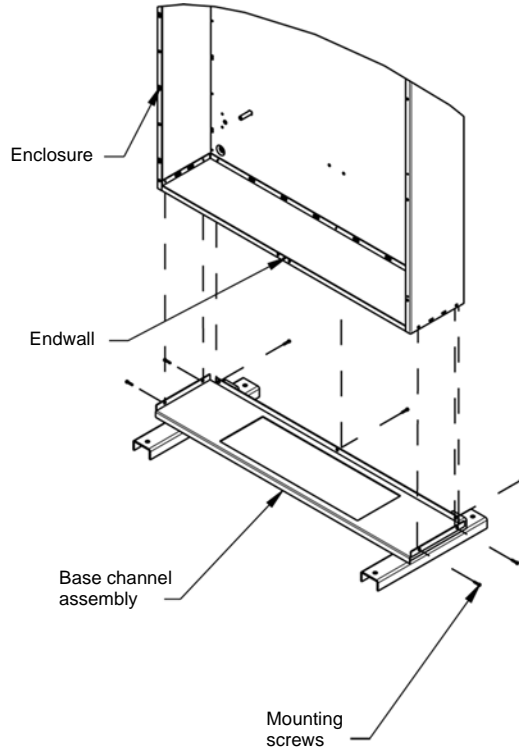


## Installation

Do not install this kit where seismic certification is required.

Follow these steps to install the base channel assembly to the bottom end of the enclosure.

1. Remove the mounting screws from the base of the enclosure and discard. Do not remove the endwall from the enclosure.
2. Place the enclosure on the base channel assembly.
3. Secure the base channel assembly to the enclosure and endwall by using the 10-32 mounting screws (10) provided with this kit in place of the screws previously removed. Tighten screws to 28–33 lb-in.



### **⚠ WARNING**

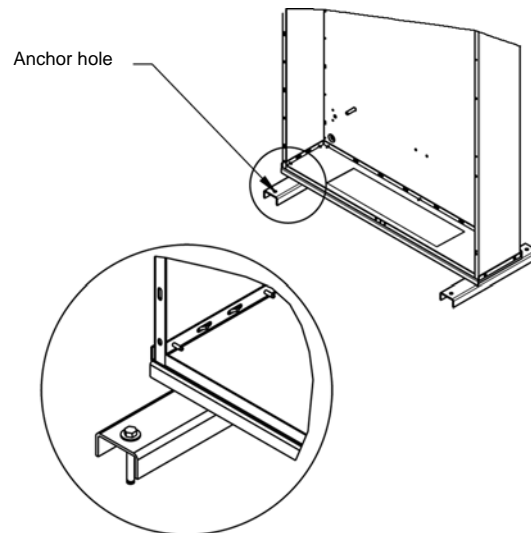
#### **HAZARD OF UNIT TIPPING OVER**

All four corners of the base channel assembly must be anchored to the floor.

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

For anchoring the base channel assembly to the floor, the channels have 0.500 inch (12.250 mm) diameter holes. Anchor the base channel assembly with four 3/8 inch diameter (grade 2 minimum) bolts with flat washers and anchors suitable for installation of electrical equipment (not furnished).

After the base channel assembly is properly assembled to the enclosure and anchored to the floor, install the incoming service conductors and load side cables.



Electrical equipment should be installed, operated, serviced, and maintained only by qualified personnel. No responsibility is assumed by Schneider Electric for any consequences arising out of the use of this material.

© 2014 Schneider Electric All Rights Reserved  
Schneider Electric and Square D are trademarks owned by Schneider Electric Industries SAS or its affiliated companies. All other trademarks are the property of their respective owners.



## Kit de ensamble de base de montaje Clase 2110

Conservar para uso futuro.

### Introducción

Este boletín contiene las instrucciones para la instalación del ensamble de base de montaje en los gabinetes NEMA tipo 1 de tableros de alumbrado para interiores fabricados por Schneider Electric.

### Precauciones de seguridad

#### **⚠ PELIGRO**

##### **PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O DESTELLO POR ARQUEO**

- Utilice equipo de protección personal (EPP) apropiado y siga las prácticas de seguridad en trabajos eléctricos establecidas por su Compañía, consulte la norma 70E de NFPA o Z462 de CSA y NOM-029-STPS.
- Solamente el personal eléctrico calificado deberá instalar y prestar servicio de mantenimiento a este equipo.
- Desenergice el equipo antes de realizar cualquier trabajo dentro o fuera de él.
- Siempre utilice un dispositivo detector de tensión nominal adecuado para confirmar la desenergización del equipo.
- Vuelva a colocar todos los dispositivos, las puertas y las cubiertas antes de energizar este equipo.

**El incumplimiento de estas instrucciones podrá causar la muerte o lesiones serias.**

#### **⚠ ADVERTENCIA**

##### **PELIGRO DE QUE SE VUELQUE LA UNIDAD**

El kit es para gabinetes NEMA tipo 1 para uso en interiores solamente. No es adecuado para su uso en aplicaciones en exteriores y su exposición al viento fuerte.

**El incumplimiento de estas instrucciones puede causar la muerte o lesiones serias.**

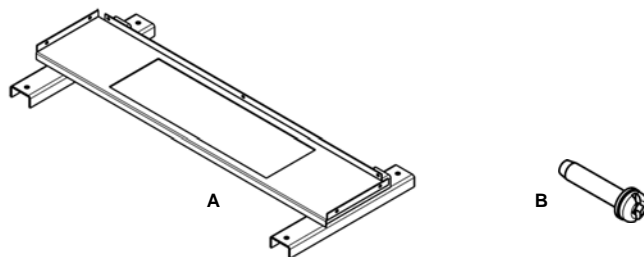
### Contenido del kit/ Herramientas necesarias

#### Kit

- A. Ensamble de base de montaje (1)
- B. Tornillos de montaje de 10-32 x 0,875 (10)

#### Herramientas

Destornillador de punta plana/punta Robertson



## Instalación

No instale este kit donde se requiere una certificación sísmica.

Siga estos pasos para instalar el ensamble de base de montaje en la parte inferior del gabinete.

1. Retire los tornillos de montaje de la base del gabinete y deséchelos. No retire la pared final del gabinete.
2. Coloque el gabinete en el ensamble del base de montaje.
3. Sujete el ensamble de base de montaje al gabinete y a la pared final usando los tornillos de montaje de 10-32 (10), suministrados con este kit, en lugar de los tornillos retirados anteriormente. Apriete los tornillos de 3,16 a 3,73 N•m (28 a 33 lbs-pulg).

### **⚠ ADVERTENCIA**

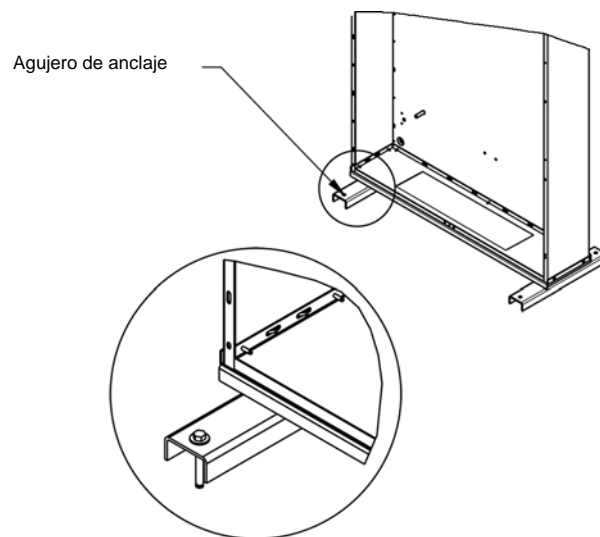
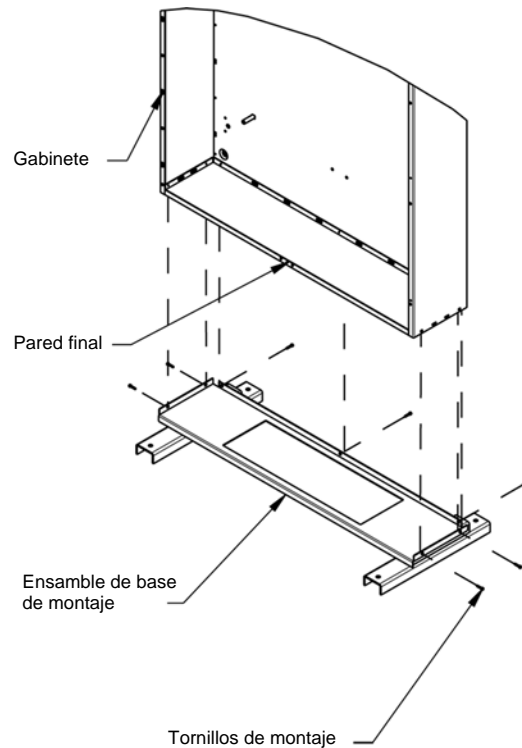
#### **PELIGRO DE QUE SE VUELQUE LA UNIDAD**

Todas las cuatro esquinas del ensamble de base de montaje deben anclarse al piso.

**El incumplimiento de estas instrucciones puede causar la muerte o lesiones serias.**

Para sujetar el ensamble de base de montaje al piso, los canales tienen agujeros de 0,5 pulg (12,5 mm) de diámetro. Sujete el ensamble de base de montaje con cuatro tornillos de 3/8 de pulgada (9,53 mm) de diámetro (grado 2 como mínimo) con roldanas planas y sujetadores adecuados para la instalación del equipo eléctrico (no incluidos).

Una vez que el ensamble de base de montaje está correctamente montado en el gabinete y sujetado al piso, instale los conductores de acometida de entrada y los cables del lado de carga.



Importado en México por:  
**Schneider Electric México, S.A. de C.V.**  
Calz. J. Rojo Gómez 1121-A  
Col. Gpe. del Moral 09300 México, D.F.  
Tel. 55-5804-5000  
www.schneider-electric.com.mx

Solamente el personal calificado deberá instalar, hacer funcionar y prestar servicios de mantenimiento al equipo eléctrico. Schneider Electric no asume responsabilidad alguna por las consecuencias emergentes de la utilización de este material.

© 2014 Schneider Electric Reservados todos los derechos  
Schneider Electric y Square D son marcas comerciales de Schneider Electric Industries SAS o sus compañías afiliadas. Todas las otras marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

## Kit d'assemblage de profilés de base Classe 2110

À conserver pour usage ultérieur.

### Introduction

Ce bulletin contient les directives pour l'installation de l'assemblage de profilés de base aux coffrets NEMA type 1 de panneaux de distribution pour usage à l'intérieur Schneider Electric.

### Mesures de sécurité

#### **⚠ DANGER**

##### **RISQUE D'ÉLECTROCUTION, D'EXPLOSION OU D'ÉCLATS D'ARC**

- Portez un équipement de protection personnelle (ÉPP) approprié et observez les méthodes de travail électrique sécuritaire. Voir NFPA 70E ou CSA Z462.
- Seul un personnel qualifié doit effectuer l'installation et l'entretien de cet appareil.
- 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**

##### **RISQUE DE RENVERSEMENT DE L'UNITÉ**

Le kit ne concerne que les coffrets NEMA Type 1 et pour un usage à l'intérieur uniquement. Il ne convient pas aux applications extérieures ni à une exposition à des vents violents.

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

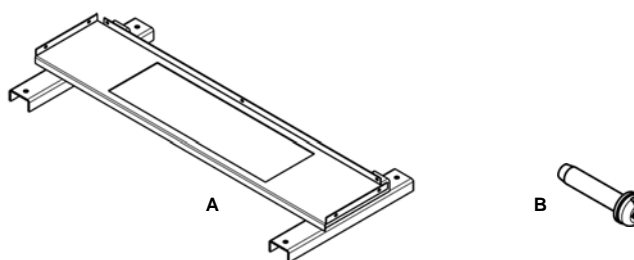
### Contenu du kit/ Outils nécessaires

#### Kit

- A. Assemblage de profilés de base (1)
- B. Vis de montage de 10-32 x 0,875 (10)

#### Outils

Tournevis plat/à pointe Robertson

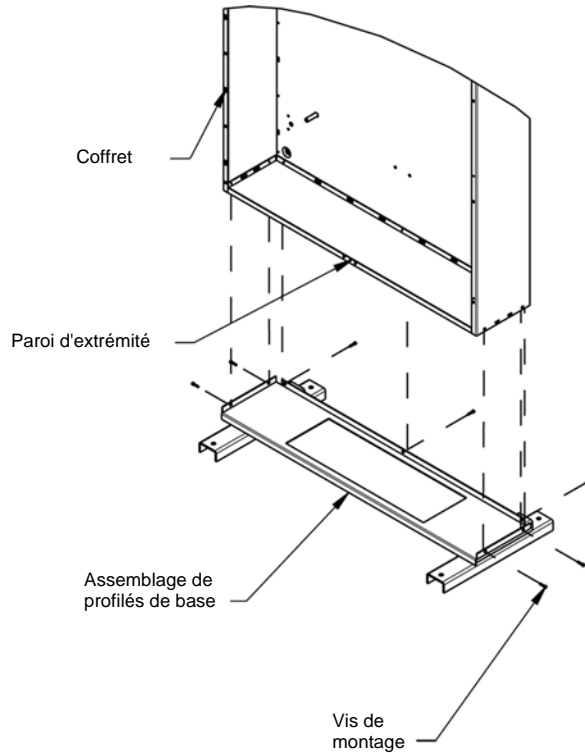


## Installation

Ne pas installer ce kit où une certification anti-séisme est exigée.

Suivre ces points pour installer l'assemblage de profilés de base au bas du coffret.

1. Retirer les vis de montage de la base du coffret et les jeter. Ne pas retirer la paroi d'extrémité du coffret.
2. Placer le coffret sur l'assemblage de profilés de base.
3. Fixer l'assemblage de profilés de base au coffret et à la paroi d'extrémité à l'aide des vis de montage de 10-32 (10) fournies avec ce kit à la place des vis antérieurement retirées. Serrer les vis au couple de serrage de 3,16 à 3,73 N•m (28 à 33 lb-po).



### **AVERTISSEMENT**

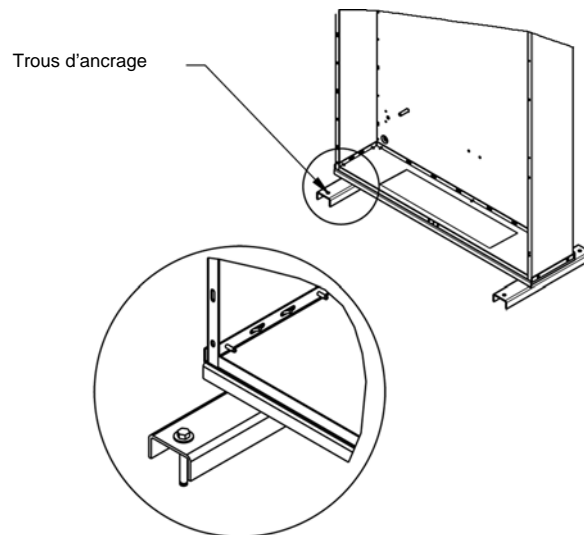
#### **RISQUE DE RENVERSEMENT DE L'UNITÉ**

Les quatre angles de l'assemblage de profilés de base doivent être ancrés au sol.

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

Pour ancrer l'assemblage de profilés de base au sol, les profilés sont munis de trous de 0,5 po (12,5 mm) de diamètre. Ancrer l'assemblage de profilés de base à l'aide de quatre boulons de 3/8 po (9,53 mm) de diamètre (grade 2 minimum) avec des rondelles plates et des ancrés qui conviennent à l'installation d'un appareil électrique (non fournis).

Après avoir correctement installé l'assemblage de profilés de base au coffret et l'avoir ancré au sol, installer les conducteurs du secteur d'arrivée et les câbles du côté charge.



Seul un personnel qualifié doit effectuer l'installation, l'utilisation, l'entretien et la maintenance du matériel électrique. Schneider Electric n'assume aucune responsabilité des conséquences éventuelles découlant de l'utilisation de cette documentation.

© 2014 Schneider Electric Tous droits réservés

Schneider Electric et Square D sont marques commerciales de Schneider Electric Industries SAS ou de ses compagnies affiliées. Toutes les autres marques commerciales utilisées dans ce document sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.



# California Proposition 65 Warning—Nickel Compounds and Bisphenol A (BPA)

## Advertencia de la Proposición 65 de California— compuestos de níquel y Bisfenol A (BPA)

## Avertissement concernant la Proposition 65 de Californie— composés de nickel et Bisphénol A (BPA)

**⚠ 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](http://www.P65Warnings.ca.gov).

**⚠ ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerle a químicos incluyendo compuestos de níquel, que son conocidos por el Estado de California como causantes de cáncer, y Bisfenol A (BPA), que es conocido por el Estado de California como causante de defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para mayor información, visite [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

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

All trademarks are the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries, and affiliated companies.

**Schneider Electric USA, Inc.**  
800 Federal Street  
Andover, MA 01810 USA  
888-778-2733  
[www.schneider-electric.us](http://www.schneider-electric.us)

Todas las marcas comerciales son propiedad de Schneider Electric SE, sus filiales y compañías afiliadas.

Importado en México por:  
**Schneider Electric México, S.A. de C.V.**  
Av. Ejercito Nacional No. 904  
Col. Palmas, Polanco 11560 México, D.F.  
55-5804-5000  
[www.schneider-electric.com.mx](http://www.schneider-electric.com.mx)

Toutes les marques commerciales sont la propriété de Schneider Electric SE, ses filiales et compagnies affiliées.

**Schneider Electric Canada, Inc.**  
5985 McLaughlin Road  
Mississauga, ON L5R 1B8 Canada  
800-565-6699  
[www.schneider-electric.ca](http://www.schneider-electric.ca)