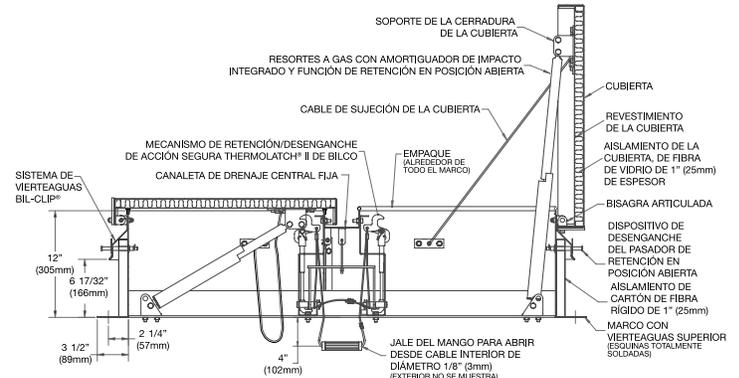
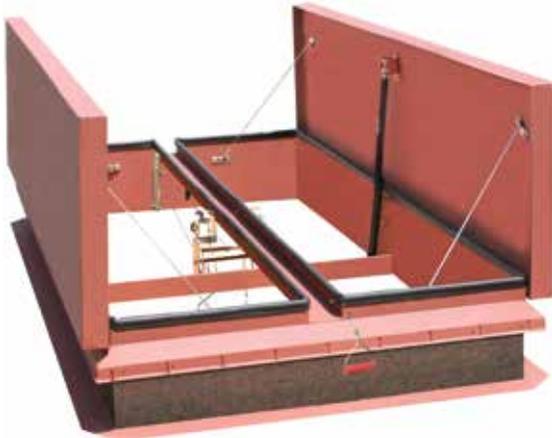


Accionamiento Mecánico

Tipo DSH de Doble Hoja



Descripción:

Los respiraderos para incendio de la serie DSH vienen en una variedad de tamaños normalizados aprobados por la norma UL. Entre sus características se cuentan las cubiertas totalmente aisladas y su estructura de acero galvanizado o aluminio.

Especificaciones:

Material (seleccione uno)

Acero: La cubierta y el marco son de acero galvanizado G-90 de calibre 14 (1,9 mm) con tratamiento para adherencia de pintura

Aluminio: La cubierta y el marco son de aluminio de calibre 11 (2,3 mm)

Funcionamiento

Al ser accionados, los resortes a gas de alto rendimiento abren las tapas contra una carga de nieve/viento de 10 psf (49 kg/m²) y las fijan en su posición totalmente abierta. Los resortes a gas presentan amortiguadores de impacto integrados que permiten una apertura controlada de las tapas y una durabilidad de 50.000 ciclos.

Cubiertas

Diseño en lámina metálica cóncava conformada por plegado con aislamiento de fibra de vidrio oculo de 1" (25,4 mm), pestaña de superposición con reborde de 3" (76 mm), totalmente soldada en las esquinas y reforzada en su interior para resistir una sobrecarga de 40 lb/pie² (195 kg/m²)

Marco

De 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 coextruido, de doble dureza medida en durómetro, fijada por medios mecánicos a la parte superior del marco.

Herrajes

Los resortes a gas tienen un vástago interno cromado y un tubo exterior revestido con polvo. Todos los demás herrajes son zincados/cromados o galvanizados. Nota: los modelos con cubiertas de aluminio disponen de bisagras de acero inoxidable tipo 316.

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 solo eslabón fusible 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 lb/pie² (438 kg/m²). Provisto de cables exterior e interior de accionamiento mediante jalado para abrir manualmente las tapas del respiradero.

Características Funcionales

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

Acabado

Acero: Primer antioxidante alquidálico color rojo

Aluminio: Acabado Natural



Se muestra con el sistema de barandas opcional

Dimensiones y Pesos Estandar Por tamaños especiales comuníquese con Bilco

DIMENSIONES		ACERO		MARCO DE ACERO Y CUBIERTA DE ALUMINIOS			ALUMINIO			
(ancho x largo)		N° de Modelo	Peso		N° de Modelo	Peso		N° de Modelo	Peso	
pulgadas	mm		lbs.	kg.		lbs.	kg.		lbs.	kg.
48 x 48	1219 x 1219	DSH4848	367	166	DSH4848A	315	143	DSH4848B	260	118
48 x 72	1219 x 1829	DSH4872	455	206	DSH4872A	390	177	DSH4872B	320	145
48 x 90	1219 x 2286	DSH4890	544	247	DSH4890A	460	209	DSH4890B	380	172
48 x 96	1219 x 2438	DSH4896	617	280	DSH4896A	485	220	DSH4896B	390	177
60 x 60	1524 x 1524	DSH6060	695	315	DSH6060A	445	202	DSH6060B	330	150
60 x 72	1524 x 1829	DSH6072	735	333	DSH6072A	480	218	DSH6072B	380	172
60 x 84	1524 x 2134	DSH6084	835	379	DSH6084A	565	256	DSH6084B	420	191
60 x 96	1524 x 2438	DSH6096	860	390	DSH6096A	585	265	DSH6096B	425	193
60 x 120	1542 x 3048	DSH60120	1047	475	DSH60120A [†]	710	322	DSH60120B [†]	530	240
66 x 66	1676 x 1676	DSH6666	650	295	DSH6666A	455	206	DSH6666B	395	179
66 x 144	1676 x 3658	DSH66144*	1530	694	DSH66144A*	1060	481	DSH66144B*	790	358
72 x 72	1829 x 1829	DSH7272	790	358	DSH7272A	555	252	DSH7272B	415	188

[†] Este tamaño tiene 2" cubiertas gruesas con 2" de aislamiento. * Este tamaño tiene cuatro cubiertas.