

# VTF™ Installation Guide



- Step 1** Strike a horizontal chalk line on the roof deck 3 inches from the wall. Cut out and remove roof decking, insure there is a one inch space between the cut out roof deck and the header board to allow air to escape. Leave 12 inches of roof decking on either end of desired VTF vent length or intersecting walls, valleys and hips. Install the shingles up to the bottom of the cut out roof decking ensure the shingles do not cover or obstruct the slit cut out. Install the shingles on either end of the slit cut out up to where the roof decking meets the wall, install standard apron flashing over the uncut portion. It may be necessary to remove or cut out a portion of siding material to ensure the VTF vent will plane with the roof pitch.



- Step 2** Install the VTF vent from left to right. Start by folding the excess aluminum on the left end of the VTF vent over the outer edge, flush with the corrugated material. Cut the excess aluminum off to ensure the folded edge is even with the bottom of the corrugated material and planes with the roof line when it is installed up right and in place. If only one section of VTF vent is required repeat this process on the right end of the VTF vent. Fasten the VTF vent to the roof with 3" roofing nails. Start by nailing through the face of the VTF vent two inches in from either end and 1" up from the bottom. Continue fastening the VTF vent Space the nails approximately 10" apart. Caulk all fasteners and both ends where the apron vent overlaps the apron flashing.



**Step 3 Installing two or more connecting pieces**

Start by closing the left end of the first piece as in step 2. On the right end cut the excess aluminum off flush with the corrugated material. Do not cut the excess aluminum off on the left end of the second piece. Connect the second piece to the right end of the first piece. Ensure there is no gap between the intersecting corrugated materials and the aluminum is overlapping the first piece by two inches. Fasten the intersecting pieces by nailing through the overlapping area and continue nailing every 10". Caulk overlapping seams, all fasteners and folded ends.



## Limited Lifetime Warranty

MK Products, warrants to you, the original owner of the VTF™, when installed in conjunction with new shingles and in strict accordance with MK Products written installation instructions, the VTF™ is free from manufacturing defects for the lifetime of the original owner, or for a shorter period of time equal to the warranty period of the new shingles. This warranty may be transferred by the original purchaser to a new homeowner. The warranty will then cover a period of 50 years from the original installation date or the warranty period of the shingles, whichever is shorter. This warranty does not cover damage of any kind resulting from improper application, improper installation, fire, flood, earthquake, storm, tornado, or other acts of God. MK Products lifetime warranty is expressly limited to the owner of a single family residence at the time of initial installation. This warranty will be limited to 50 years or the warranty period of the shingles, whichever is shorter, for installations on buildings other than single family residences. Should any manufacturing defect occur during the warranty period, MK Products, Inc., at its sole discretion, will either (a) provide replacement part(s) for that portion of the product deemed to be defective (not to include labor costs incurred in removing the defective part(s) or installing the replacement part(s)), or (b) if MK Products is unable to provide replacement part(s) within a reasonable time, or at the consumer's discretion, refund the consumer for the defective part(s) in an amount equal to the sum of the actual purchase price of the defective part(s).

# **VTF™ Guía de instalación**

**Paso 1.** Pegue una línea de tiza horizontal sobre cubierta tú techo 3 pulgadas de la pared. Recorte y retire la cubierta del techo, asegura que hay un espacio de una pulgada entre la cubierta del techo cortado y la junta de cabecera para permitir que escape el aire. Deje 12 pulgadas de cubierta del techo en cada extremo de la longitud deseada VTF respiradero o intersección paredes, los valles y las caderas. Instale las tejas hasta la parte inferior de la cubierta cortar techo asegurar las tejas no cubra ni obstruya la ranura cortada. Instale las tejas en cada extremo de la ranura cortada hasta que la cubierta del techo y la pared, en Instalar delantal estándar intermitente sobre la parte sin cortar. Puede que sea necesario para eliminar o recortar una parte de material de revestimiento para asegurar la ventilación de VTF avión voluntad con la pendiente de la cubierta.

**Paso 2.** Instale el VTF ventilación desde la izquierda a derecha. Iniciar plegando el exceso de aluminio en el extremo izquierdo de la VTF de ventilación sobre el borde exterior, a ras con el material ondulado. Cortar el exceso de aluminio fuera para asegurar el borde doblado es incluso con la parte inferior del material corrugado y planos con la línea del techo cuando se instala encima de la derecha y en su lugar. Si sólo se necesita una sección de ventilación VTF repita este prosas en el extremo derecho de la rejilla de ventilación VTF. Fijar el VTF rienda suelta a la azotea con 3 clavos ". Comience por clavar a través de la faz de la VTF venta dos pulgadas de los extremos de y 1 "hacia arriba desde la parte inferior. Continuar la fijación del VTF ventilación Espacio de las uñas de aproximadamente 10 "de distancia. Selle todos los tornillos y los dos extremos, donde la ventilación delantal superpone el delantal de parpadear.

## **Paso 3. Instalación de dos o más piezas de conexión empiece**

por cerrar el extremo izquierdo de la primera paz que en el paso 2. En el extremo derecho cortar el exceso de aluminio a ras con el material corrugado. No corte el exceso de aluminio apagado en el extremo izquierdo de la segunda pieza. Conectar la segunda pieza al extremo derecho de la primera pieza. Asegúrese de que no hay separación entre el intersección de materiales corrugados y el aluminio se solapa la primera pieza a dos pulgadas. Fije las piezas de intersección con clavos a través de la zona de solapamiento y continuar clavando cada 10". Selle las costuras superpuestas, todos los sujetadores y los extremos doblados.

## **Garantía limitada de por vida**

MK productos., le garantiza a usted, el propietario original del VTF™, cuando se instala junto con las tejas nuevas y en estricta conformidad con Productos MK escrito instrucciones de instalación, el VTF™ está libre de defectos de fabricación durante la vida del propietario original, o por un corto período de tiempo igual al período de garantía de las tejas de nuevos. Esta garantía puede transferirse por el comprador original a un nuevo propietario. El garantía entonces cubrirá un período de 50 años desde la fecha de instalación original o el período de garantía de las tejas, sea más corto. Esta garantía No cubre los daños de cualquier tipo resultante del uso incorrecto, instalación incorrecta, incendio, inundación, terremoto, tormenta, tornado u otro actos de Dios. Garantía de por vida de los productos MK está expresamente limitada al dueño de una sola residencia de la familia en el momento de la instalación inicial. Esta garantía se limitará a 50 años o del período de garantía de las tejas, que sea más corto, para instalaciones en edificios que no sean solos residencias unifamiliares. Debe proporcionar cualquier defecto de fabricación durante el período de garantía, los productos MK., a su sola discreción, será ya sea (a) repuesto para esa porción del producto considerado defectuoso (no incluye costos incurridos en retirar las piezas defectuosas o instalar el reemplazo Parte (s)), o (b) si los productos MK. es incapaz de proporcionar repuesto en un plazo razonable o a discreción del consumidor, reembolsar al consumidor para las piezas defectuosas en una cantidad igual a la suma de la actual precio de compra de las piezas defectuosas.