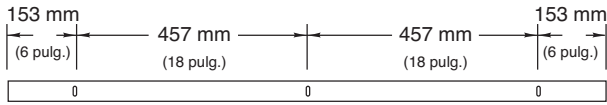


# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN CARRIL DE BAJO VOLTAJE

Documento	CI148X02R0	Fecha	05/20/10
Dibujo/Página	CPG	DCR N°	10-162

## Carril de aluminio de 1220 mm (4 pies)

Proporcionado con un (1) capacete y tres (3) tornillos de montaje N° 6 x 1 pulg.



## Carril de aluminio de 2440 mm (8 pies)

Proporcionado con un (1) capacete y cinco (5) tornillos de montaje N° 6 x 1 pulg.

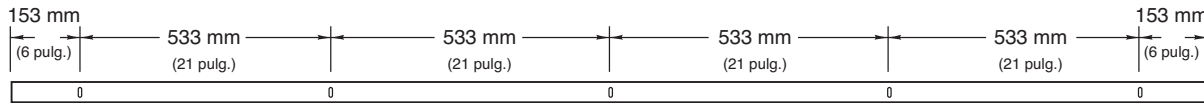


Figura 1



## PRECAUCIONES

1. Para evitar una posible descarga eléctrica, apague el suministro de energía antes de la instalación o de realizar mantenimiento.
2. Para el uso con luminarias de bajo voltaje.

## NOTAS

1. Los sujetadores de barra en T son necesarios cuando el carril de aluminio se monta en cielos rasos de barra en T con losetas a ras. Hay dos tamaños de sujetadores de barra en T disponibles: E-GATC09 (para su uso con barras en T de 14 mm [9/16 pulg.] de ancho) y E-GATC15 (para su uso con barras en T de 24 mm [15/16 pulg.] de ancho). Los sujetadores de barra en T se deben ordenar por separado.
2. Los sujetadores de barra en T no están recomendados para su uso con carriles de PVC.
3. Los espaciadores E-GATC16 son necesarios cuando el carril se monta en cielos rasos de barra en T con losetas en descenso. Los espaciadores de deben ordenar por separado.

## MONTAJE EN SUPERFICIE PLANA

1. Conecte el carril a la superficie de montaje con los tornillos N° 6 x 1 pulg. proporcionados.
2. Consulte la **Figura 1** para ver el montaje de un carril específico y la longitud.

## MONTAJE DE BARRAS EN T CON LOSETAS DE CIELO A RAS

1. **Carril de aluminio**
  - 1.1 Consulte la **Figura 2** para ver los pasos 1.2 al 1.5 a continuación.
  - 1.2 Conecte los sujetadores de barra en T al carril, deslizando la brida inferior de los sujetadores en cada ranura del carril.
  - 1.3 Pliegue las bridas para asegurar el carril.
  - 1.4 Coloque el carril contra la barra en T.
  - 1.5 Pliegue dos bridas superiores del sujetador alrededor de la barra en T para asegurarla.
2. **Carril de PVC**
  - 2.1 Perfore orificios de montaje de aprox. 4 mm (0,140 pulg.) de diámetro en el carril cada 153 mm (6 pulg.) (o según sea necesario) para evitar que el carril se deforme cuando se instalen luminarias pesadas. Consulte la **Figura 1**.
  - 2.2 Perfore orificios de montaje de aprox. 0,140 pulg. (4 mm) en el centro de la barra en T con el carril perforado como plantilla.

## Carril de PVC de 1220 mm (4 pies)

Perfore orificios de montaje de aprox. 4 mm (0,140 pulg.) de diámetro y utilice tornillos cada 153 mm (6 pulg.) (o según sea necesario) para evitar que el carril se deforme cuando se instalen luminarias pesadas. Se proporciona un (1) capacete y siete (7) tornillos de montaje N° 6 x 1 pulg.

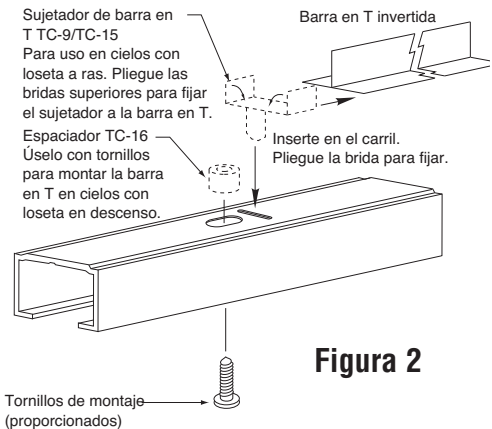
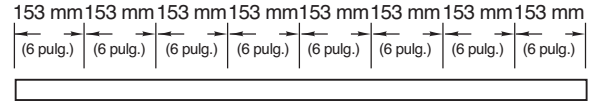


Figura 2

- 2.3 Utilice tornillos de montaje N° 6 x 1 pulg. en cada orificio del carril para asegurarlo a la barra en T. No utilice sujetadores de barra en T.

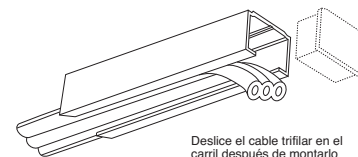
## MONTAJE DE BARRAS EN T CON LOSETAS DE CIELO EN DESCENSO

1. **Carril de aluminio**
  - 1.1 Perfore orificios de montaje de aprox. 4 mm (0,140 pulg.) en el centro de la barra en T con el carril como plantilla.
  - 1.2 Utilice tornillos de montaje N° 6 x 1 pulg. con espaciadores E-GATC16 en cada orificio del carril para asegurarlo a la barra en T. No utilice sujetadores de barra en T. Consulte la **Figura 2**.
2. **Carril de PVC**
  - 2.1 Perfore orificios de montaje de aprox. 4 mm (0,140 pulg.) de diámetro en el carril cada 153 mm (6 pulg.) (o según sea necesario) para evitar que el carril se deforme cuando se instalen luminarias pesadas. Consulte la **Figura 1**.
  - 2.2 Perfore orificios de montaje de aprox. 4 mm (0,140 pulg.) en el centro de la barra en T con el carril perforado como plantilla.
  - 2.3 Utilice tornillos de montaje N° 6 x 1 pulg. con espaciadores E-GATC16 en cada orificio del carril para asegurarlo a la barra en T. No utilice sujetadores de barra en T. Consulte la **Figura 2**.

## INSTALACIÓN DE CABLE

1. Deslice el cable en el carril montado. Consulte la **Figura 3**.
2. Presione y fije el capacete en el extremo abierto del carril.

Figura 3



Deslice el cable trifilar en el carril después de montarlo