

SURFACE METAL RACEWAYS
ALUMINUM MODELS
HBLALU5000 • HBLALU7620

CANALISATIONS MÉTALLIQUES DE SURFACE
MODÈLES EN ALUMINIUM
HBLALU5000 • HBLALU7620

CANALETAS METÁLICAS DE SUPERFICIE
MODELOS DE ALUMINIO
HBLALU5000 • HBLALU7620

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.

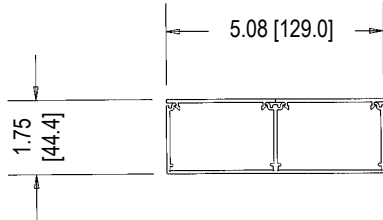
INFORMACIÓN GENERAL

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.

HBLALU5000

Area = 3.8 in² (24 cm²) each channel
Superficie par canal / Superficie por canale = 24 cm²



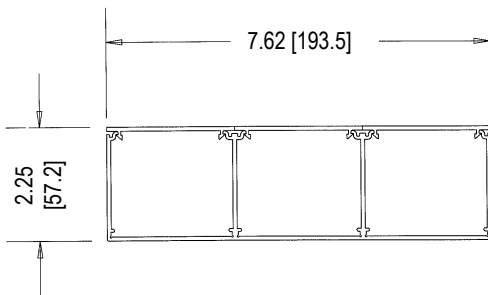
WIRE FILL CAPACITIES
CAPACITÉ DE REMPLISSAGE
CAPACIDAD DE LLENADO

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 %	
HBLALU5000 per channel/par canal/por canale	156	114	71	41	29	7	19	32	82	41	104	30	77
HBLALU7620 per channel/par canal/por canale	206	150	94	54	39	10	25	43	108	55	137	40	101

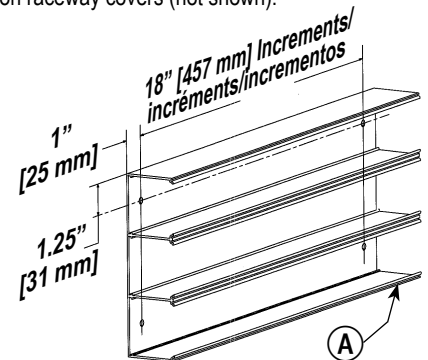
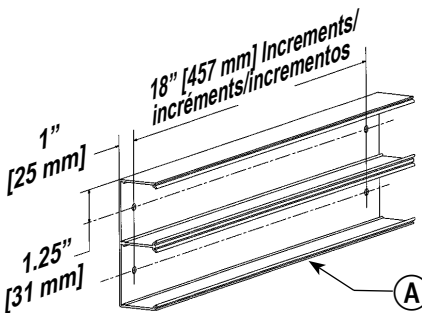
HBLALU7620

Area = 5.0 in² (32 cm²) each channel
Superficie par canal / Superficie por canale = 32 cm²



BASE MOUNTING
MONTAGE DE LA BASE
MONTAJE DE LA BASE

- 1) Drill 0.28" (7.1 mm) diam. holes into base (A) as shown.
- 2) Fasten to wall using #8 flat head fasteners, 5/16" (8 mm) head size (not provided).
- 3) Snap on raceway covers (not shown).



- 1) Percer des trous de 7,1 mm dans la base (A) selon l'illustration.
- 2) Fixer la base au mur au moyen de vis n° 8 à tête plate de 8 mm de diam. (non fournies).
3. Enclencher les couvercles de la canalisation (non illustré).

- 1) Talaradrar agujeros de 7,1 mm en la base (A) como se muestra.
- 2) Fijar a la pared con tornillos de cabeza plana núm. 8 de tamaño de cabeza 8 mm (no provistos).
- 3) Enganchar las tapas sobre la canaleta (no se muestra).

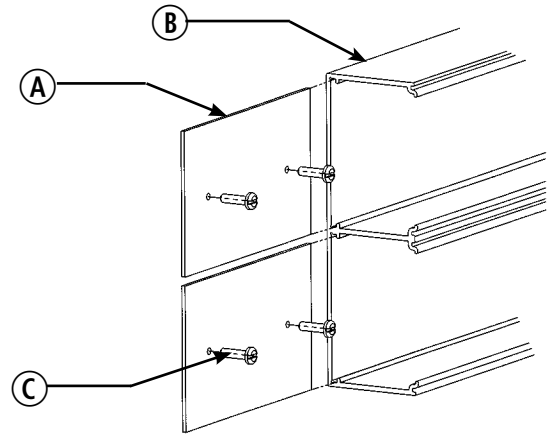


COUPLING¹ / RACCORD¹ / ACOPLAMIENTO¹

- 1) Slide coupling (A) into raceway base (B).
- 2) Tighten coupling (A) into base using screws (C) provided.

- 1) Glisser le raccord (A) dans la base de la canalisation (B).
- 2) Serrer le raccord (A) avec les vis (C) fournies.

- 1) Deslizar el acoplamiento (A) en la base de la canaleta (B).
- 2) Ajustar el acoplamiento (A) con los tornillos (C) provistos.

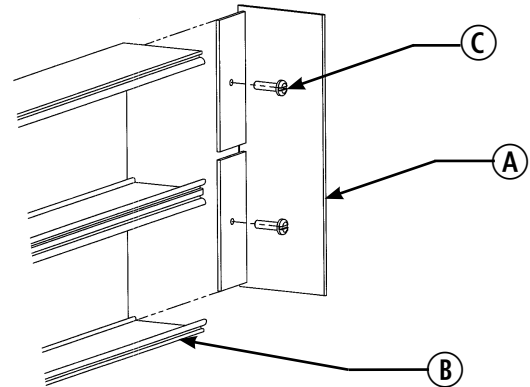


BLANK END FITTING¹ / OBTURATEUR D'EXTRÉMITÉ PLEIN¹ / ACCESORIO CIEGO DE EXTREMIDAD¹

- 1) Slide end fitting (A) into raceway base (B).
- 2) Tighten end fitting (A) into base using screws (C) provided.

- 1) Glisser l'obturateur (A) dans la base de la canalisation (B).
- 2) Serrer l'obturateur (A) au moyen des vis (C) fournies.

- 1) Deslizar el accesorio (A) en la base de la canaleta (B).
- 2) Ajustar el accesorio (A) con los tornillos (C) provistos.

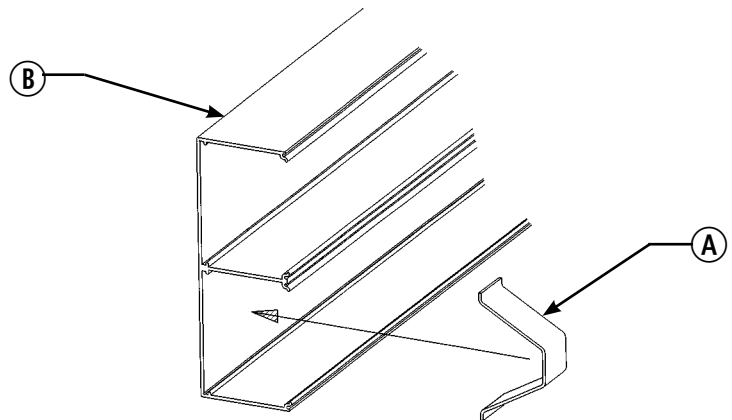


WIRE CLIP¹ / SERRE-CÂBLE¹ / SUJETACABLE¹

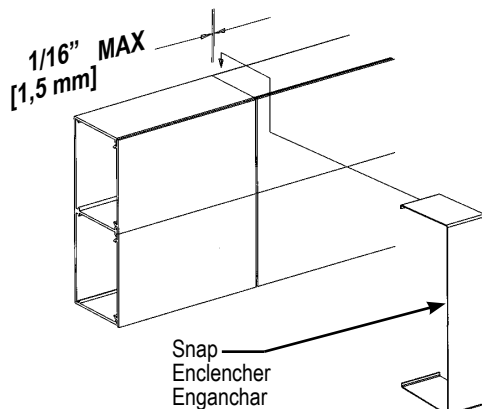
Compress wire clip (A) and insert into base (B).

Comprimer le serre-câble (A) et l'insérer dans la base (B).

Oprimir el sujetacable (A) e insertarlo en la base (B).



COVER CLIP¹ / PINCE DE COUVERCLE¹ / SUJETADOR DE TAPA¹



HUBBELL DE MEXICO garantiza este producto, de estar libre de defectos en materiales y mano de obra por un periodo 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 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

13 CHANNEL INSTALLATION SAME AS 2 CHANNEL SHOWN / 13 CANALES IDENTIQUE À 2 CANALES ILLUSTRÉE /
13 CANALES MISMOS QUE 2 CANALES QUE SE MUESTRAN