

SURFACE METAL RACEWAYS HBL2400/HBL2400D

CANALISATIONS MÉTALLIQUES DE SURFACE HBL2400/HBL2400D

CANALETAS METÁLICAS DE SUPERFICIE HBL2400/HBL2400

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]

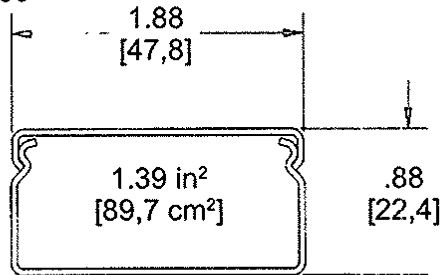
- AVIS -** Doit être installé par un électricien qualifié conformément aux codes de l'électricité nationaux et locaux, les normes de communication, les directives qui suivent et toutes directives incluses avec les accessoires individuels de canalisation. Se reporter aux notices de montage pour le câblage 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.

HBL2400



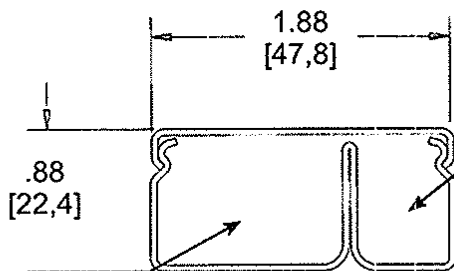
WIRE FILL CAPACITIES CAPACITÉ DE REMPLISSAGE CAPACIDAD DE LLENADO

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

POWER ÉNERGIE ENERGÍA					TELEPHONE TÉLÉPHONE TELÉFONO		DATA DONNÉES DATOS					
THHN/190 NYLON					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 %
57	41	26	15	10	2	7	12	30	15	38	11	28
26	19	11			1	4	7	18	9	23	7	17
11	9	6			0	1	3	8	4	10	3	7

HBL2400D

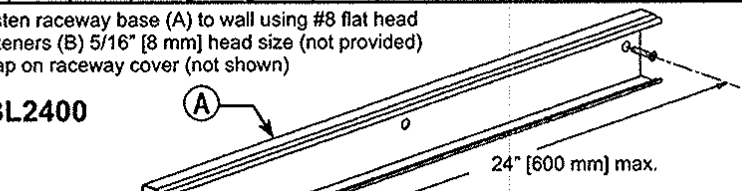
Channel/Canalisation/Canal B
.37 in² [24,1 cm²]



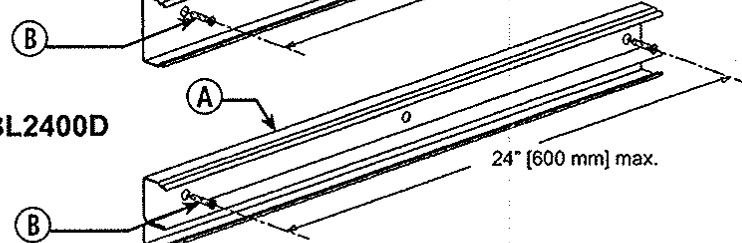
Channel/Canalisation/Canal A
.86 in² [55,8 cm²]

- 1) Fasten raceway base (A) to wall using #8 flat head fasteners (B) 5/16" [8 mm] head size (not provided)
- 2) Snap on raceway cover (not shown)

HBL2400

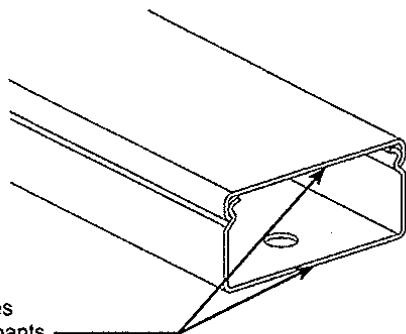


HBL2400D



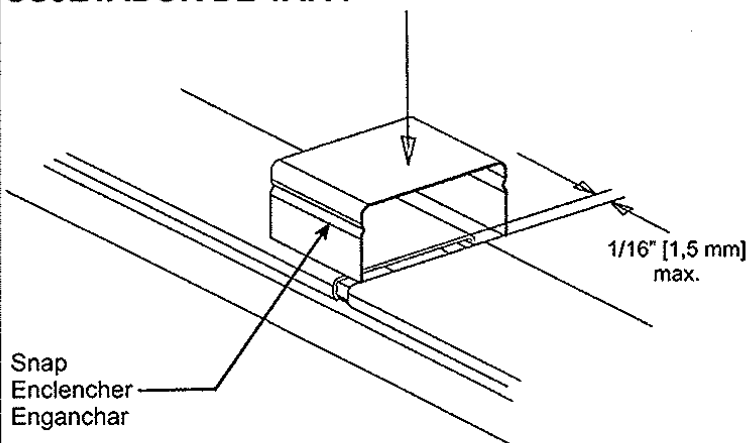
- 1) Fixer la base (A) de la canalisation au mur avec les vis (B) n° 8, tête plate de 8 mm (non fournies)
- 2) Enclencher le couvercle de la canalisation (pas illustré).

- 1) Fijar la base (A) de la canaleta a la pared usando los tornillos #8 (B), cabeza plana de 8 mm (no provistos).
- 2) Enganchar la tapa de la canaleta (no se muestra).

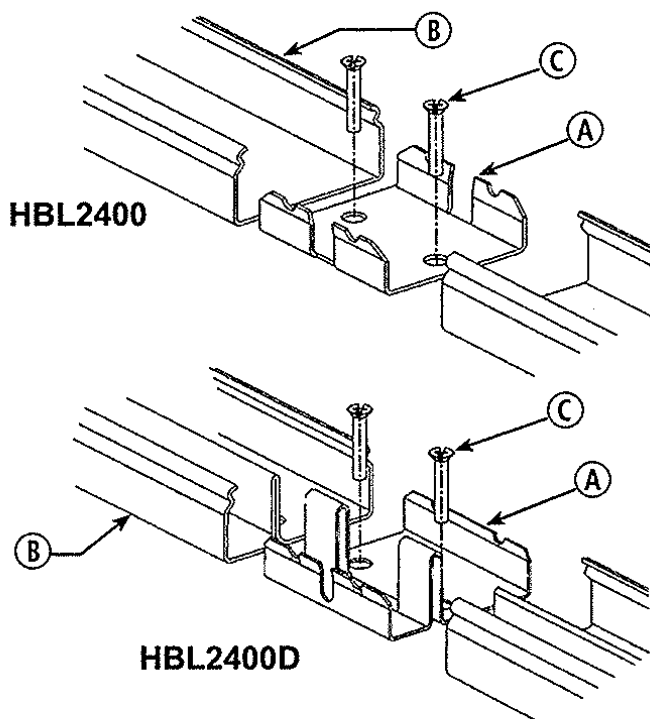


Remove all sharp edges
Éliminer les bords coupants
Eliminar los bordes cortantes

COVER CLIP - PINCE DE COUVERCLE - SUJETADOR DE TAPA

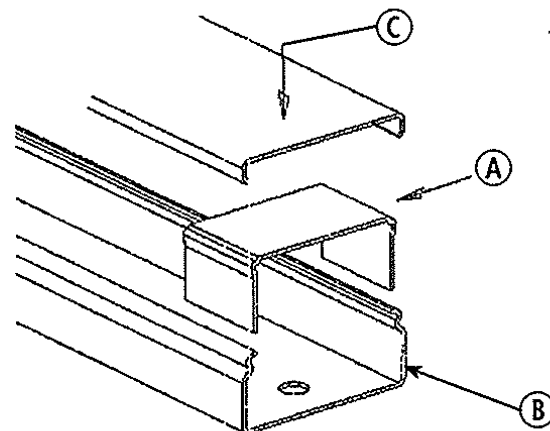


COUPLING - RACCORD - UNIÓN



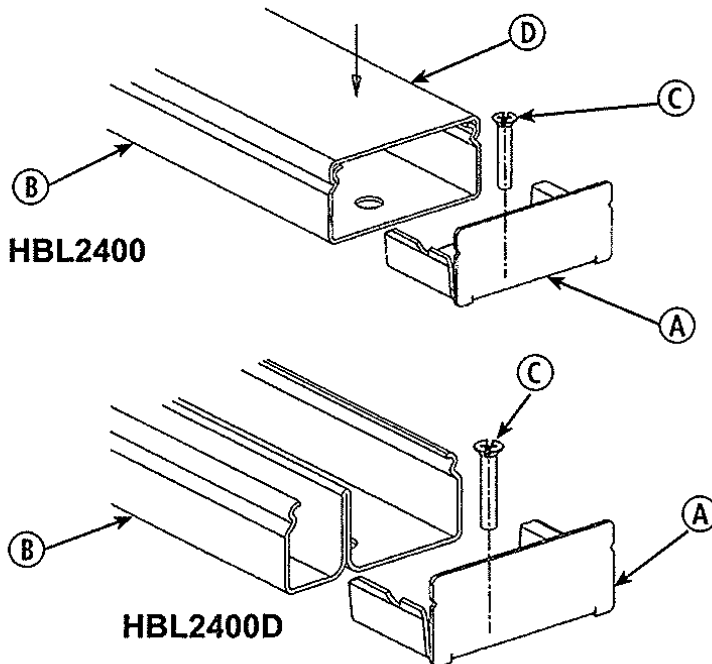
- 1) Insert coupling (A) approx. halfway into each raceway base (B).
- 2) Fasten raceway bases to wall using #8 flat head fasteners (C) 5/16" [8 mm] head size (not provided)
- 1) Insérer le raccord (A) à mi-chemin environ dans chaque base (B) de canalisation.
- 2) Fixer les bases de canalisation au mur avec les vis (C) n° 8, tête plate de 8 mm (non fournies)
- 1) Insertar la unión aprox. hasta la mitad de cada base (B) de las canaletas.
- 2) Fijar las bases de las canaletas a la pared usando los tornillos #8 (C), cabeza plana de 8 mm (no provistos).

WIRE CLIP / SERRE-CÂBLE / SUJETACABLE



- 1) Compress wire clip (A) and insert into raceway base (B).
- 2) Snap on raceway cover (C).
- 1) Presser le serre-câble (A) et l'insérer dans la base de canalisation (B).
- 2) Enclencher le couvercle (C) de la canalisation.
- 1) Oprimir el sujetacable (A) y insertarlo en la base (B) de la canaleta.
- 2) Enganchar la tapa (C) de la canaleta.

BLANK END FITTING / EMBOUT / CASQUETE



- 1) Insert fitting (A) into raceway base (B).
- 2) #8 flat head fasteners (C) 5/16" [8 mm] head size (not provided)
- 3) Snap on raceway cover (D).
- 1) Insérer l'accessoire (A) dans la base (B) de la canalisation.
- 2) Vis (C) n° 8, tête plate de 8 mm (non fournie)
- 3) Enclencher le couvercle (D) de la canalisation.
- 1) Insertar el accesorio (A) en la base (B) de la canaleta.
- 2) Tornillo #8 (C), cabeza plana de 8 mm (no provisto)
- 3) Enganchar la tapa (D) de la canaleta.

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 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