

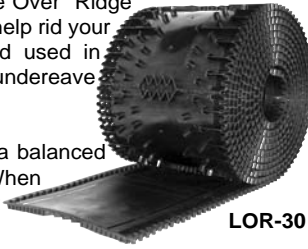
# Lo-OmniRoll™

## INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR THE LOMANCO® LO-OMNIROLL™ SHINGLE OVER RIDGE VENT

Thank you for your purchase of the Lomanco Lo-OmniRoll™ Shingle Over Ridge Vent. The Lomanco Lo-OmniRoll™ vent is an exhaust vent that will help rid your attic of damaging heat and moisture when properly installed and used in conjunction with under eave intake vents. (Always make sure the under eave vents are clear of insulation and other obstructions.)

**NOTE:** Most codes concerning residential attic ventilation require a balanced system of 50% top (exhaust) vents and 50% soffit (intake) vents. When this balanced system is used, the Lomanco Lo-OmniRoll™ will meet or exceed residential attic ventilation codes.

**IMPORTANT** Read ALL instructions thoroughly before attempting to install the Lo-OmniRoll™ vent. The Lo-OmniRoll™ may be installed with either a hammer or a pneumatic nail gun. 1 3/4" coil nails are included for your convenience.



LOR-30

**COIL NAILS INCLUDED**

The Lo-OmniRoll™ vent will look better if it extends the entire length of the roof and therefore blends in with the roof line. Measure the length of the roof peak to determine the total length of Lo-OmniRoll™ vent needed.

**NOTE: DO NOT CUT THE HOLE THE ENTIRE LENGTH OF THE RIDGE. THE LENGTH OF THE CUT WILL BE ONE (1) FOOT LESS THAN THE LENGTH BETWEEN THE END WALLS (SEE FIGURE 3).**

**STEP 1** - Remove the cap shingles the entire length of the ridge if the house already has shingles. Do not install cap shingles on new construction.

**STEP 2** - The width of the cut will depend on whether your home is built with "Truss Construction" (1 1/4" wide cut, Maximum 1 3/4") or "Ridge Pole Construction" (2 3/4" wide cut, Maximum 3 3/4"). If you are not sure, look into the attic and compare the ridge construction to Figures 1 and 2.

The length of the cut should end 6 inches inside each end wall as shown in Figure 3. Mark the width to be cut with a chalk line (for a straighter cut) and also mark the end of the cuts. The hole is best cut with a circular saw taking care to set the depth of the cut to avoid cutting any rafters. Cut the hole and remove the cut decking.

**STEP 3** - It is very important that the Lo-OmniRoll™ ridge vent be aligned correctly and evenly down the roof's ridge. Snap a chalk line down both sides of the ridge at a

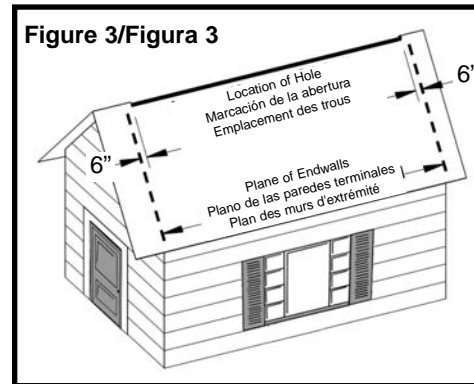
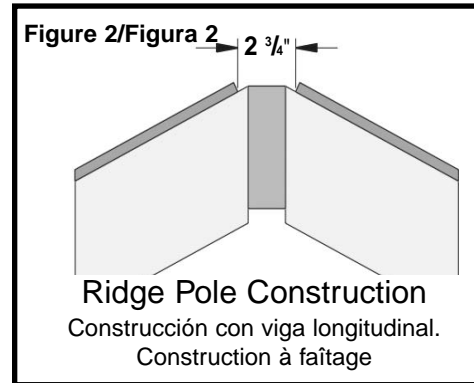
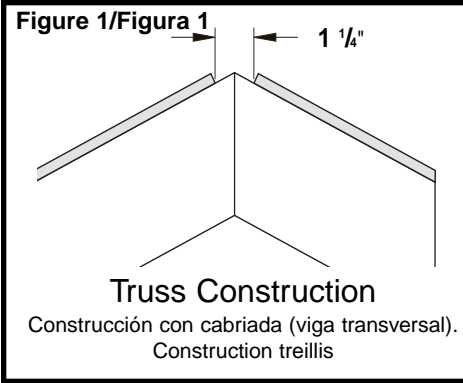
distance of 7" down from the peak as shown in Figure 4. The chalk lines should be used to help keep the Lo-OmniRoll™ centered over the peak of the roof during installation. There is also a centerline molded on top of the part for added convenience.

**STEP 4** - If an entire 30 foot roll is to be used, unroll a section of Lo-OmniRoll™ and center the length of ridge vent evenly between the chalk lines previously snapped. Supported nail holes are provided approximately every foot. The part is marked with an "X" every 6 inches for additional supported nailing. Nail the end of the vent first, then proceed nailing down the ridge using the remaining nail holes. The recommended nail length is 1 3/4".

Cut lines are provided on the top of the Lo-OmniRoll™. Cut between the lines at "CUT LINE A" (Figure 5) when ending an installation. Before using the remaining portion, cut at "B" (Figure 6). This will insure that an endplug is at the beginning and end of every installation.

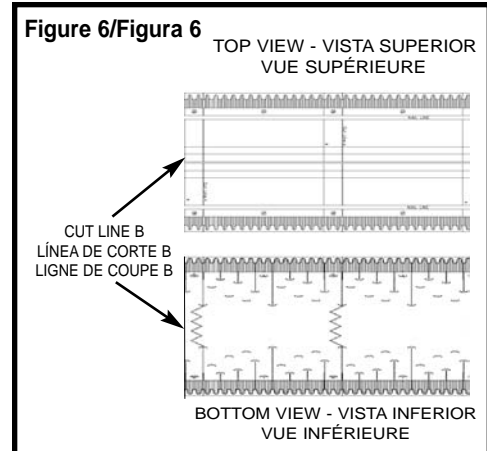
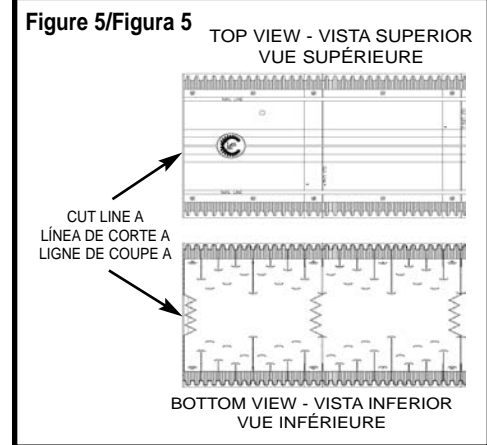
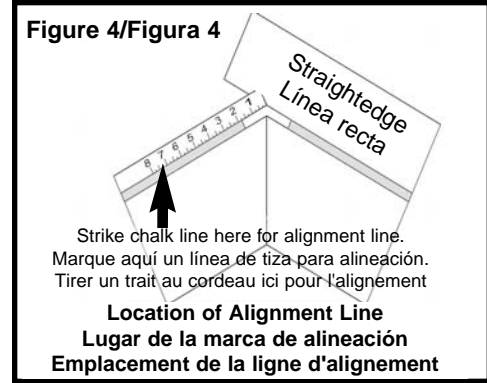
Additional accessories are not needed because of the unique, patented pre-molded internal end plugs located every linear foot. If either cut line is used, an end plug will be at the end of every cut section. Place each new section next to the previous section and nail as before.

**STEP 5** - Install new cap shingles on top of the Lo-OmniRoll™ vent and nail through the vent. A nail line has been provided to assist you.



### WARRANTY

Lomanco, Inc. warrants the Lo-OmniRoll™, to the original or subsequent consumer, for a period of 30 years, against defects due to workmanship, parts or mechanical failure, in accordance to the limitations set forth in this warranty. The Lo-OmniRoll™ hereby, meets or exceeds all residential attic ventilation code requirements in effect as of January 1, 1999. Should any manufacturing defect occur during the 30 (thirty) year period following date of purchase, Lomanco, 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 Lomanco, Inc. 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).



**Lomanco, Inc.**  
P.O. Box 519 • 2101 West Main  
Jacksonville, AR 72076  
800-643-5596 Fax: 501-982-1258  
e-mail: info@lomanco.com  
Internet: www.lomanco.com

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE SALIDA DE VENTILACIÓN EN ROLLO, PARA MONTAJE EN CUMBRERA, LO-OMNIROLL™ DE LOMANCO®

Le agradecemos la compra de la salida de ventilación en rollo, para montaje en cumbrera, Lo-OmniRoll™ de Lomanco. El sistema de salida de ventilación Lo-OmniRoll™ de Lomanco se utiliza para crear la circulación necesaria de aire para evacuar el calor y la humedad acumulados en el ático de la casa. Para que este sistema funcione adecuadamente, se debe instalar de acuerdo con las instrucciones y en conjunción con rejillas de entrada de aire montadas bajo el alero del techo (siempre hay que asegurarse de que la entradas de ventilación bajo el alero del techo no tengan obstrucciones de circulación, tal como aislación térmica u otros materiales de construcción).

**NOTA:** La mayoría de los reglamentos de construcción para ventilación de áticos residenciales, exigen un sistema balanceado de circulación de 50% de rejillas de salida de aire y 50% de rejillas de entrada de aire. Cuando se aplican estas pautas de instalación balanceada, el sistema Lo-OmniRoll de Lomanco supera las exigencias de los reglamentos de ventilación de áticos residenciales.

**IMPORTANTE:** Antes de instalar la salida de ventilación Lo-OmniRoll™, lea atentamente TODAS las instrucciones de instalación. El Lo-OmniRoll se puede instalar con un simple martillo o con una máquina neumática de clavar. Con el rollo, se incluyen clavos de 1 3/4".

### LOR-30 SE INCLUYEN LOS CLAVOS CON EL ROLLO

Estéticamente, es mejor instalar el sistema de salida de ventilación Lo-OmniRoll™ a lo largo de toda la longitud del techo, para que forme parte del perfil general del mismo. Mida toda la longitud de la cumbrera del techo para determinar la cantidad necesaria de Lo-OmniRoll™.

**NOTA: NO CORTE LA ABERTURA EN EL LARGO TOTAL DE LA CUMBRERA DEL TECHO. LA LONGITUD DE LA ABERTURA DEBE SER UN (1) PIE MENOS QUE LA LONGITUD ENTRE PAREDES (VÉASE LA FIGURA 3).**

**PASO 1:** Si las tejas ya estuvieran instaladas, desmontarlas a lo largo de toda la cumbrera del techo. Si fuera una construcción nueva, no instale todavía las tejas de la cumbrera del techo.

**PASO 2:** El ancho de la abertura dependerá del tipo de construcción de la casa: podría ser con cabriadas (viga armada transversal), en cuyo caso la abertura sería de 1 1/4", como máximo 1 3/4"; o podría ser con viga longitudinal, en cuyo caso la abertura sería de 2 3/4", como máximo 3 1/4"). Si no tuviera la certeza del tipo de construcción, observe en el ático de la casa y compare con las ilustraciones de las Figuras 1 y 2.

Tal como se muestra en la Figura 3, la longitud de la abertura debería terminar 6 pulgadas antes de las paredes. Marque el corte longitudinal con un hilo de tiza y marque también la línea de corte en los extremos. Lo más conveniente es cortar la abertura en la cumbrera con una sierra circular que permita graduar la profundidad de corte para evitar dañar vigas transversales. Corte la abertura necesaria y quite el material sobrante.

**PASO 3:** Es muy importante que la salida de ventilación Lo-OmniRoll™ esté correctamente alineada y baje uniformemente sobre la cumbrera del techo. Tal como se muestra en la Figura 4, marque una línea de tiza a ambos lados de la cumbrera del techo, a una distancia de 7 pulgadas de la cima. Estas líneas de guía ayudarán a mantener centrado el rollo de Lo-OmniRoll™ durante el proceso de instalación. Para mayor precisión, también hay una línea central marcada sobre el rollo de material.

**PASO 4:** Si se utiliza un rollo entero de Lo-OmniRoll™ de 30 pies de longitud (aproximadamente 9 metros), desenrollarlo centrándolo entre las líneas marcadas de alineación. Agujeros rigidizados para clavos, separados aproximadamente un pie de longitud. Cada seis pulgadas hay una marca en X para colocar más clavos de fijación si fuera necesario. Primero fije con clavos el extremo de la salida de ventilación y después continúe a lo largo de la cumbrera usando los agujeros existentes para los clavos. Se recomienda usar clavos de 1 3/4" de largo. Hay también líneas para guía de corte en la parte superior del Lo-OmniRoll. Al terminar la instalación, corte entre las líneas, en la LÍNEA DE CORTE A (véase Figura 5). Antes de usar el tramo restante, corte en B (véase Figura 6). Esto asegurará un cierre de terminación en ambos extremos del tramo instalado. No es necesaria la colocación de otros accesorios, ya que tiene cierres terminales premoldeados, de diseño patentado, colocados cada pie de longitud. Si se corta el material en la línea de corte marcada, al final de cada tramo se tendrá un cierre de terminación. Instale cada tramo nuevo a continuación del anterior y fíjelo con clavos tal como se explicó anteriormente.

**PASO 5:** Instale con clavos las tejas de la cumbrera sobre el Lo-OmniRoll™, que para facilitar la instalación, tiene una línea de guía para la colocación de los clavos.

### GARANTÍA

Dentro de las limitaciones aquí establecidas, Lomanco, Inc. garantiza Lo-OmniRoll™ por defectos de fabricación y/o falla de materiales, al comprador original o al usuario final, por un período de 30 años. Se declara por medio de la presente que Lo-OmniRoll™ cumple o supera todos los requisitos reglamentarios para ventilación de áticos en instalaciones residenciales, vigentes a partir del 1 de enero de 1999. Si se presentara un problema por defectos de fabricación dentro del período de garantía de 30 (treinta) años a partir de la fecha de compra, Lomanco, Inc., a su entera discreción, procederá de una de las siguientes maneras: (a) suministrará la o las partes que sea necesario cambiar por haberse determinado que tienen defectos de fabricación (no incluye el costo de la mano de obra para desmontar ni para instalar la o las partes defectuosas); o (b) Si Lomanco, Inc. no pudiera suministrar la o las partes defectuosas dentro de un período razonable, a pedido del cliente, se reembolsará el importe que se hubiera pagado por la o las partes la fecha en que fueron compradas."



## Lo-OmniRoll INSTALLATION DE L'AÉRATEUR DE FAÎTAGE LO-OMNIROLL™ DE LOMANCO RECOUVERT DE BARDEAUX LOR-30 CLOUS POUR LE ROULEAU INCLUS

Merci d'avoir acheté des aérateurs de bardeau de faitage Lo-OmniRoll™ Lomanco. L'aérateur Lo-OmniRoll™ de Lomanco est un aérateur d'évacuation qui aide à évacuer des combles la chaleur et l'humidité quand il est correctement installé et utilisé avec des aérateurs d'admission d'avant-toit. (Il faut toujours s'assurer que les aérateurs d'avant-toit ne sont pas obstrués par de l'isolant ou tout autre produit.)

**REMARQUE** - La majorité des codes traitant de la ventilation des combles de résidences exigent la présence d'un système équilibré avec 50 % des aérateurs en haut (évacuation) et 50 % des aérateurs dans les soffites (admission). Quand un système équilibré est utilisé, l'aérateur Lo-OmniRoll™ de Lomanco est conforme aux codes de ventilation des combles de résidences ou les surpasse.

**IMPORTANT** - Il faut lire attentivement TOUTES les instructions avant de commencer l'installation des aérateurs Lo-OmniRoll™. Il est possible d'installer l'aérateur Lo-OmniRoll™ avec un marteau ou un pistolet clouteur pneumatique. Des clous de 1 3/4 po sont fournis.

L'aérateur Lo-OmniRoll™ de Lomanco a une meilleure apparence quand il s'étend sur toute la longueur de la toiture et se combine mieux à la ligne faîtière. Mesurer la longueur du faitage pour déterminer la longueur totale de l'aérateur Lo-OmniRoll™ de Lomanco nécessaire.

**REMARQUE - IL NE FAUT PAS FAIRE LA COUPE SUR TOUTE LA LONGUEUR DU FAÎTAGE. LA LONGUEUR DE LA COUPE DOIT ÊTRE UN PIED (30 cm) PLUS COURTE QUE LA DISTANCE ENTRE LES MURS DES EXTRÉMITÉS (ÉTAPE 3).**

**ÉTAPE 1** - Enlever les bardeaux de faitage sur toute la longueur de la ligne faîtière si des bardeaux sont déjà installés sur la maison. Ne pas installer les bardeaux de faitage sur une nouvelle construction.

**ÉTAPE 2** - La largeur de la coupe dépend du type de construction de la maison, " construction treillis " (coupe de 1 1/4 po de large, maximum de 1 3/4 po (3 cm/5 cm)) ou " construction à faitage " (coupe de 2 3/4 po de large, maximum de 3 1/4 po (7 cm/9 cm)). En cas de doute, regarder dans les combles et comparer la construction du faitage aux figures 1 et 2.

La longueur de la coupe doit se terminer à 6 pouces (15 cm) à l'intérieur de chaque mur d'extrémité, comme montré à la figure 3. Marquer au cordeau la largeur à couper (pour obtenir une coupe plus droite) et marquer aussi les extrémités des coupes. Il est préférable de faire la coupe avec une scie circulaire en prenant soin de régler la profondeur de la coupe pour éviter de couper les chevrons. Couper le trou et enlever le platelage coupé.

**ÉTAPE 3** - Il est très important d'aligner correctement et uniformément l'aérateur Lo-OmniRoll™ sur tout le faitage de la toiture. Faire une ligne au cordeau, des deux côtés

du faitage, à une distance de 7 po (18 cm) du faitage, comme montré à la figure 4. Il faut utiliser les traits au cordeau pour aider à maintenir le centrage de l'aérateur Lo-OmniRoll™ sur le faitage de la toiture. Un axe est aussi moulé sur le dessus de la pièce pour faciliter l'installation.

**ÉTAPE 4** - S'il faut utiliser la longueur totale de 30 pieds (9 m) du rouleau, dérouler une section du Lo-OmniRoll™ et centrer uniformément cette section d'aérateur de faitage entre les lignes au cordeau tracées précédemment. Des trous de clous supportés se trouvent approximativement à chaque pied (30 cm). Un X est moulé sur la pièce tous les 6 pouces (15 cm) pour donner du support supplémentaire au cloutage. Clouer d'abord l'extrémité de l'aérateur, clouer ensuite sur le faitage en utilisant les trous de clous restants. Il est recommandé d'utiliser des clous de 1 3/4 po.

Des lignes de coupe sont moulées sur le dessus de l'aérateur Lo-OmniRoll. Couper entre les lignes à CUT LINE A (ligne de coupe A) (figure 5) pour terminer une installation. Avant d'utiliser le reste, couper à B (figure 6). Ceci assure qu'il y a un obturateur d'extrémité au début et à la fin de chaque installation.

La présence d'un obturateur d'extrémité interne, breveté et unique, à intervalles d'un pied (30 cm), élimine le besoin d'accessoires supplémentaires. En cas d'utilisation d'une des lignes de coupe, un obturateur d'extrémité doit se trouver à l'extrémité de chaque section coupée. Placer chaque section à côté de la section précédente et clouer comme auparavant.

**ÉTAPE 5** - Installer les nouveaux bardeaux de faitage sur l'aérateur Lo-OmniRoll™ et clouer à travers l'aérateur. Une ligne de cloutage est moulée pour faciliter l'installation.

### GARANTIE

Lomanco, Inc. garantit l'aérateur Lo-OmniRoll™, à l'acheteur initial et aux suivants, pour une période de 30 ans, contre les défauts de construction ou les défaillances mécaniques, conformément aux limites établies dans le cadre de cette garantie. Par la présente, l'aérateur Lo-OmniRoll™ est conforme aux codes de ventilation de combles de résidences en vigueur le 1 janvier 1999 ou les surpasse. En cas de défaut de fabrication pendant la période de trente ans suivant la date d'achat, Lomanco, Inc., à sa seule discrétion, (a) fournira des pièces de remplacement pour la portion du produit jugé défectueux (à l'exclusion de la main-d'œuvre, y compris celle pour la dépose des pièces défectueuses ou la pose des pièces de remplacement) ou (b) si Lomanco, Inc. n'est pas en position de fournir des pièces de remplacement dans un délai raisonnable, ou à la discrétion du client, rembourser le client un montant égal au prix d'achat réel de la pièce ou des pièces défectueuses.

