

# SUPERBASETRAK® ELBOWS, BASE AND COVER

## Installation Instructions

English

### GENERAL INFORMATION

- 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:** National Electrical Code® Sections 725-54(a), 770-52(a) and 800-52(a)(2) and Canadian Electrical Code Rules 16-212, 56-202 and 60-308(3) FORBID conductors of electrical lighting, power, or Class 1 circuits sharing a common compartment (or channel) with conductors of communications, Class 2, Class 3, or conductive optical fiber cable circuits. Barriers and partitions separating electrical lighting/power/Class 1 conductors from communications/Class 2/Class 3/conductive optical fiber cable conductors MUST be present.
- Use screws appropriate for the type of surface. All bases must be securely fastened to surface using pan head or similar screws to prevent damage to conductors.
- Base and cover fittings will assure bend control required for unshielded twisted pair cable or multimode fiber optic cable.
- Maximum gap between raceway bases and adjacent raceway bases and/or fittings: 1/16 inch, 1.5 mm.

# SUPERBASETRAK® COUDES, BASE ET COUVERCLE

## Directives de montage

Français

### RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

- 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 -** Les règles 16-212, 56-202 et 60-308(3) du Code canadien de l'électricité INTERDISENT que les circuits d'éclairage, d'énergie ou de Classe 1 partagent un même compartiment avec les circuits de communication, de Classe 2, de Classe 3 ou de fibre optique conductrice. Des cloisons séparant les circuits d'éclairage, d'énergie, de Classe 1 des circuits de communication, de Classe 2, de Classe 3 et des fibres optiques conductrices DOIVENT être présent.
- Utiliser des vis convenant au type de surface. Toutes les bases doivent être solidement fixées à la surface au moyen de vis Ber ou similaires pour éviter d'endommager les conducteurs.
- Les accessoires des bases et des couvercles ajustent les rayons de courbure des paires torsadées non blindée ou des câbles à fibre optique multimodes.
- L'écart maximum entre les bases de canalisation adjacentes ou les accessoires est de 1,5 mm.

# SUPERBASETRAK® CODOS, BASE Y TAPA

## Instrucciones de instalación

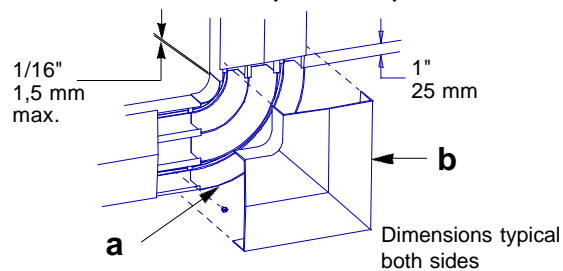
Español

### INFORMACIÓN GENERAL

- 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:** En las secciones 725-52(a), 770-52(a) y 800-52(a)(2) de la Norma oficial mexicana NOM-001-SEDE, se PROHIBE que los conductores de iluminación eléctrica, energía o circuitos de Clase 1 compartan un compartimiento (o canal) común con los conductores de comunicaciones de Clase 2 o Clase 3 o con circuitos conductores de cables de fibras ópticas. DEBEN existir barreras y tabiques para separar los conductores de iluminación eléctrica/energía/Clase 1 de los conductores de comunicaciones/Clase 2/Clase 3/cables de fibras ópticas.
- Usar tornillos apropiados para el tipo de superficie. Todas las bases deben estar firmemente fijadas a la superficie con tornillos de cabeza en cono truncado o semejantes, para evitar daños en los conductores.
- Los accesorios y las tapas de las bases asegurarán el control de acodamiento necesario para los cables trenzados no blindados o los cables de fibras ópticas multimodos.
- Separación máxima entre las bases de una canaleta y las bases y/o accesorios de la canaleta adyacente: 1,5 mm.

### PS3FEBC

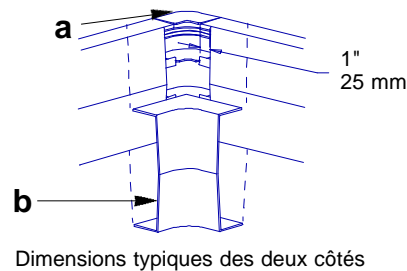
Flat Elbow • Coude plat • Codo plano



- Align elbow base with adjacent raceway base sections. Drill and fasten elbow base to wall. Raceway covers must be located to dimensions shown.
- Snap elbow cover onto raceway base and over raceway covers.

### PS3IEBC

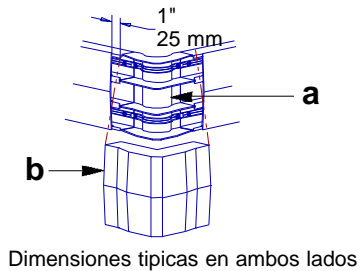
Internal Elbow • Coude intérieur • Codo interior



- Aligner la base du coude avec les sections de base adjacentes. Percer et fixer la base du coude au mur. Les couvercles de canalisation doivent être placés selon les cotes indiquées.
- Enclencher le couvercle du coude sur la base de canalisation et par-dessus les couvercles de la canalisation.

### PS3EEBC

External Elbow • Coude extérieur • Codo exterior



- Alinear la base del codo con las secciones de base adyacentes. Taladrar y fijar la base del codo a la pared. Las tapas de canaletas deben colocarse según la dimensión indicada.
- Enganchar la tapa del codo sobre la base de la canaleta y sobre las tapas de canaleta.

**SUPERBASETRAK®  
ELBOWS, COVER ONLY**

**SUPERBASETRAK®  
COUDES, COUVERCLE SEULEMENT**

**SUPERBASETRAK®  
CODOS, TAPAS ÚNICAMENTE**

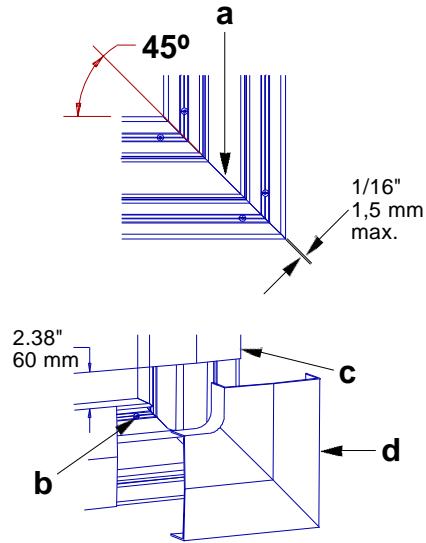
**Installation Instructions**  
REFER TO PAGE 1 FOR GENERAL INFORMATION

**Directives de montage**  
VOIR RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX À LA PAGE 1

**Instrucciones de instalación**  
VER INFORMACIÓN GENERAL EN LA PÁGINA 1

**PS3FE**

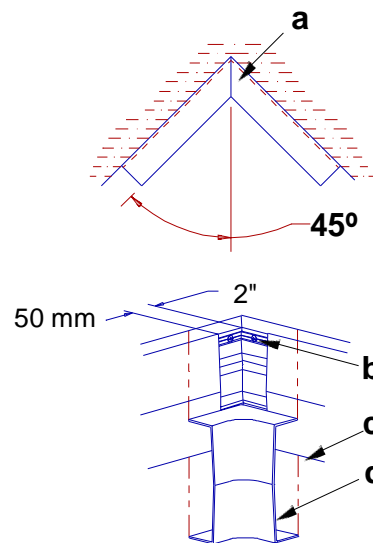
Flat Elbow • Coude plat • Codo plano



Dimensions typical both sides

**PS3IE**

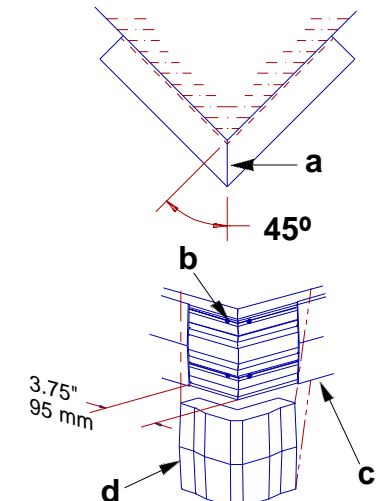
Internal Elbow • Coude intérieur • Codo interior



Dimensions typiques des deux côtés

**PS3EE**

External Elbow • Coude extérieur • Codo exterior



Dimensiones típicas en ambos lados

**English**

- a. Miter raceway bases.
- b. Fasten raceway bases to wall.
- c. Snap raceway covers onto raceway bases. Raceway covers must be located to dimensions shown.
- d. Snap elbow cover onto raceway base and over raceway covers.

**Français**

- a. Couper les bases à l'onglet.
- b. Fixer les bases de canalisation au mur.
- c. Enclencher les couvercles de canalisation sur les bases. Les couvercles de canalisation doivent être placés aux cotes indiquées.
- d. Enclencher le couvercle du coude sur la base de canalisation et par-dessus les couvercles de canalisation.

**Español**

- a. Cortar las bases a inglete.
- b. Fijar a la pared las bases de canaletas.
- c. Enganchar las tapas sobre las bases de canaletas. Las tapas de canaletas deben colocarse según la dimensión indicada.
- d. Enganchar la tapa del codo sobre la base de canaleta y sobre las tapas de canaletas.

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 consecuenciales inherentes a su uso. Esta garantía es válida sólo en México.

**HUBBELL DE MÉXICO, S.A. DE C.V.**  
Av. Coyoacán # 1051 México, D.F. 03100  
Tel.: (5)575 - 2022  
FAX: (5)559 - 8626