

A Pentair Company

## F10

90° Elbow, Inside Opening  
 90° Grad-Winkel, Deckel innen  
 90° Coude, Intérieure Ouverture  
 Codo de 90°, Abertura interna

**Hoffman Enclosures Inc.**  
 2100 Hoffman Way  
 Anoka, MN 55303-1745  
 (763) 422-2211 Tel  
 www.hoffmanonline.com

**Pentair Electronic Packaging**  
 170 Commerce Drive  
 Warwick, RI 02886  
 (401) 732-3770  
 www.pentair-ep.com

**Canada**  
 Hoffman-Schroff  
 111 Grangeway Avenue, Suite 504  
 Scarborough, Ontario M1H 3E9  
 (416) 289-2770 Fax (416) 289-2883  
 1-800-668-2500 (Canada only)

**Germany**  
 Schroff GmbH  
 Langenalber Str. 96-100  
 75334 Straubenhardt  
 49 (07082) 794-0 Fax 49 (07082)  
 794-200  
 www.schroff.de

**Great Britain**  
 Schroff UK Ltd.  
 Maylands Avenue  
 Hemel Hempstead, Herts HP2 7DE  
 44 (01442) 240471 Fax 44 (01442) 213508  
 www.schroff.co.uk

**Sweden**  
 Schroff Scandinavia AB  
 Box 2003  
 12821 Skarpnäck  
 46 08683 61 00 Fax 46 08683 61 99  
 www.schroff.se

**France**  
 Schroff Sas  
 Z.I., 4 rue du Marais  
 67690 Betschdorf  
 33 03 88 90 64 90 Fax 33 03 88 90 64 88  
 www.schroff.fr

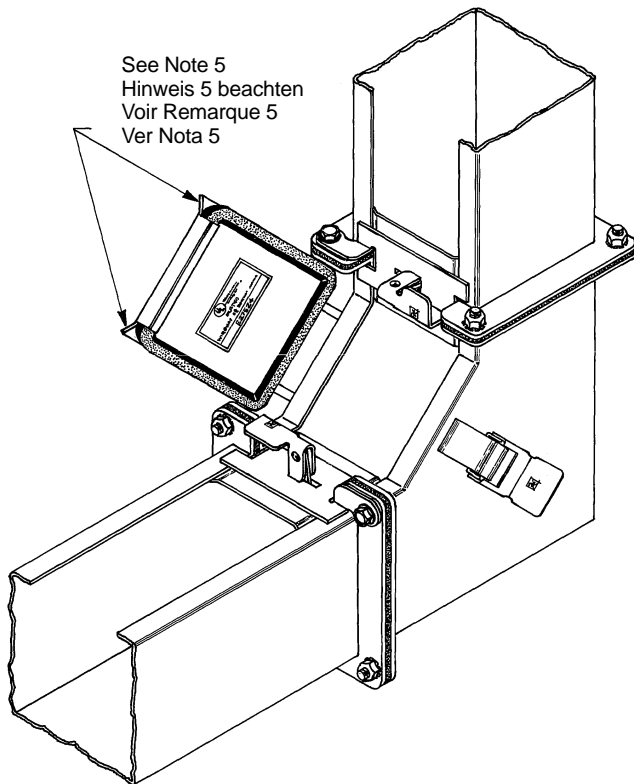
**Italy**  
 Schroff srl  
 Viale Milano, 119  
 21013 Gallarate (Varese)  
 39 0331 79 40 03 Fax 39 0331 79 34 50

**Singapore**  
 Hoffman-Schroff Pte. Ltd.  
 #01-68/71 German Centre  
 25 International Business Park  
 Singapore 609916  
 65 5 62-78 90 Fax 65 5 62-78 99

**Japan**  
 Schroff K.K.  
 Nisso No. 13 Bldg. 4F  
 2-5-1 Shinyokohama  
 Kohoku-Ku, Yokohama shi  
 Kanagawa 222-0033  
 81 (045) 476-02 81 Fax 81 (045) 476-02  
 89

**Finland**  
 Schroff Scandinavia AB  
 Peräsinertie 8  
 03100 Nummeila  
 358 09 222 88 00 Fax 358 09 222 38 86

**Norway**  
 Schroff Scandinavia AB  
 Bjoernerudveien 24  
 1266 Oslo  
 47 022 76 33 60 Fax 47 022 76 33 69



### ENGLISH

1. Install special quick release flat sealing plates with formed sides of tabs toward cover of inside opening 90° elbow.
2. Position fasteners as shown when fastening wireway flanges together, especially along open side.
3. On 4 x 4 and larger sizes, the cover of the inside opening elbow can be opened or closed with the sealing plates in the latched position as shown.
4. The 2.5 x 2.5 size opens best with the sealing plates in the unlatched position. (Not Shown)
5. On the 2.5 x 2.5 size only, the two corners of the cover must be mitered .312 x 45°. This is now being done at the factory but can be done on older wireway quickly with a grinder, bolt cutter, or hacksaw.

**Units:** Inch

### DEUTSCH

1. Montieren Sie die flachen Abdichtplatten mit dem Scharnierflansch in Richtung des Deckels der Öffnung.
  2. Verschrauben Sie die Kabelkanalflansche wie gezeigt.
  3. Bei Größen von 4x4 und größer kann der Deckel innen geöffnet und geschlossen werden, während die Dichtplatten geschlossen sind (wie dargestellt).
  4. Bei der Größe 2.5x2.5 läßt sich der Deckel am besten öffnen, wenn die Abdichtplatten geöffnet sind (nicht dargestellt).
  5. Bei der Größe 2.5x2.5 müssen die beiden Ecken des Deckels mit .312x45° zugeschnitten werden. Dies wird nun firmenseitig durchgeführt, kann aber bei alten Kabelkanälen schnell mit einer Schleifscheibe, einem Bolzenschneider oder einer Metallsäge durchgeführt werden.
- Einheit:** inch

### ESPAÑOL

1. Instale las placas de sellado que contienen un rápido liberador especial el cual tiene en los lados unas pestañas dobladas hacia la abertura interior de la tapa de el codo de 90°.
  2. Ponga los sujetadores como se muestra, al momento de asegurar las bridas, en especial en el lado donde se abre.
  3. En los tamaños 4x4 y en los más grandes, la tapa de abertura interna para codo puede abrirse o cerrarse con las placas de sellado en la posición del seguro como se muestra.
  4. Los tamaños 2.5 x 2.5 abren mucho mejor con la placa de sellado sin seguro (No se muestra)
  5. Sólo en los tamaños 2.5 x 2.5 las dos esquinas de la tapa deberán medir .312 x 45°. Actualmente la fábrica los hace pero se puede hacer rápidamente en en ductos viejos al usar una pulidora, un cortador de perno o sierra para metales.
- Unidades:** Pulgada.

### FRANÇAIS

1. Installer la plaque scellante (qui est une special vite aquitement) avec les côtés formés des tacets vers le couvercle de l'ouverture intérieure 90°-coude.
  2. Positionner l'attache comme montré quand vous attachez les flasques du chemin de câbles, spécialement le long du côté ouverte.
  3. Sur les 4x4 et les longs dimensions, le couvercle de l'intérieur coude ouvrante peut être ouvré ou fermé avec des plaques scellantes, spécialement le long des côtés ouvrés
  4. Le 2.5x2.5 dimension s'ouvre mieux avec les plaques scellante dans les positions non fermantes qui sont montées.
  5. Seul sur les dimensions 2.5x2.5, les deux côtés du couvercle doivent être mesurées à .312x45°. Ceci est fait maintenant à l'usine mais peut aussi être vite fait sur les anciens chemins de câbles avec un meule, un coupant ou un scie à métaux.
- Unité :** inch.