

## SURFACE METAL RACEWAYS

HBL2000 & HBL2000A CONNECTORS & ACCESSORIES

## CANALISATIONS MÉTALLIQUES DE SURFACE

CONNECTEURS ET ACCESSOIRES HBL2000 ET HBL2000A

## CANALETAS METÁLICAS DE SUPERFICIE

CONECTORES Y ACCESORIOS HBL2000 Y HBL2000A

### Installation Instructions

### Directives de montage

### Instrucciones de instalación

#### GENERAL INFORMATION

English

- NOTICE:** For installation by a qualified electrician in accordance with all national and local electrical codes, communications standards, the following instructions and any instructions included with the individual raceway fittings. Refer to installation instructions for wiring device or communications device to be installed in cover or base.
- CAUTION: RISK OF ELECTRICAL SHOCK. Disconnect power before installing. Never wire energized electrical components.**
- NOTICE:** For indoor use only.
- NOTICE:** In accordance with the NEC® and CEC®, data/communications circuits must be separated from lighting/power circuits.
- Use screws appropriate for the type of surface. All bases must be securely fastened to surface.
- Maximum gap between raceway bases and adjacent raceway bases and/or fittings: 1/16 inch, 1.5 mm.

#### RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Français

- AVIS -** Doit être installé par un électricien qualifié conformément aux codes de l'électricité nationaux et locaux, les normes de communication, les directives qui suivent et toutes directives incluses avec les accessoires individuels de canalisation. Se reporter aux notices de montage pour le câblage des dispositifs électriques ou de communication à être installés sur les couvercles ou dans la base.
- ATTENTION - RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE. Débrancher le circuit avant de procéder au montage. Ne jamais câbler des composants électriques dans un circuit sous tension.**
- AVIS -** Pour usage à l'intérieur seulement.
- Avis -** Selon le Code canadien de l'électricité, les circuits de données/communication doivent être séparés des circuits d'éclairage/d'énergie.
- Utiliser des vis convenant au type de surface. Toutes les bases doivent être solidement fixées à la surface.
- L'écart maximum entre les bases de canalisation adjacentes ou les accessoires est de 1,5 mm.

#### INFORMACIÓN GENERAL

Español

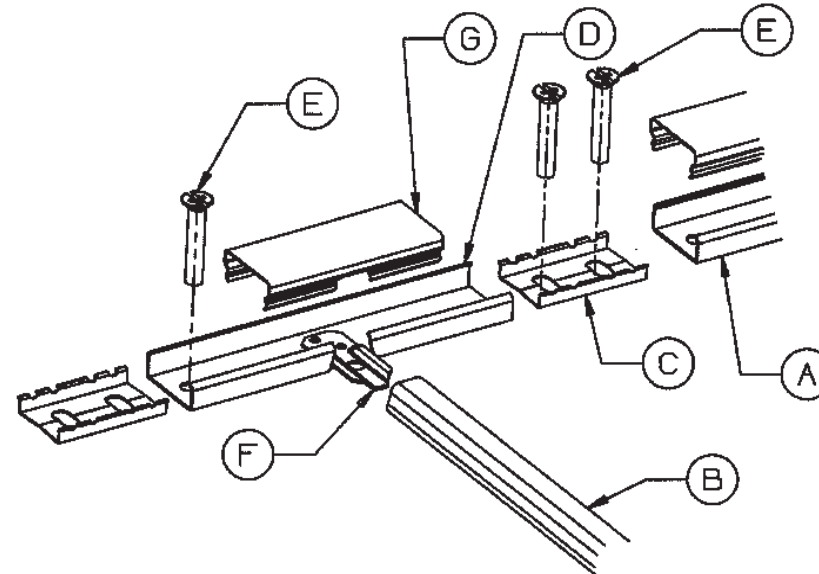
- AVISO -** Para ser instalado por un electricista competente, de conformidad con todos los códigos eléctricos nacionales y locales, las normas de comunicaciones, las siguientes instrucciones y toda instrucción incluida en cada accesorio para la canaleta. Véanse las instrucciones de instalación para los dispositivos de cableado o los dispositivos de comunicaciones que se instalarán en la tapa o en la base.
- ¡CUIDADO! - RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO. Desconectar la energía antes de instalar. No conectar nunca componentes eléctricos en un circuito energizado.**
- AVISO:** Exclusivamente para uso en interiores.
- AVISO -** De conformidad con la Norma oficial mexicana, los circuitos de datos/comunicaciones deben estar separados de los circuitos de iluminación/energía eléctrica.
- Usar tornillos apropiados para el tipo de superficie. Todas las bases deben estar firmemente fijadas a la superficie.
- Separación máxima entre las bases de una canaleta y las bases y/o accesorios de la canaleta adyacente: 1,5 mm.

#### SIDE REDUCING CONNECTOR \* RACCORD RÉDUCTEUR LATÉRAL \* CONECTOR REDUCTOR LATERAL \*

- HBL2000 raceway.
- HBL500 raceway.
- Insert couplings into HBL2000 raceway.
- Insert connector base into couplings.
- #8 Flat head fasteners - 5/16 (8mm) head size (not provided)
- Insert tongue under raceway base until firmly seated.
- Snap on cover.

- Canalisation HBL2000.
- Canalisation HBL500.
- Introduire les raccords dans la canalisation HBL2000.
- Introduire la base du connecteur dans les raccords.
- Vis n° 8, tête plate de 8 mm (non fournies)
- Introduire la languette fermement en place sous la base de canalisation.
- Enclencher le couvercle.

- Canaleta HBL2000.
- Canaleta HBL500.
- Insertar las uniones en la canaleta HBL2000.
- Tornillos de cabeza plana núm. 8 de 8 mm (no provistos)
- Insertar la base del conector en las uniones.
- Insertar la lengüeta firmemente bajo la base de la canaleta.
- Enganchar la tapa.



HBL2089IV

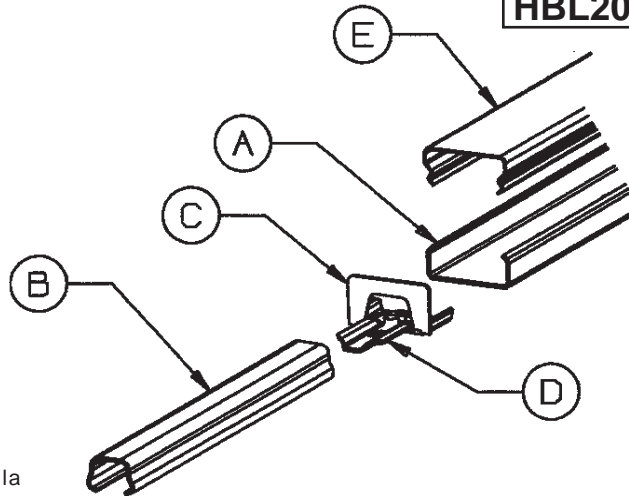
\* **CAUTION:** This fitting is only for use with 12AWG and 14AWG wire.  
\* **ATTENTION -** Utiliser cet accessoire seulement avec des fils 12AWG et 14AWG.  
\* **¡CUIDADO!** - Usar este accesorio solamente con cables 12AWG y 14AWG.

**END REDUCING CONNECTOR  
RACCORD RÉDUCTEUR D'EXTRÉMITÉ  
CONECTOR REDUCTOR DE EXTREMO**

- A) HBL2000 raceway.
- B) HBL500 raceway.
- C) Insert connector into HBL2000 raceway.
- D) Insert tongue under raceway base until firmly seated.
- E) Snap on cover.

- A) Canaleta HBL2000.
- B) Canaleta HBL500.
- C) Introduire le connecteur dans la canalisation HBL2000.
- D) Introduire la languette fermement en place sous la base de canalisation.
- E) Enclencher le couvercle.

- A) Canaleta HBL2000.
- B) Canaleta HBL500.
- C) Insertar el conector en la canaleta HBL2000.
- D) Insertar la lengüeta firmemente bajo la base de la canaleta.



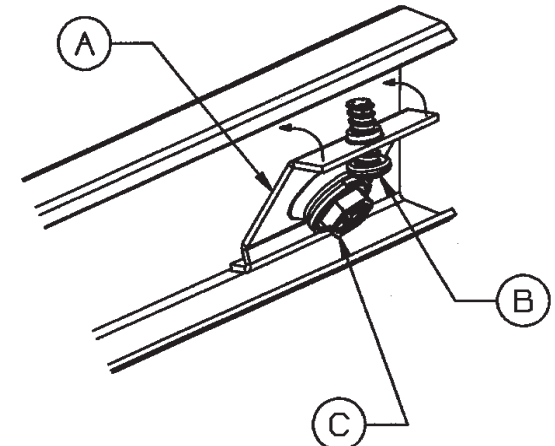
**HBL2089EIV**

**GROUND CLAMP  
ATTACHE DE MALT  
ABRAZADERA DE PUESTA A TIERRA**

- A) Rotate ground clamp into raceway.
- B) Tighten screw securely.
- C) Attach ground wire as required to ground screw.

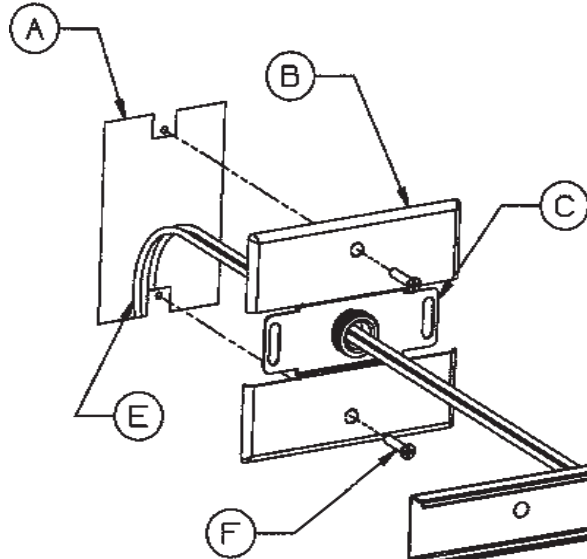
- A) Basculer l'attache de MALT dans la canalisation.
- B) Serrer la vis solidement.
- C) Fixer le fil de MALT adéquatement à la vis de MALT.

- A) Girar la abrazadera de puesta a tierra en la canaleta.
- B) Ajustar el tornillo firmemente.
- C) Fijar el conductor de puesta a tierra al tornillo de tierra según sea necesario.



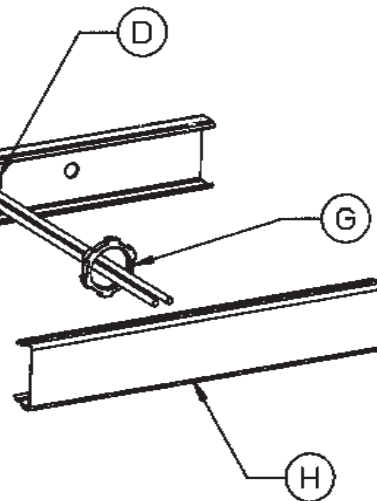
**FLUSH PLATE ADAPTER  
PLAQUE ADAPTATRICE AFFLEURANTE  
PLACA ADAPTADORA AL RAS**

**HBL2051HIV / HBL2051HGY**



- A) Wall box.
- B) Adapter plate, horizontal mounting method shown.
- C) Vertical mounting of raceway may be achieved by rotating plate and using slots.
- D) Knock out raceway for feed.
- E) Feed wires into raceway.
- F) Attach adapter plate to box.
- G) Tighten lock nut.
- H) Snap on cover.

- A) Boîte murale.
- B) Plaque adaptatrice, illustration du montage horizontal.
- C) Pour le montage vertical de la canalisation, retourner la plaque et utiliser les rainures.
- D) Enlever la débouchure de la canalisation pour passer les fils.
- E) Passer les fils dans la canalisation.
- F) Fixer la plaque adaptatrice à la boîte.
- G) Serrer l'écrou de blocage.
- H) Enclencher le couvercle.



- A) Caja de pared.
- B) Placa adaptadora, se muestra el montaje horizontal.
- C) Para el montaje vertical de la canaleta, girar la placa y usar las ranuras.
- D) Quitar la pieza removible de la canaleta para pasar los conductores.
- E) Insertar los conductores en la canaleta.
- F) Fijar la placa adaptadora a la caja.
- G) Ajustar la contratuerca.
- H) Enganchar la tapa.

HUBBELL DE MEXICO garantiza este producto, de estar libre de defectos en materiales y mano de obra por un período de un año a partir de la fecha de su compra. HUBBELL reparará o reemplazará a su juicio el producto en un plazo de 60 días. Esta garantía no cubre desgastes por uso normal o daños ocasionados por accidente, mal uso, abuso o negligencia. El vendedor no otorga otras garantías salvo lo expresado arriba y excluye expresamente daños incidentales o consecuenciales. ESTA GARANTÍA ES VÁLIDA SÓLO EN MÉXICO.

**HUBBELL DE MÉXICO S.A. DE C.V.**  
Av. Coyoacán No 1051 México, 03100 D.F. Tel.:(55) 9151-9999