

SURFACE METAL RACEWAYS ALUMINUM ELBOWS

CANALISATIONS MÉTALLIQUES DE SURFACE COUDES EN ALUMINIUM

CANALETAS METÁLICAS DE SUPERFICIE CODOS DE ALUMINIO

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.
- Some elbows reduce wire fill. Refer to Table I and the raceway instructions.

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.
- Certains coudes réduisent la capacité de remplissage. Consulter le Tableau I et les directives relatives à la canalisation.

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.
- Algunos codos reducen la capacidad de llenado. Ver la Tabla I y las instrucciones de la canaleta.

- Drill .28 dia. holes into elbow base (A).
- Connect to raceway bases (not shown) using couplings (B) and screws (C) provided. Slide coupling into raceway base and tighten screws.
- Fasten base (A) to wall using #8 flat head fasteners (D), 5/16" (8mm) head size (not provided).
- Snap on elbow covers (E) and raceway covers (not shown).

- Perçer des trous de 7 mm dans la base du coude (A).
- Raccorder aux bases de canalisation (non illustré) avec les raccords (B) et les vis (C) fournies. Glisser le raccord dans la base de la canalisation et serrer les vis.
- Fixer la base (A) au mur avec des vis n° 8, tête plate (D) de 8 mm (non fournies).
- Enclencher les couvercles (E) de canalisation sur leurs bases (non illustré).

- Taladrar orificios de 7 mm en la base del codo (A).
- Conectar las bases de canaleta (no se muestra) con los empalmes (B) y tornillos (C) provistos. Deslizar el empalme en la base de la canaleta y ajustar los tornillos.
- Fijar la base (A) a la pared usando tornillos de cabeza plana núm. 8 (D) con cabeza de 8 mm (no provistos).
- Enganchar las tapas de las canaletas (E) y las tapas de las canaletas (no se muestra).

90° FLAT ELBOW¹ / COUDE PLAT¹ / CODO NORMAL¹

INTERNAL ELBOW¹ / COUDE INTÉRIEUR¹ / CODO INTERIOR¹

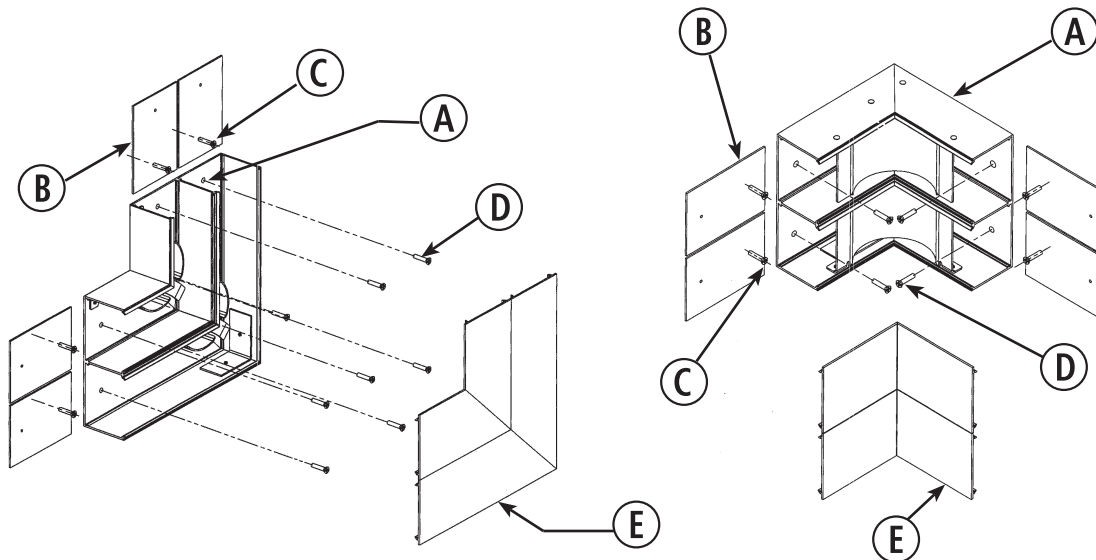


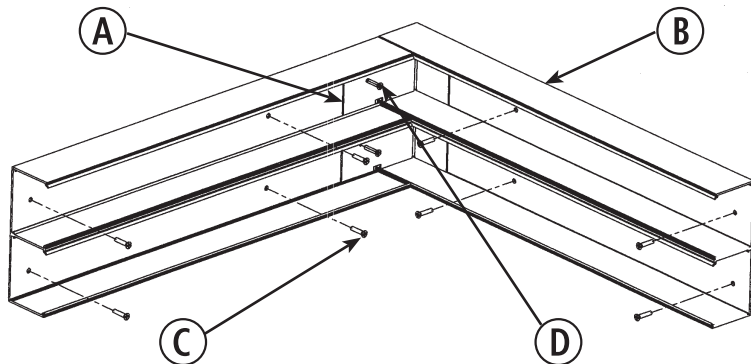
TABLE I / TABLEAU I / TABLA I

Catalog Number/Numéro de catalogue/Número de catálogo	%Reduction/Réduction/Reducción
HBLALU5011 / HBLALU7611	32
HBLALU7617 / HBLALU7617N / HBLALU7618	18
HBLALU5017 / HBLALU5017N / HBLALU5018	53
HBLALU5717A	NONE/AUCUNE/NUNCA
HBLALU5015	86
HBLALU7615	90

¹3 CHANNEL INSTALLATION SAME AS 2 CHANNEL SHOWN / ¹3 INSTALLATION 3 CANAUX IDENTIQUE À 2 CANAUX ILLUSTRÉE / ¹3 INSTALACIÓN 3 CANALES MISMA QUE 2 CANALES QUE SE MUESTRA

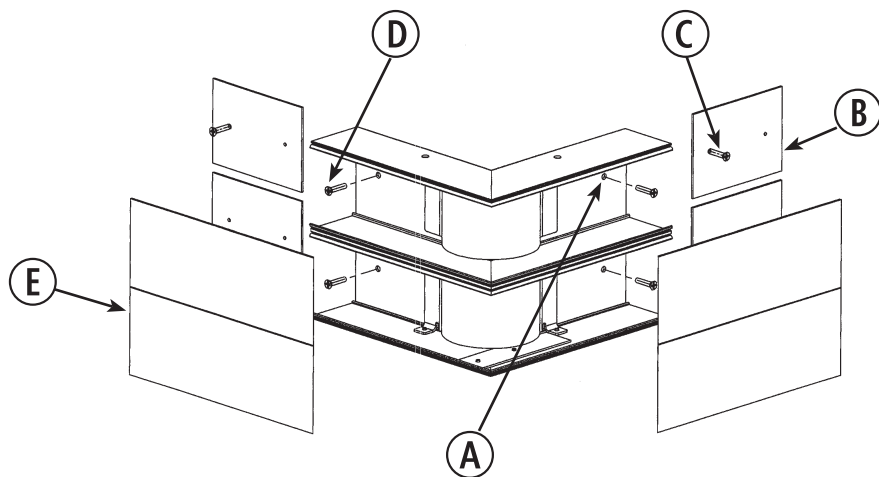
INTERNAL CORNER COUPLING¹ / COUDE INTÉRIEUR¹ / CODO INTERIOR¹

- 1) Install corner coupling (A) into raceway bases (B).
 - 2) Drill .28 diameter holes into raceway bases (B).
 - 3) Fasten bases (B) to wall using #8 flat head fasteners (C), 5/16" (8mm) head size (not provided).
 - 4) Tighten corner coupling (A) into raceway base (B) using screws provided (D).
- 1) Insérer le coude (A) dans les bases (B) de canalisation.
 - 2) Percer des trous de 7 mm dans les bases (B) de canalisation.
 - 3) Fixer les bases (B) au mur avec des vis n° 8, tête plate (C) de 8 mm (non fournies).
 - 4) Fixer le coude (A) à la base (B) de la canalisation avec les vis fournies.
- 1) Instalar el empalme (A) en las bases (B) de las canaletas.
 - 2) Taladrar orificios de 0.28 diám. en las bases (B) de la canaleta.
 - 3) Fijar las bases (B) a la pared usando tornillos de cabeza plana (C) núm. 8 con cabeza de 8 mm (no provistos).
 - 4) Ajustar el empalme (A) a la base (B) de la canaleta con los tornillos provistos.



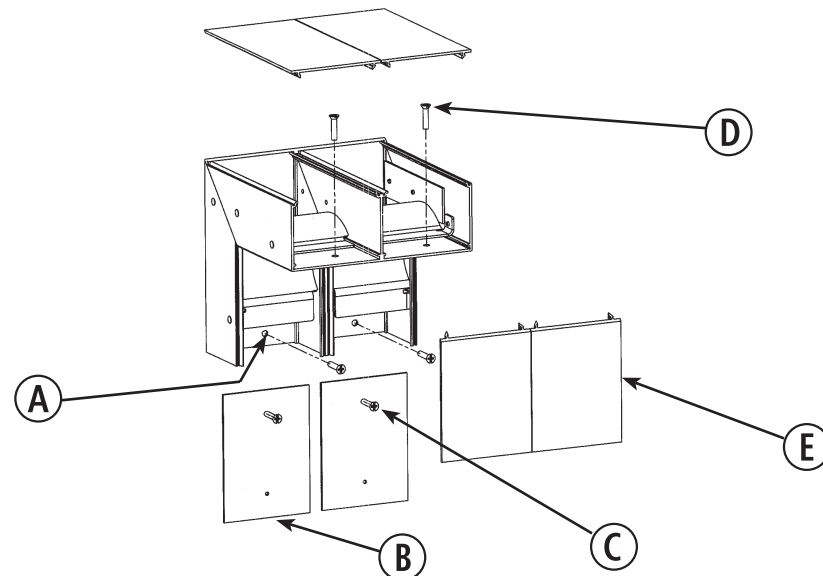
EXTERNAL ELBOW¹ / COUDE EXTÉRIEUR¹ / CODO EXTERIOR¹

- 1) Drill .28 dia. holes into elbow base (A).
- 2) Connect to raceway bases (not shown) using couplings (B) and screws (C) provided. Slide coupling into raceway base and tighten screws.
- 3) Fasten base (A) to wall using #8 flat head fasteners (D), 5/16" (8mm) head size (not provided).
- 4) Snap on elbow covers (E) and raceway covers (not shown).



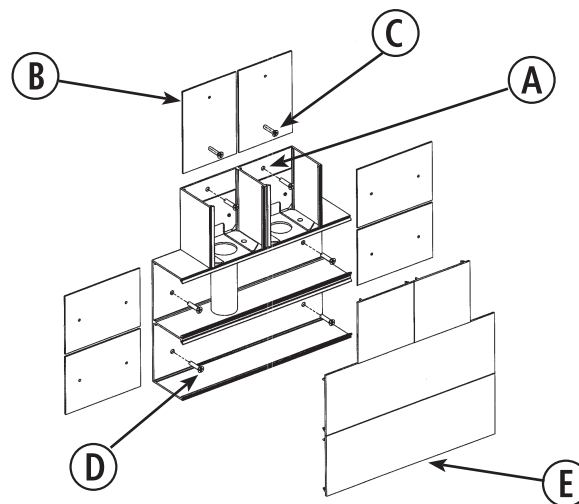
INVERTED INTERNAL ELBOW¹ / COUDE INTERNE INVERSÉ¹ / CODO INTERIOR INVERTIDO¹

- 1) Percer des trous de 7 mm dans la base du coude (A).
- 2) Raccorder aux bases de canalisation (non illustré) avec les raccords (B) et les vis (C) fournies. Glisser le raccord dans la base de la canalisation et serrer les vis.
- 3) Fixer la base (A) au mur avec des vis n° 8, tête plate (D) de 8 mm (non fournies).
- 4) Enclencher les couvercles (E) de canalisation sur leurs bases (non illustré).



TEE¹ / «T»¹

- 1) Taladrar orificios de 7 mm en la base del codo (A).
- 2) Conectar las bases de canaleta (no se muestra) con los empalmes (B) y tornillos (C) provistos. Deslizar el empalme en la base de la canaleta y ajustar los tornillos.
- 3) Fijar la base (A) a la pared usando tornillos de cabeza plana núm. 8 (D) con cabeza de 8 mm (no provistos).
- 4) Enganchar las tapas de las canaletas (E) y las tapas de las canaletas (no se muestra).



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. Insurgentes Sur # 1228 8° Piso
México, 03100, D.F.
Tel. : (5) 575-2022

¹3 CHANNEL INSTALLATION SAME AS 2 CHANNEL SHOWN / ¹INSTALLATION 3 CANAUX IDENTIQUE À 2 CANAUX ILLUSTRÉE / ¹INSTALACIÓN 3 CANALES MISMA QUE 2 CANALES QUE SE MUESTRA