



Victory Bear Products

Fukuvi, USA

Ayuda al Cliente: Jon Dresel

Phone: (937) 236-7288, ext. 231

Fax: (937) 236-7289

E-mail: [jdresel@fukuvi-usa.com](mailto:jdresel@fukuvi-usa.com)

[www.victorybear.com](http://www.victorybear.com)



VICTORY BEAR

**TTF**

**Tri-Technology Flashing**

**Guía de instalación**

# Contenido

---

pagina 3: Almacenaje, Cuidado y manejo,  
y herramientas

pagina 4: Productos de TTF

pagina 5: Procedimientos De Instalación

1. Preparando la superficie
2. Instalación de la esquina exterior

pagina 6: 3. Instalación de la esquina interior

4. Instalación del cuerpo

pagina 7: 5. Instalacion del flashing

pagina 8: 6. Instalación en cimientos escalonados

pagina 9: 7. Instalación de los tapones a las finales  
de cuerpos

pagina 10: Otros procedimientos

Colocando ladrillos

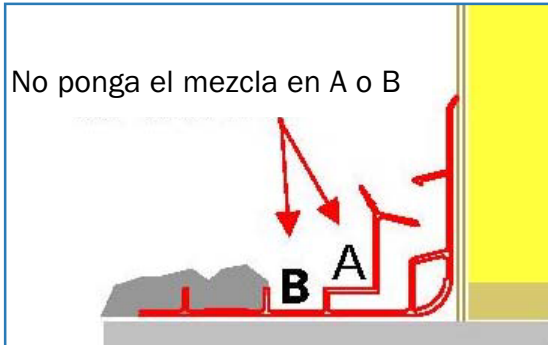
pagina 11: Notas

# Notas

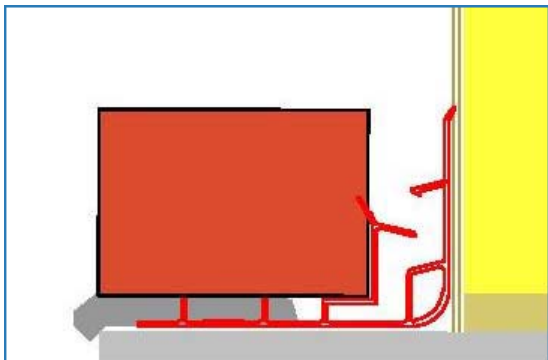
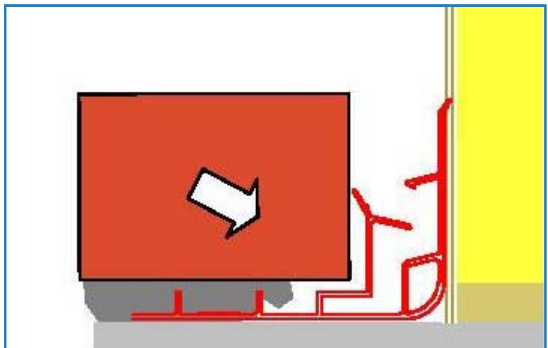
---

## Otros Procedimientos

### Colocando ladrillas



1) Apile la mezcla coloque la mezcla en el cuerpo, pero no ponga mezcla en los puntos A o B como se le indica en el dibujo



## Cuidado y Manejo

■ Guarde el producto horizontalmente en una superficie plana, evite exponerlo directamente al Sol. Evite temperaturas mayores de 120 grados. Expuesto al Sol o almacenarlo verticalmente puede causar que el material se tuerza.

■ Para evitar que se agriete o se rompa, sea cuidados cuando trabaje en temperaturas bajas (debajo de 32 grados).

■ Mantengalo separado de disolventes.

## Tools

1) Herramientas

2) Cinta metrica

3) Destornillador

4) Sierra de ingletes (sierra electrica)

5) Cepillo

6) Sierra de mano

7) Cuchillo de utilidad

8) Pinzas

9) Tijeras

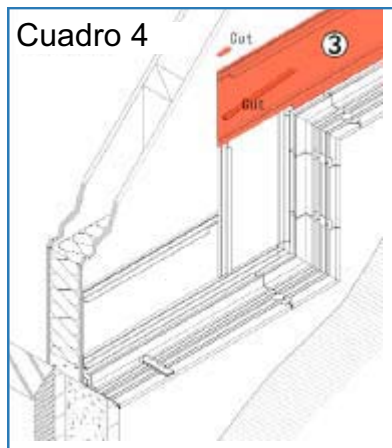
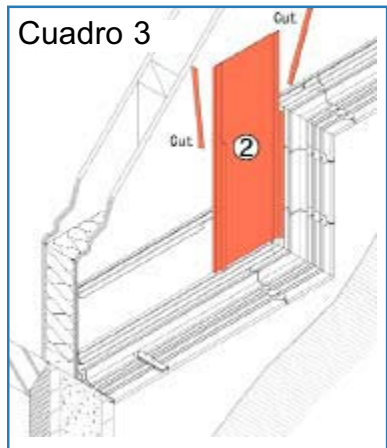
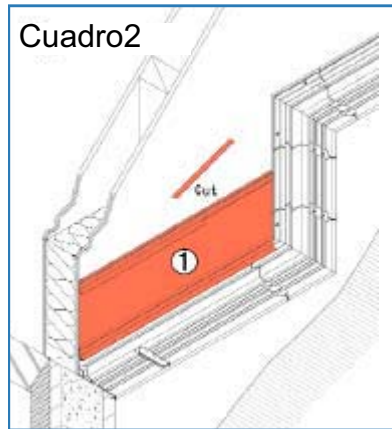
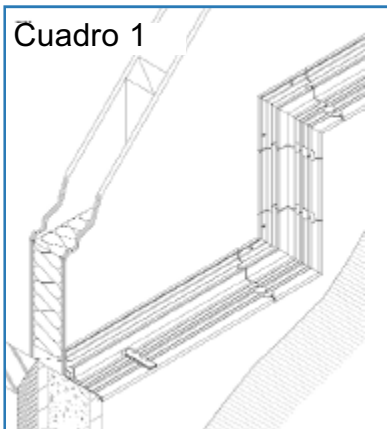
10) Martillo

11) Pegamento y aplicador (Asfalto or butyl-based caulk)

## 6. Instalando en cimientos escalonados

■ Comience de abajo para arriba, mida y coloque temporalmente todas las piezas necesarias (esquinas y cuerpos) ya una vez cerciorado que tiene todas las piezas a la medida, proceda a pegarlas y atornillarlas como le fue explicado anteriormente (observe el cuadro 1)

■ Ya una vez instalados cuerpos y esquina coloque el flashing en este caso si debe de traslapar las piezas de flashing una sobre otra (ver cuadro 2,3 y 4) no se olvide de atornillar el flashing a la pared existente y sellar todas las unions con cinta impermeable



## Procedimientos de Instalación

### 1. Preparación de la superficie

■ Cerciórese de que el cimiento tenga aproximadamente 4 pulgadas de ancho

■ Quite toda suciedad y escombros de los cimientos para asegurar el contacto y la adherencia apropiados

■ Quite todos los bultos de mezcla extra en el concreto para asegurar la superficie este uniforme y plana

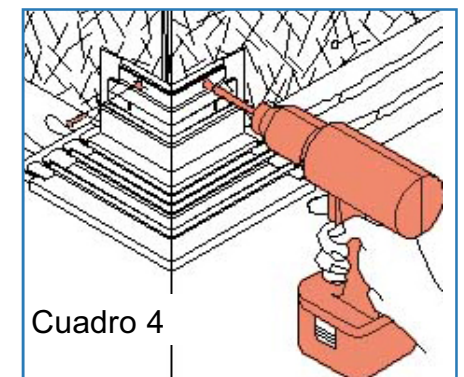
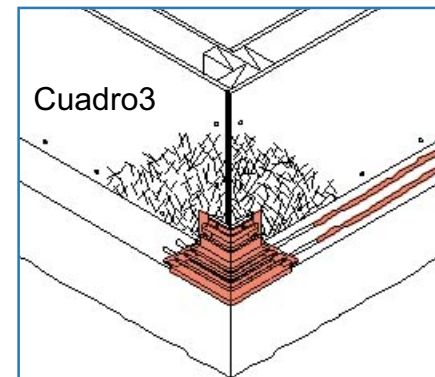
■ Quite todas las partes que sobresalgan (clavos, tornillos, etc.)

### 2. Instalación de la esquina exterior

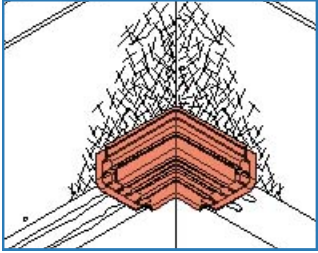
■ Comience colocando la esquina exterior en posición como se le indica en el cuadro 3. Aplique dos líneas de pegamento debajo de la esquina. También aplique pegamento a los conectores que van en los bordes de la esquina.

■ Las esquinas van pegadas y atornilladas, pero no atornille en ningun otro lugar. Excepto donde le es demostrado en el cuadro 4.

■ Sostenga la esquina firmemente a el cimiento para evitar que se mueva de posición.

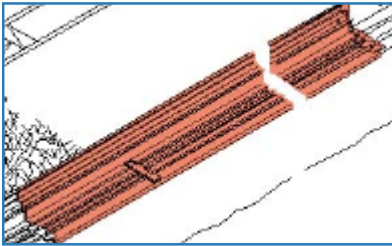


### 3. Instalacion de la esquina interior



■ Coloque la esquina interior temporalmente en posición como se le indica en esta ilustración. Mida todas las piezas que se unirán a esta esquina antes de colocarla permanentemente. Asegurela al cemento con pegamento y con tornillos a la pared existente agregue una conexión a la orilla con pegamento.

### 4. Instalando el cuerpo



■ Incerte el cuerpo dentro de la conexión de la esquina ya instalada. Pegalo a el cemento con 2 líneas paralelas y continuas de pegamento, asegúrese también de utilizar pegamento en las conexiones que van en las orillas de las esquinas.

■ Si la distancia del punto de comienzo al punto de final es menos de 8 pies, tiene que cortar el cuerpo a la medida.

■ Si la distancia es más de 8 pies corte la pieza o piezas necesarias hasta alcanzar la medida deseada.

■ Siempre corte los pedazos del cuerpo a ángulos de 90 grados. No corte diagonalmente.

■ Cerciórese que los tubos de drenaje estén no menos de 1.5 pulgadas de las orillas donde realizó los cortes.

■ Cerciórese que la distancia entre los tubos de drenaje no sea mayor de 33 pulgadas.

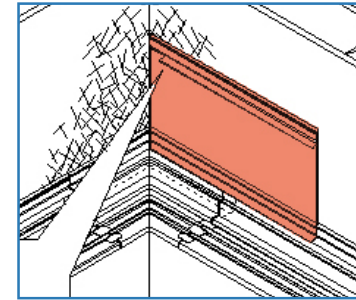
■ Conecte el cuerpo y la esquina antes de colocar en la posición final.

■ Aplique dos líneas paralelas continuas de pegamento recomendado a el cemento.

■ Ya una vez el cuerpo asegurado con pegamento al cemento proceda a atornillarlo en la pared existente cada 2 o 3 pies de distancia.

### 5. Instalación del flashing

**Quepa flashing al cuerpo como sigue:**



■ Si la casa o el edificio se envuelve esta en papel especial para casas, levante el papel el flashing será instalado a la pared existente.

■ Presione fuert el flashing a el hasta que oiga el sonido cuando se unan el flashing y el cuerpo.

■ Coloque piezas de flashing lo más junto posible, pero nunca traslape una con la otra.

■ Haga los cortes necesarios antes de instalar el flashing cuando trabajo alrededor de tubos de ventilación o plomería, una vez ya colocado selle los agujeros alrededor con cinta resistente al agua o componente de lacre.

■ A tornille el flashing a la pared existente a lo largo de la línea gris localizada en la parte superior, cada dos pies.

### **Aplique la cinta impermeable a todos los empalmes**

■ El abrigo de la casa del traslape sobre destellar, la fijación a la aleta del blocker del mortero y aseguran cada tres (3) pies con los clips provistos del abrigo de la casa de TTF.

■ Ajuste el tapón del mortero en el empalme o destellar a tener en cuenta la anchura de la cinta impermeable.

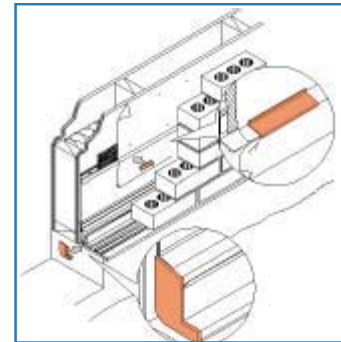
■ Grabe todos los empalmes verticales primero, donde destallando empalma junto

■ Grabe todos los empalmes horizontales siguientes (donde el destallar resuelve la pared o el forro)

# Productos de TTF

Nombre	Dibujo	Color	Tamaño	Grueso	Material	Pedazos por caja
<b>Cuerpo</b>		Gray	4-1/2"x3"x8"	55	PVC SPVC	6 pcs Per Box
<b>Flashing</b>		Gray	9/16"x8-1/4"x8"	39	PVC SPVC	6 pcs Per Box *In the same box of Body
<b>Esquina exterior</b>		Gray	7-3/4"x3"x7-3/4"	55	PVC SPVC	6 pcs Per Bag
<b>Esquina interior</b>		Gray	8-3/4"x3"x8-3/4"	55	PVC SPVC	6 pcs Per Bag
<b>Esquina exterior para cimientos escalonados</b>		Gray	6-3/4"x6-3/4"x6-1/2"	55	PVC SPVC	6 pcs Per Bag
<b>Esquina interior para cimientos escalonados</b>		Gray	4-1/2"x4-1/2"x6-1/2"	55	PVC SPVC	6 pcs Per Bag
<b>Connectador</b>		Gray	2"x2-7/8"x4-1/8"	59	Elastomer	60 pcs Per Box
<b>Aprisa conecte</b>		Gray	1-2/3"x2"x2/3"	55	Elastomer	60 pcs Per Box
<b>Tapones a los finales (izquierdo, derecho)</b>		Gray	1-2/3"x2"x2/3"	55	Elastomer	60 pcs Per Box
<b>Flashing para ventana</b>		Gray	(W) 4-1/8" (H) 3" (L) 4'-4", 5'-4", 6'-4", 7'-4", 8'-4", 9'-4", 10'-4"	55	PVC SPVC	6 pcs Per per Box
<b>Gancho para sujetar la envoltura de la casa</b>		Gray	(L) 2"	55	PVC	18 pcs per Box *In the same box of Body

## 7. Instalando tapones al los finales de paredes

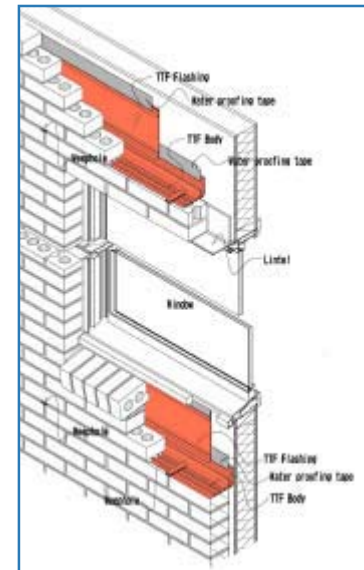


■ Al final de una pared que no necessity esquina, el cuerpo debe de finalizar 1/4 de pulgada antes de la orilla de esta pared aplique pagmento al tapon y peguelo al cuerpo (ver ilustracion)

■ Coloque el papel que envuelve la casa encima de el flsshing sosteniendolo a la pes-tana de esta, a cado 2 pies

## Para Los Albañiles

### Instalando sobre un lintel



■ Instale dos líneas (hileras) de ladrillo sobre el lintel y luego coloque la pieza espe-cial diseñada para ventanas (window flash-ing) coloque el flashing finalizelo aplicado una linea horizontal de cinta impermeable a la parte superior del flashing.

### Instalación debajo de una abertu-ra de la ventana

■ Cuando esta lavantando una pared y encuetra una abertura de ventana para de colocar ladrillos 2 lineas o hileras debajo de la ventana. Instale la pieza especialmente dise-nado para ventanas

■ Aplique la cinta impermeable al borde superior de la ventana

■ Cuando le sea posible tarto como pueda coloque el papil espe-cial de la casa encima de el flashing y sellelo. **El TTF Flashing para ventanas debe de ser y pulgadas mas largas del largo del lintel dejando 2 pulgadas extras a cada lado.**