

SURFACE METAL RACEWAYS HBL3000

CANALISATIONS MÉTALLIQUES DE SURFACE HBL3000

CANALETAS METÁLICAS DE SUPERFICIE HBL3000

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.
- NOTICE:** Openings intended for wiring devices, fittings or accessories and that are unblocked by knockouts or break-away tabs shall be closed off prior to initial circuit energization by appropriate wiring devices, fittings or accessories to provide complete enclosure of the electrical system installed therein.
- 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

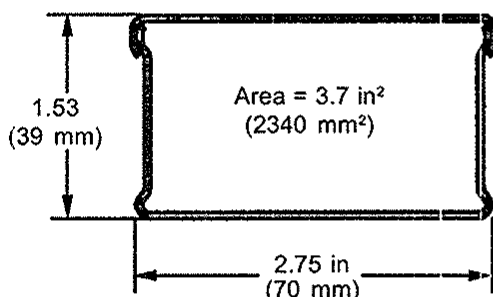
- AVIS -** Doit être installé par un électricien qualifié conformément aux codes de l'électricité nationaux et locaux, les normes de communication, les directives qui suivent et toutes directives incluses avec les accessoires individuels de canalisation. Se reporter aux notices de montage pour le câblage 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.
- AVIS -** Les ouvertures destinées aux dispositifs de câblage, raccords ou accessoires non obturées par des débouchures ou des pastilles défonçables doivent être condamnées à l'aide de dispositifs de câblage, raccords ou accessoires appropriés avant la mise sous tension initiale du circuit de sorte que le système électrique se trouve dans un boîtier entièrement fermé.
- 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.
- AVISO -** Los orificios destinados a dispositivos de cableado, herrajes y accesorios y que están desbloqueados por perforaciones o rupturas pestañas, será cerrado antes del primer circuito adecuado energización por cableado, herrajes o accesorios completa para chasis del sistema eléctrico instalado en él.
- 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.

HBL3000

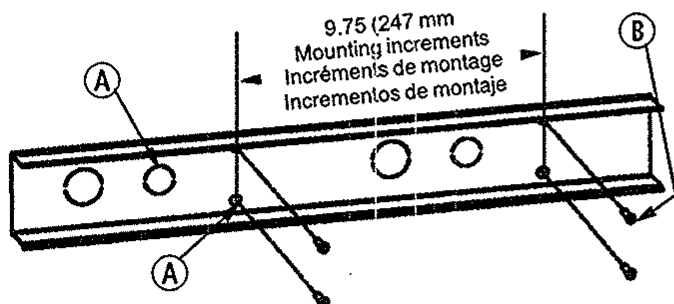


WIRE FILL CAPACITIES CAPACITÉ DE REMPLISSAGE CAPACIDAD DE LLENADO

Ø INDICATES WIRE SIZE
Ø = CALIBRE DE CONDUCTEUR
Ø = CALIBRE DE CONDUCTOR

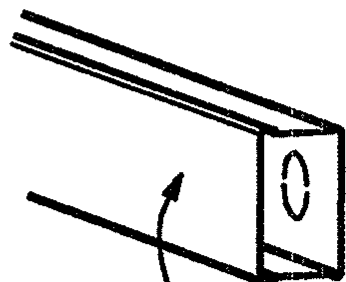
POWER ÉNERGIE ENERGÍA					TELEPHONE TÉLÉPHONE TELÉFONO		DATA DONNÉES DATOS					
THHN/T90 NYLON 40% FILL REPLISSAGE 40 % LLENADO 40 %					25 PAIR 25 PAIRES 25 PARES Ø .500 in 12,7 mm		TYPE RG59U TYPE RG59U TIPO RG59U Ø .242 in 6,15 mm		CATEGORY 5 CATÉGORIE 5 CATEGORÍA 5 Ø .215 in 5,46 mm		CATEGORY 6 CATÉGORIE 6 CATEGORÍA 6 Ø .250 in 6,35 mm	
Nº 14	Nº 12	Nº 10	Nº 8	Nº 6	40 %	100 %	40 %	100 %	40 %	100 %	40 %	100 %
152	111	70	40	29	7	18	32	80	40	101	30	75

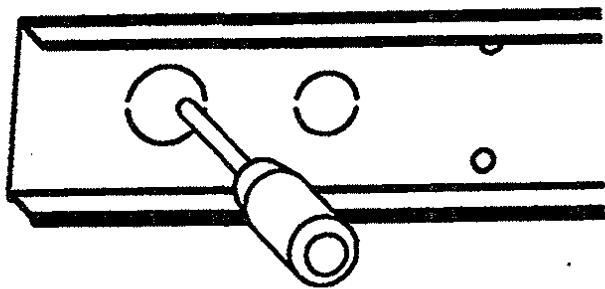
RACEWAY BASE / BASE DE CANALISATION / BASE DE CANAleta - HBL3000BIV / HBL3000BGY



- Remove knockouts as required.
- Fasten base securely using #8 flat head screws, 5/16" (8mm) head size.
- Ôter les débouchures nécessaires
- Fixer la base solidement avec des vis n° 8, tête plate de 8 mm.
- Quitar los discos removibles necesarios.
- Fijar la base firmemente usando tornillos n° 8, cabeza plana de 8 mm.

RACEWAY COVER / COUVERCLE DE CANALISATION / TAPA DE CANAleta - HBL3000CEIV / HBL3000CEGY / HBL3000CO75IV / HBL3000CO75GY / HBL3000CI95IV / HBL3000CI95GY



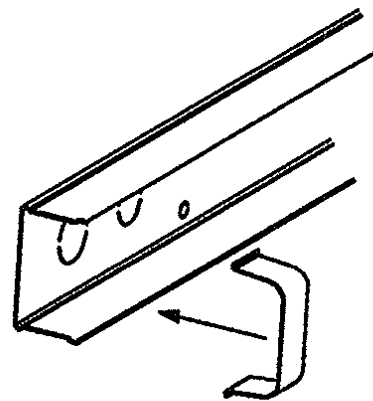


To remove knockout - Place tip of a tool at position shown and strike end of tool until knockout is removed.

Pour retirer une débouchure : Mettre la pointe d'un outil à la position illustrée et frapper l'extrémité de l'outil jusqu'au retrait de la débouchure.

Para retirar una pieza removible : Colocar la punta de una herramienta en la posición ilustrada y golpear el extremo de la herramienta hasta que se desprenda la pieza removible.

WIRE CLIP / SERRE-FIL / SUJETACABLE HBL3000WCGY

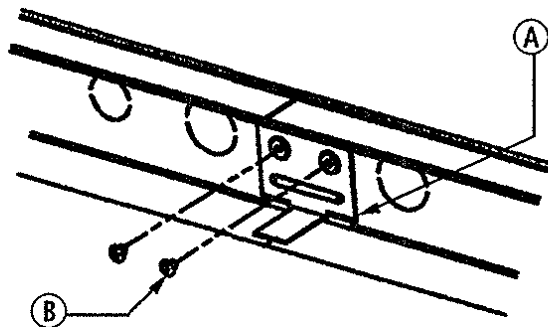


Compress wire clip and insert into raceway base.

Presser le serre-fil et l'insérer dans la base de canalisation.

Oprimir el sujetacable e insertarlo en la base de canaleta.

COUPLING / RACCORD / UNIÓN — HBL3001GY



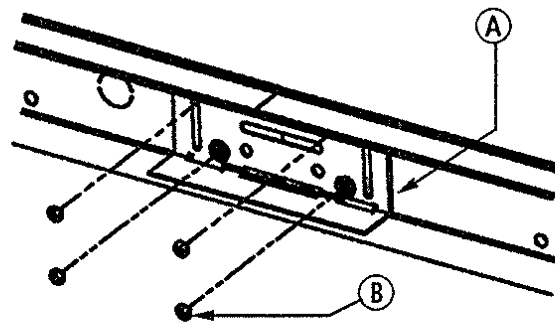
A) Slide coupling into base.

B) Tighten coupling into base using screws provided.

A) Glisser le raccord dans la base.

B) Serrer le raccord au moyen des vis fournies.

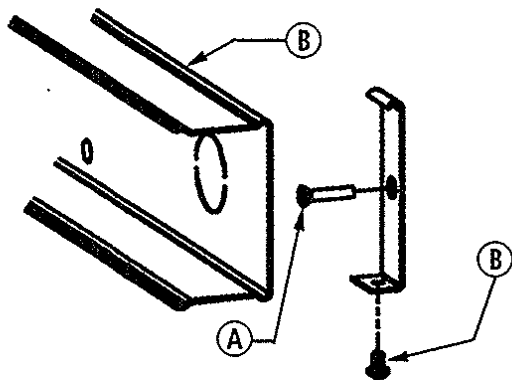
RIGID INSIDE COUPLING / RACCORD INTÉRIEUR RIGIDE / UNIÓN INTERIOR RÍGIDA — HBL3001AGY



A) Deslizar la unión en la base.

B) Ajustar la unión usando los tornillos provistos.

SUPPORT CLIP / PATTE DE SOUTIEN / GRAPA DE SOPORTE — HBL3003IV / HBL3003GY



A) Fasten clip to wall using #8 flat head fastener, 5/16" (8mm) head size.

B) Insert raceway base into clip and tighten screw provided.

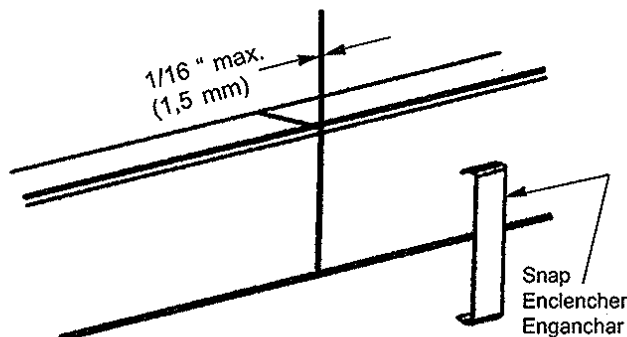
A) Fixer la patte au mur avec une vis n° 8, tête plate de 8 mm.

B) Insérer la base de la canalisation dans la patte et serrer la vis fournie.

A) Fijar la grapa a la pared usando un tornillo n° 8, cabeza plana de 8 mm.

B) Insertar la base de la canaleta en la grapa y ajustar el tornillo provisto.

COVER CLIP / PATTE DE COUVERCLE / GRAPA DE TAPA — HBL3006EIV / HBL3006EGY



Snap
Enclencher
Enganchar

HUBBELL DE MÉXICO garantiza este producto, de estar libre de defectos en materiales y mano de obra por un año a partir de su compra. Hubbell reparará o reemplazará el artículo a su juicio 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 y excluye expresamente daños incidentales o consecuencias inherentes a su uso.

HUBBELL DE MÉXICO, S.A. de C.V.

Av. Insurgentes Sur # 1228 Piso 8
Col. Tlacoquemecatl del Valle
México, 03200 D.F.

Tel.:(55) 9151-9999