

# 5" & 6" RETROFIT COVER INSTALLATION INSTRUCTIONS

For use with 5" K-style gutters

### Tools and Materials Needed

- Tape Measure
- Power Screwdriver
- Aluminum Shears
- Crosscut Saw or Hacksaw
- Ladder with Support Arms
- Gloves
- Eye Protection
- 1/2" metal screws (included)

View our  
installation video.

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



Powered by BWSCAN.com

### It is important to read and understand these directions before installation.

Perma Flow® gutter guards will not perform properly unless installed in accordance with manufacturer recommended instructions.

Perma Flow® gutter guards are designed for easy installation on 5" K-style gutters. It is recommended that two people install the product. For assistance call 877-280-9027 or visit [www.permaflowbycrane.com](http://www.permaflowbycrane.com)

### 5" RETROFIT COVER for K-Style Gutters (4' & 8')

The flat shoulder rests on top of the front gutter edge and is attached using 1/2" metal gutter screws (included).



Compatible with Spike & Ferrule



Compatible with 5" Concealed Hangers

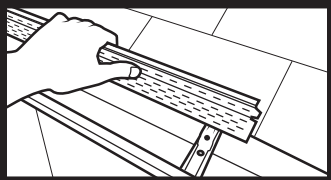
### 6" RETROFIT COVER for K-Style Gutters (8')

The flat shoulder rests on top of the front gutter edge and is attached using 1/2" metal gutter screws (included).



Compatible with 6" Concealed Hangers

#### RETROFIT

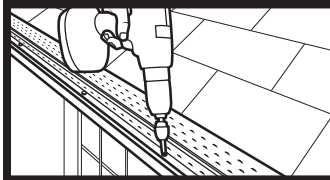


#### RETROFIT INSTALLATION

A1. Rest the back edge of the gutter guard on top of the gutter hanger.

This may require lifting the shingles if they are resting on the existing hangers.

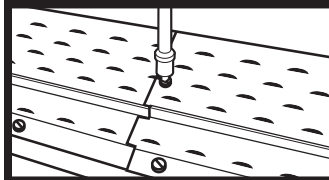
#### RETROFIT



A2. Position the front edge of the guard on top of the front gutter edge to align both flat surfaces.

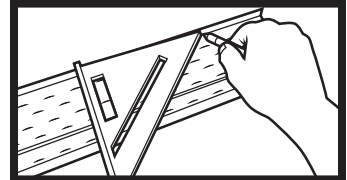
A3. Using the 1/2" gutter screws, fasten the Perma Flow guard to the front edge of the gutter.

#### RETROFIT



A4. When two sections of Perma Flow guard overlap, consider fastening together using a 1/2" gutter screw as shown in the illustration.

#### CORNERS

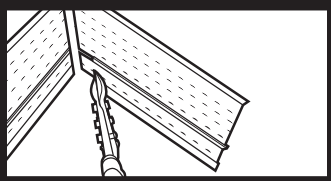


#### CORNER INSTALLATION

B1. Determine dimensions required to cover an inside or outside corner.

B2. Draw a guide line using a 45 degree angle on each piece as required in C1.

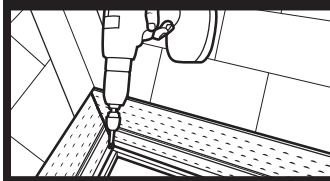
#### CORNERS



B3. Using a hacksaw or shears, cut the guard along the guide line. Repeat this step for the second piece and cut notches as needed.

B4. To install these pieces on new or retrofit gutters, follow the instructions for retrofit installation.

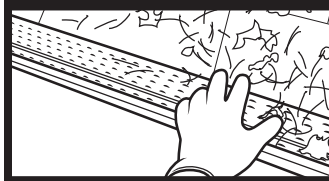
#### CORNERS



B5. Position the front edge of the guard on top of the front gutter edge to align both flat surfaces.

B6. Using the 1/2" gutter screws, fasten the Perma Flow guard to the front edge of the gutter.

#### MAINTENANCE

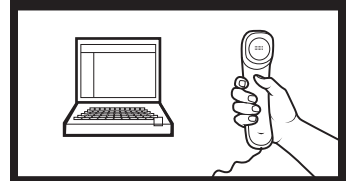


#### PERIODIC MAINTENANCE

As with all flat gutter guards, some debris may collect on guard.

Periodically, you may choose to sweep it off with a brush or gloved hand.

#### CUSTOMER SERVICE



#### NEED HELP?

Please contact our customer service team who will help troubleshoot your installation question.

Available M-F from 9am - 5pm EST  
877-280-9027  
[info@gutterprotectionbycrane.com](mailto:info@gutterprotectionbycrane.com)

#### Herramientas y materiales requeridos

- Cinta métrica
- Destornillador mecánico
- Sierra para metales o tijeras para hojalata
- Escaleras
- Guantes
- Protección para los ojos
- Tornillos de metal de 1,27 cm (½ pulg.) para canaletas de desagüe existentes (incluidos)

Ver nuestra video de instalación.

www.PermaFlowbyCrane.com

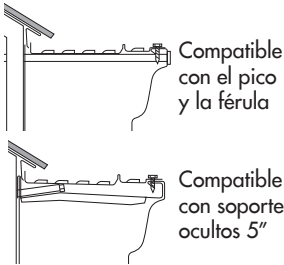


Powered by BWSCAN.com

#### 5" PROTECTOR DE LA CANALETA DE DESAGÜE

para canalones Estilo K (4' y 8')

El guardia plana descansa en la parte superior del borde de cuneta frente y se une por medio de ½" tornillos canal de metal (incluidos).



#### Es importante leer y entender estas instrucciones antes de realizar la instalación.

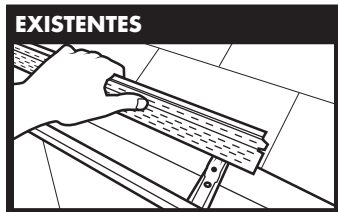
Los protectores para canaletas de desagüe Perma Flow® no funcionarán bien a menos que se instalen debidamente según las instrucciones recomendadas por el fabricante.

Los protectores para canaletas de desagüe Perma Flow® se diseñan para la fácil instalación en canaletas de desagüe estilo K de 12,7 cm (5 pulg.). Se recomienda que la instalación de este producto se haga entre dos personas. Si necesita ayuda, llame al 877-280-9027 o visite la página [www.permaflowbycrane.com](http://www.permaflowbycrane.com).

#### 6" PROTECTOR DE LA CANALETA DE DESAGÜE

para canalones Estilo K

El guardia plana descansa en la parte superior del borde de cuneta frente y se une por medio de ½" tornillos canal de metal (incluidos).



#### EXISTENTES

**INSTALACIÓN EN CANALETAS DE DESAGÜE EXISTENTES**  
A1. Ponga el borde posterior del protector de la canaleta de desagüe sobre el gancho de la canaleta de desagüe.

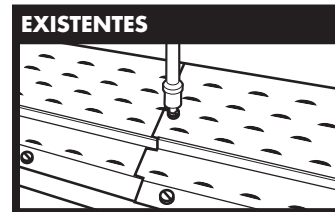
Puede ser necesario levantar las tejas de madera si están apoyadas sobre los ganchos existentes.



#### EXISTENTES

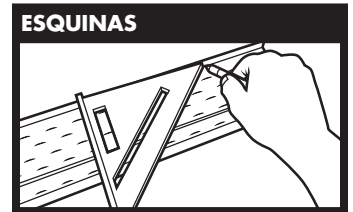
A2. Ponga el borde frontal del protector sobre el borde frontal de la canaleta de desagüe para alinear ambas superficies planas.

A3. Sujetar el borde frontal del protector para canaletas de desagüe al borde frontal de la canaleta de desagüe.



#### EXISTENTES

A4. Cuando dos secciones de la guardia se superponen, sujete con un ½" canal del tornillo como se muestra en la ilustración.

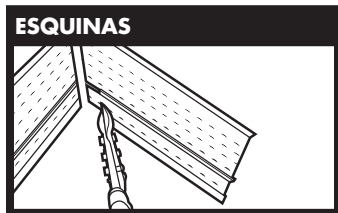


#### ESQUINAS

#### INSTALACIÓN EN ESQUINAS

B1. Determine las dimensiones requeridas para cubrir una esquina.

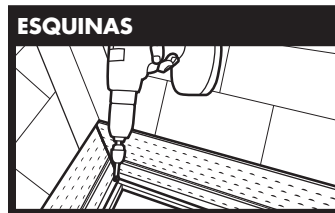
B2. Solape dos pedazos de protector y dibuje un ángulo de 45 grados sobre la pieza superior.



#### ESQUINAS

B3. Utilice la sierra para metales o tijeras para hojalata para cortar el protector a lo largo de la guía y repita este paso con la segunda pieza.

B4. Para instalar estas piezas en canaletas de desagüe nuevas o existentes, siga las instrucciones para instalaciones existentes.



#### ESQUINAS

B5. Ponga el borde frontal del protector sobre el borde frontal de la canaleta de desagüe para alinear ambas superficies planas.

B6. Sujetar el borde frontal del protector para canaletas de desagüe al borde frontal de la canaleta de desagüe.



#### MANTENIMIENTO

#### MANTENIMIENTO PERIÓDICO

Al igual que con los protectores planos para canaletas de desagüe, se pueden acumular desperdicios sobre el protector. De manera periódica, puede ser necesario barrer los desperdicios con una cepillo o con la mano, usando guantes.



#### ¿NECESITA AYUDA?

#### ¿NECESITA AYUDA?

Sírvase contactar a nuestro equipo de servicio al cliente para obtener las respuestas a toda pregunta sobre la instalación.

Disponible de lunes a viernes de 9 am a 5 pm, hora del este 877-280-9027  
info@gutterprotectionbycrane.com