



Descripción:

Para aplicaciones que requieren respiraderos más pequeños, hay modelos de una sola hoja fabricados con acero galvanizado o aluminio que pueden estar provistos de tapas de policarbonato para poder contar además con luz natural.

Especificaciones:

Material (seleccione uno)

- Acero: La cubierta y el armazón son de acero galvanizado G-90 de calibre 14 (1,9 mm) con tratamiento para adherencia de pintura
- Aluminio: La cubierta y el armazón son de aluminio de calibre 11 (2,3 mm)

Cubierta

Diseño en lámina metálica cóncava conformada en frío con aislamiento de fibra de vidrio oculto de 1" (25,4 mm), con reborde reforzado de 3" (76 mm) para superponer sobre el marco, totalmente soldada en las esquinas y reforzada en su interior para resistir una sobrecarga de 40 psf (195 kg/m²)

Marco

12" (305 mm) de altura, con vierteaguas superior integrado, aislamiento de cartón de fibra de 1" (25,4 mm), totalmente soldado en las esquinas, y reborde de montaje de 3 1/2" (89 mm) con agujeros de 7/16" (11 mm) provistos para fijar la estructura al piso del techo.

Empaque

Empaque de caucho EPDM extruida adherida permanentemente a la cubierta.

Bisagras

Bisagras articuladas reforzadas con pasadores de acero inoxidable Tipo 316 de 3/8" (9,5 mm)

Cerradura

Mecanismo de retención/desenganche de acción directa controlado por un fusible de 165°F (74°C) conforme a norma UL, con un punto de cierre separado para cada cubierta. Diseñado para mantener las cubiertas cerradas contra una fuerza de levantamiento debida al viento de 90 PSF (438 kg/m²). Provisto de cables exterior e interior de accionamiento mediante jalado para abrir manualmente las tapas del respiradero.

Funcionamiento

Los resortes de compresión encerrados en tubos telescópicos permiten abrir automáticamente las cubiertas contra una carga de nieve/viento de 10 psf (49 kg/m²) cuando se los destraba. Los brazos de retención en posición abierta fijan automáticamente las cubiertas en la posición totalmente abierta.

Cada cubierta está provista de un amortiguador de impacto para asegurar una apertura controlada.

Características Funcionales

Cumple con Cumplen con la norma UL 790 Clase A (prueba de quemado por antorcha)

Acabado

- Acero: Primer antioxidante alquidálico color rojo
- Aluminio: Acabado Natural

Herrajes

- Acero: Tubos telescópicos con resortes de compresión completamente engrasados. El resto de la morsetería está zincada o sellada con cromato.
- Aluminio: Tubos telescópicos con resortes de compresión completamente engrasados. Bisagras de acero inoxidable Tipo 316. El resto de la morsetería está zincada o sellada con cromato.



Dimensiones y Pesos Estándar Por tamaños especiales comuníquese con Bilco

| DIMENSIONES | | ACERO | | | MARCO DE ACERO Y CUBIERTA DE ALUMINIO | | | ALUMINIO | | | DE ALUMINIO CON TAPA DE POLICARBONATO | | |
|-----------------|------------|--------------|------|-----|---------------------------------------|------|-----|--------------|------|-----|---------------------------------------|------|-----|
| (ancho x largo) | | N° de Modelo | Peso | | N° de Modelo | Peso | | N° de Modelo | Peso | | N° de Modelo | Peso | |
| pulgadas | mm | | lbs. | kg. | | lbs. | kg. | | lbs. | kg. | | lbs. | kg. |
| 36 x 30 | 914 x 762 | S-20SV | 193 | 88 | S-40SV | 160 | 73 | S-50SV | 112 | 51 | GS-50SV | 170 | 78 |
| 30 x 54 | 762 x 1372 | NB-20SV | 260 | 118 | NB-40SV | 215 | 98 | NB-50SV | 155 | 70 | Consule a la Fábrica | | |
| 30 x 96 | 762 x 2438 | L-20SV | 423 | 192 | L-40SV | 315 | 143 | L-50SV | 240 | 109 | Consule a la Fábrica | | |