



## Installation Instructions

**DCI**  
Products, Inc.

(800) 622-4455  
(610) 622-4038 FAX

### STEP 1 Prepare Roof Decking

The first step installing **SmartRidge II** is to prepare the roof decking by cutting or leaving a 1" slit (do not cut at least 12" in from the gable ends or other obstacles) on both sides of the roof peak away from any ridge beam. This is most easily done when laying the roof decking by cutting the last piece of roof decking 1 1/2" short of the roof peak (**Fig A**).

**Note:** The proper amount of soffit ventilation is required to maximize **SmartRidge II's** effectiveness. Ask us about our revolutionary soffit venting system called **SmartVent**.



Fig. A

### STEP 2 Attach SmartRidge II End Piece



Fig. B

After roof shingles are installed, begin at one end of the roof. **A nailing strip can be found on SmartRidge II approximately 2" in from the edge of the product. This is where you should nail when attaching SmartRidge II to the roof decking using 1 1/2" – 2" roofing nails.**

In the **SmartRidge II** box are pieces of fabric (approx. 10 1/2" square) and two end caps that will be used to seal the gable ends (**Fig B**). Install end caps or wrap the fabric around the end of a piece of **SmartRidge II** so that an equal amount of fabric is on top and on the bottom (**Fig C**).

Position the **SmartRidge II** piece over the ridge so that it is nearly centered over the ridge opening. Butt the **SmartRidge II** against the end cap or, if using the fabric pieces to seal the end, wrap the fabric tightly around the end of the **SmartRidge II** piece (**Fig D**). Fold **SmartRidge II** over the ridge and secure to the roof decking using 1 1/2" roofing nails minimum. Other installation techniques are available by calling DCI at 1-800-622-4455 (engineering department).

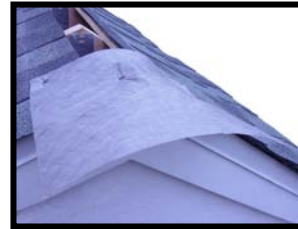


Fig. C



Fig. D

### STEP 3 Attach Remaining SmartRidge II Pieces

Attaching the next pieces of **SmartRidge II** can be done by butting the end of the next piece up tightly against the end of the previously installed piece (**Fig E**). Continue butting 3' pieces of **SmartRidge II** until you reach the end of the roof. Cut the final piece to fit flush with gable end cap and/or repeat step 2 to seal the end & install gable end fabric.



Fig. E

### STEP 4 Install Cap Shingles



Fig. F

Fig. G

Install cap shingles over **SmartRidge II** as you normally would (**Fig F**). **Note:** For aesthetic purposes, you can extend **SmartRidge II** all the way to the end of the gable roof (**Fig G**). **SmartRidge II** is strong enough to stand up to nail guns during shingle installation and use extra long roof nails (1 1/2" to 2" nails) for securing the shingles. Nails should penetrate through roof deck.

Questions or Concerns?

Call us Toll Free

**1-800-622-4455**

We'll Be There To Help You!

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



# Instrucciones de Instalación



(800) 622-4455  
(888) 356-3291 FAX

## PASO 1 Prepara el Techo (Fig. A)

Prepara el techo para usar el **SmartRidge II**. Corta una abertura 1" pulgada en el techo (no corte la abertura dentro de 12" pulgadas de la orilla del techo o obstáculos) en cada lado del pico del techo. ¡Tengas cuidado que no cortes las vigas! (Fig. A).

**Nota:** El **SmartRidge II** necesita la propia cantidad de ventilación entrando para maximizar el uso del **SmartRidge II**.

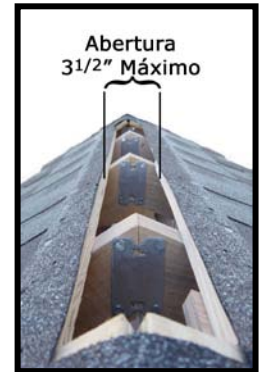


Fig. A

## PASO 2 Adhiere la Pieza Final de SmartRidge II (Fig. B, C, D)



Fig. B

Después que los shingles están instalados, empieza en un lado del techo. En el **SmartRidge II** se puede encontrar una "línea de clavos" 2" pulgadas arriba de la orilla del producto. Clave el **SmartRidge II** en la "línea de clavos" usando clavos 1 1/2" a 2" pulgadas largos.

El la caja del **SmartRidge II** hay piezas del tela (10" pulgadas cuadrado) y 2 capos final para sellar la orilla del espinazo del techo (Fig. B). Instale los capos final o envolve la tela alrededor de una pieza del **SmartRidge II** para que mitad de la tela esta colgando fuera del lado del espinazo del techo y igual en cada lado. (Fig. C).

Pone la pieza de **SmartRidge II** sobre el espinazo centro de la abertura. Pone el **SmartRidge II** contra el capo inicial, o si esta usando piezas de tela para sellar la orilla del espinazo del techo, envolve la tela alrededor de una pieza del **SmartRidge II** (Fig. D). Dobra el **SmartRidge II** encima del espinazo y asegura el **SmartRidge II** uniforme con en el techo usando clavos de 1 1/2" pulgadas. Para mas información técnica de instalación llame a DCI Products a 1-800-622-4455.



Fig. C



Fig. D

## PASO 3 Adhiere las Piezas del SmartRidge II Que Queda (Fig. E)

Pone la pieza próxima de **SmartRidge II** contra la pieza anterior hasta el final de la abertura. Corta la pieza final para que se quede uniforme con el capo final o repite las instrucciones en Paso #2 para sellar la orilla del techo.



Fig. E

## PASO 4 Instale Los Capos De Shingles (Fig. F, G)

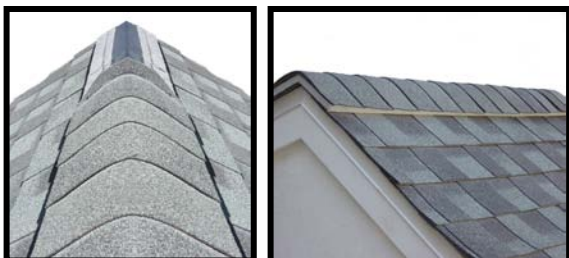


Fig. F

Fig. G

Instale los capos de shingles encima del **SmartRidge II** como siempre (Fig. F).

**Nota:** Para mejor apariencia, se puede extender el **SmartRidge II** hasta el final del techo (Fig. G). El **SmartRidge II** es tan fuerte que puede usar una pistola de clavos para instalar los shingles. Usa clavos 1 1/2" a 2" pulgadas para los shingles. Asegurase que los clavos penetra el techo.

**¿Preguntas?**  
**Llama:**  
**1-800-622-4455**  
**www.dciproducts.com**  
**¡Estaremos Allí Para Ayudarte!**