

**SURFACE METAL RACEWAYS
ALUMINUM MODELS
HBLALU3800 • HBLALU4800**

**CANALISATIONS MÉTALLIQUES DE
SURFACE - ALUMINIUM
MODÈLES HBLALU3800 • HBLALU4800**

**CANALETAS METÁLICAS
DE SUPERFICIE - ALUMINIO
MODELOS HBLALU4800 • HBLALU4800**

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 obturés 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.

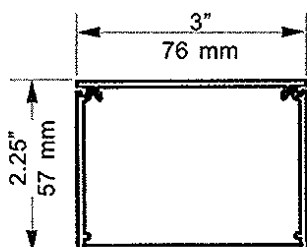
INFORMACIÓN GENERAL

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.

HBLALU3800

Area = 5.8 in²
Superficie = 37 cm²



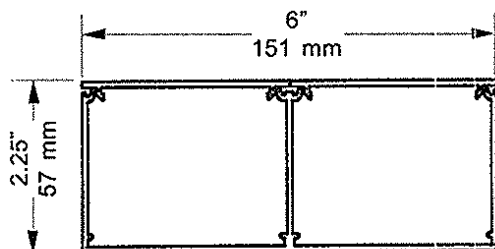
**WIRE FILL CAPACITIES
CAPACITÉ DE REMPLISSAGE
CAPACIDAD DE LLENADO**

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

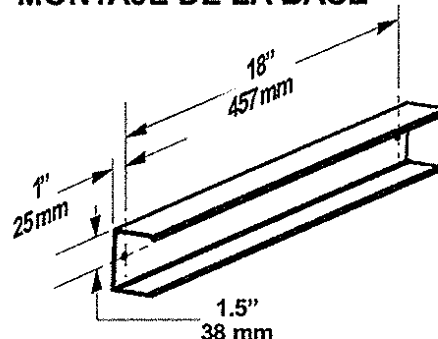
	POWER ÉNERGIE ENERGÍA					TELEPHONE TÉLÉPHONE TELÉFONO		DATA DONNÉES DATOS					
	THHN/T90 NYLON 40 % FILL 40 % REMPLISSAGE 40 % LLENADO					25 PAIR 25 PARES 25 PARES Ø 0.500 in Ø 12,7 mm		TYPE RG59U TYPE RG59U TIPO RG59U Ø 0.242 in Ø 6,15 mm		CATEGORY 5 CATÉGORIE 5 CATEGORÍA 5 Ø 0.215 in Ø 5,46 mm		CATEGORY 6 CATÉGORIE 6 CATEGORÍA 6 Ø 0.250 in Ø 6,35 mm	
	N° 14	N° 12	N° 10	N°8	N°6	40 %	100 %	40 %	100 %	40 %	100 %	40 %	100 %
	HBLALU3800	214	156	98	56	41	11	29	50	126	63	159	47
HBLALU4800	429	312	196	112	82	22	58	100	252	128	318	94	236

HBLALU4800

Area = 5.8 in² each
Superficie = 37 cm² chacune
Superficie = 37 cm² cada una

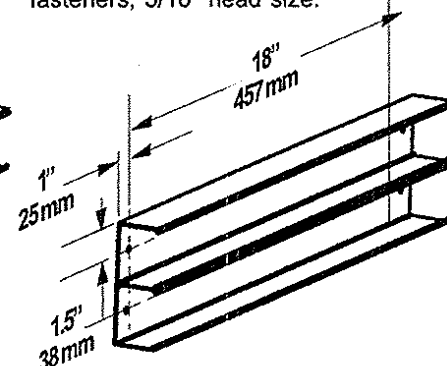


**BASE MOUNTING
MONTAGE DE LA BASE
MONTAJE DE LA BASE**

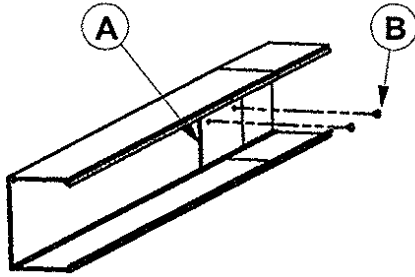


- Percer des trous de 7,2 mm dans la base tel qu'illustré.
- Fixer la base au mur au moyen de vis N° 8 à tête plate de 8 mm de diam.

- Drill 0.28 diam. holes into base as shown.
- Fasten raceway to wall using #8 flat head fasteners, 5/16" head size.



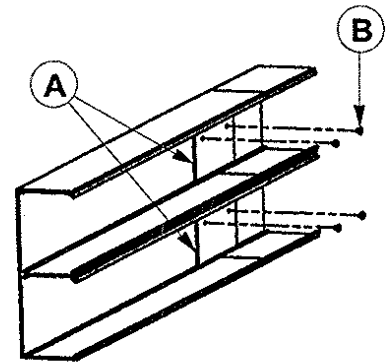
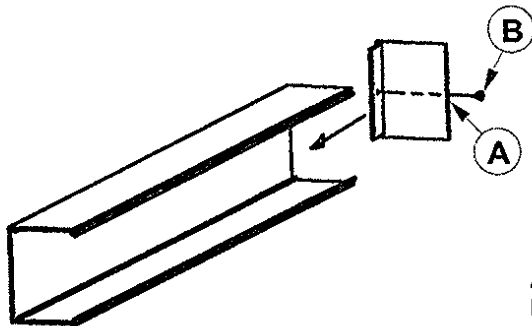
- Talaradrar agujeros de 7,2 mm en la base como se muestra.
- Fijar a la pared con tornillos de cabeza plana núm. 8 de tamaño de cabeza 8 mm.

COUPLING HBLALU01**RACCORD HBLALU01****ACOPLAMIENTO HBLALU01**

- A) Slide coupling into base.
 B) Tighten coupling into base using screws provided.

- A) Glisser le raccord dans la base.
 B) Serrer le raccord avec les vis fournies.

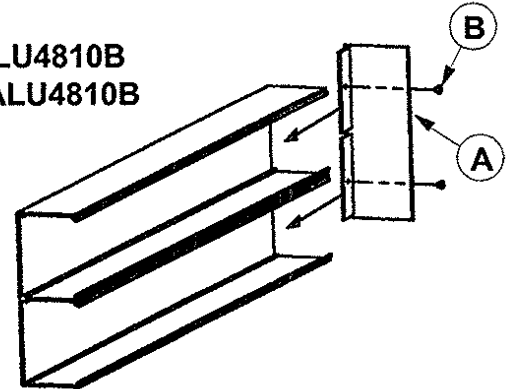
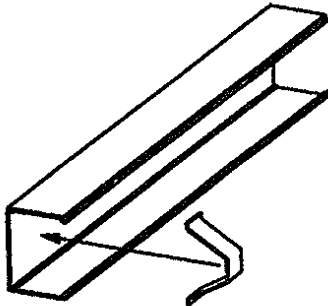
- A) Deslizar el acoplamiento en la base.
 B) Ajustar el acoplamiento con los tornillos provistos.

**BLANK END FITTING HBLALU3810B & HBLALU4810B****OBTURATEUR D'EXTREMITÉ PLEIN HBLALU3810B & HBLALU4810B****ACCESORIO CIEGO DE EXTREMIDAD HBLALU3810B & HBLALU4810B**

- A) Slide end fitting into base.
 B) Tighten end fitting into base using screws provided.

- A) Glisser l'obturateur dans la base.
 B) Serrer l'obturateur au moyen des vis fournies.

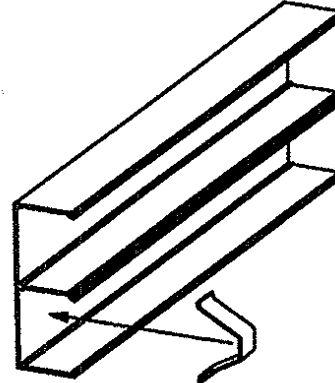
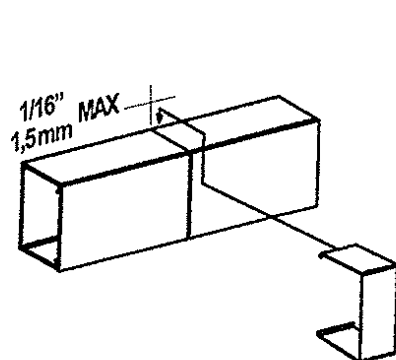
- A) Deslizar el accesorio en la base.
 B) Ajustar el accesorio con los tornillos provistos.

**WIRE CLIP HBLALUWC****SERRE-CÂBLE HBLALUWC****SUJETACABLE HBLALUWC**

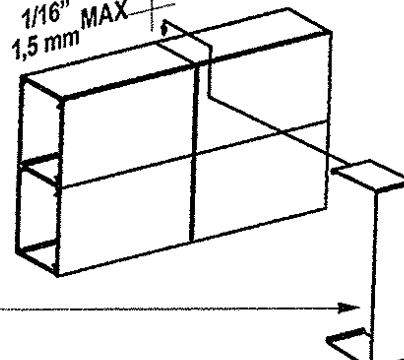
Compress wire clamp and insert into base.

Comprimer le serre-câble et l'insérer dans la base.

Oprimir el sujetacable e insertarlo en la base.

**COVER CLIP HBLALU3806 & HBLALU4806****PINCE DE COUVERCLE HBLALU3806 & HBLALU4806****SUJETADOR DE TAPA HBLALU3806 & HBLALU4806**

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 consecuentes 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