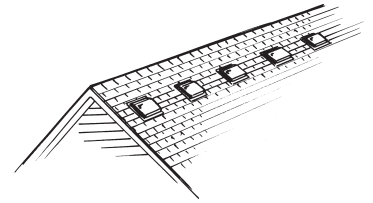


Static Roof Vents

INSTALLATION INSTRUCTIONS

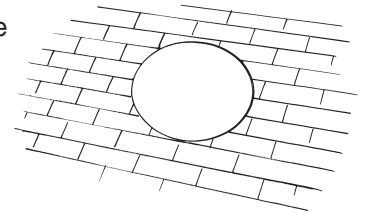
1.) POSITIONING THE VENTS ON THE ROOF

Position the vents evenly spaced across the roof, below the ridgeline so that the vents can only be seen from one side of the house, yet no greater than 2 feet below the ridgeline.



2.) DRILL THE GUIDE HOLE

Adjust placement of the vents to avoid drilling through any rafters. Drill a guide hole near the center position of each vent.

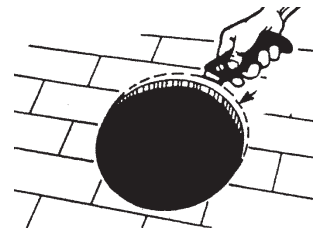


3.) OUTLINING THE HOLE

Mark correct diameter for the vent you have selected using the chart below.

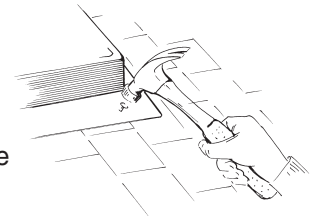
4.) CUTTING THE HOLE IN THE ROOF

Using a saber saw, cut and remove all the roof shingles (and deck) inside the diameter circle you have marked. Next, cut back approximately 1-inch of the SHINGLES ONLY out of the top half of the hole to allow roof for placing and positioning the flange.



5.) POSITIONING THE BASE

Make sure the base flange parallels the ridgeline of the roof. Slip the upper half of the flange under the shingles. Center the unit over the hole. Shingles should lay on top of the flashing all the way down to the lower side of the opening. Flashing from this point should rest on top of the shingles.



6.) SECURING THE BASE

Attach the flange securely to the roof with at least 8 galvanized roofing nails. Nails should be at least 2" long and should penetrate the vent, shingles and decking. Use a nail in each corner of the flashing and along the middle of each side of the vent. Use caulk to seal around each nail.

Use the following chart to determine proper size of opening, based on the model of vents you are installing.

Size of Opening

Model	Description	Net Free Area	Roof Pitches	Diameter of Opening
B-144	round plastic or metal	144 sq. inches	3/12 to 12/12	14"
SLP 61	slant plastic	61 sq. inches	3/12 to 12/12	9"
SLA / RVG55	slant aluminum / galvanized	50 sq. inches	3/12 to 12/12	8"
RVAL / RVGL	slant aluminum / galvanized	50 sq. inches	3/12 to 12/12	8"
SQP61	square plastic	61 sq. inches	3/12 to 8/12	9"
RVA51 / RVG51	square aluminum / galvanized	50 sq. inches	3/12 to 8/12	8"
RVA40 / RVG40	slant aluminum / galvanized	40 sq. inches	3/12 to 12/12	7½"
RVHC51 / RVG53	square high collar aluminum or galvanized	50 sq. inches	3/12 to 8/12	8"
VH50 / VH550	square aluminum / galvanized	50 sq. inches	3/12 to 8/12	8"

Instrucciones para la Instalación

Directives d'installation

1.) POSICIONE LOS AGUJEROS DE VENTILACIÓN EN EL TEJADO

Coloque los orificios separados de forma pareja a lo largo del tejado, debajo de la línea de caballetes de tal forma que los agujeros de ventilación sólo puedan verse desde una parte de la casa, y nunca más grandes que 2 pies debajo de la línea de caballetes.

2.) PERFORE EL AGUJERO GUÍA

Ajuste la colocación de los agujeros para evitar la perforación a través de algún caballete. Perfore un agujero guía cerca de la posición central de cada agujero.

3.) PERFILE EL AGUJERO

Marque el diámetro correcto para el agujero que usted haya escogido utilizando la Gráfica de Agujeros Guía.

4.) CORTE DEL AGUJERO EN EL TEJADO

Utilizando una sierra sable, corte y saque todas las tejas (y plataforma) dentro del círculo del diámetro que haya marcado. Después corte aproximadamente 1 pulgada de **LAS TEJAS SOLAMENTE**, de la mitad superior del agujero para dejar que se pueda poner la brida en el tejado.

5.) POSICIONAMIENTO DE LA BASE

Asegúrese que la brida base quede paralela a la línea de caballetes del tejado. Deje como está la mitad superior de la brida debajo de las tejas. Centre la unidad encima del agujero. Las tejas deberán descansar encima del guardaaguas todo lo que pueda hacia abajo hasta el lado inferior de la abertura. El guardaaguas deberá descansar encima de las tejas.

6.) SUJECIÓN DE LA BASE

Sujete bien la brida al tejado con, por lo menos, 8 clavos galvanizados. Los clavos deberán ser 2" de largo y deberán penetrar al agujero de ventilación, las tejas y la plataforma. Use un clavo en cada esquina del guardaaguas y a lo largo de cada lado del agujero. Use masilla para sellar alrededor de cada clavo.

Siga la siguiente gráfica para determinar el tamaño apropiado de la abertura, basándose en el modelo de agujeros que está instalando.

Tamaño de la Abertura

Modelo	Descripción	Area Libre	Distancias del Tejado	Diámetro de la apertura
B-144	De plástico o metal redondo	144 pulgadas Cuad.	3/12 a 12/12	14"
SLP 61	Plástico biselado	61 pulgadas Cuad.	3/12 a 12/12	9"
SLA/ RVG55	Aluminio biselado/ Biselado galvanizado	50 pulgadas Cuad.	3/12 a 12/12	8"
RVAL/ RVGL	Aluminio biselado/ Biselado galvanizado	50 pulgadas Cuad.	3/12 a 12/12	8"
SQP61	Plástico cuadrado	61 pulgadas Cuad.	3/12 a 8/12	9"
RVA51/ RVG51	Aluminio cuadrado/ Cuadrado galvanizado	50 pulgadas Cuad.	3/12 a 8/12	8"
RVA40/ RVG40	Aluminio biselado/ Biselado galvanizado	40 pulgadas Cuad.	3/12 a 12/12	7½"
RVHC51/ RVG53	Collarín alto cuadrado de aluminio o galvanizado	50 pulgadas Cuad.	3/12 a 8/12	8"
VH50/ VH550	Aluminio cuadrado/ Cuadrado galvanizado	50 pulgadas Cuad.	3/12 a 8/12	8"

1.) PLACEMENT DES ÉVÉNEMENTS SUR LE TOIT

Placer les événements le long du toit à moins de 61 cm sous la ligne de crête en les espaçant uniformément, de manière à ce qu'ils ne soient visibles que d'un côté de la maison.

2.) FORER L'AVANT-TRU

Ajuster les événements pour éviter de forer à travers un chevron. Forer un avant-trou près de la position centrale de chaque événement.

3.) DÉLINÉATION DU TROU

Marquer le diamètre approprié de l'événement sélectionné en se basant sur le Diagramme d'avant-trou.

4.) DÉCOUPE DU TROU DANS LE TOIT

À l'aide d'une scie sauteuse, découper tous les bardeaux et le platelage de toit le long du diamètre du cercle marqué et les enlever de l'intérieur du cercle. Ensuite, découper environ 2,5 cm (1 po) de **BARDEAUX SEULEMENT** de la moitié supérieure du trou pour préparer le toit au positionnement de la bride.

5.) POSITIONNEMENT DE LA BASE

S'assurer que la bride de base est parallèle à la ligne de crête du toit. Faire glisser la moitié supérieure de la bride sous les bardeaux. Centrer l'ensemble sur le trou. Les bardeaux doivent être placés par-dessus le solin en descendant jusqu'au côté inférieur de l'ouverture. De ce point-là, le solin doit reposer sur les bardeaux.

6.) FIXATION DE LA BASE

Fixer la bride solidement au toit avec au moins huit clous à toiture galvanisés. Les clous doivent avoir une longueur d'au moins 5 cm (2 po) et pénétrer l'événement, les bardeaux et le platelage. Placer un clou dans chaque coin du solin et le long du centre de chaque côté de l'événement. Sceller chaque clou avec un produit de calfeutrage.

Utiliser le tableau suivant pour déterminer la dimension correcte de l'ouverture, sur la base du modèle d'événement à installer.

Dimension de l'ouverture

Modèle	Description	Surface nette disponible	Pente de toit	Diamètre de l'ouverture
B-144	Plastique ou métal rond	929,0 cm ²	3/12 à 12/12	356 mm
SLP 61	Plastique oblique	393,5 cm ²	3/12 à 12/12	228 mm
SLA/ RVG55	Aluminium oblique/ Galvanisé oblique	322,5 cm ²	3/12 à 12/12	203 mm
RVAL/ RVGL	Aluminium oblique/ Galvanisé oblique	322,5 cm ²	3/12 à 12/12	203 mm
SQP61	Plastique carré	393,5 cm ²	3/12 à 8/12	228 mm
RVA51/ RVG51	Aluminium carré/ Galvanisé carré	322,5 cm ²	3/12 à 8/12	203 mm
RVA40/ RVG40	Aluminium oblique/ Galvanisé oblique	322,5 cm ²	3/12 à 8/12	203 mm
RVHC51/ RVG53	Haut col carré aluminium ou galvanisé	322,5 cm ²	3/12 à 8/12	203 mm
VH50/ VH550	Aluminium carré/ Galvanisé carré	322,5 cm ²	3/12 à 8/12	203 mm