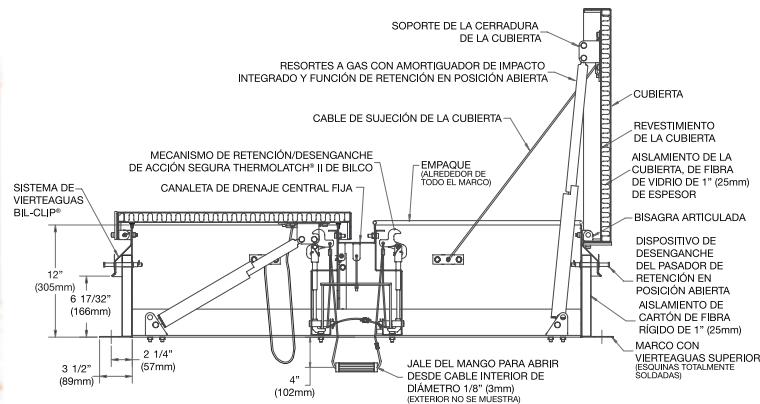


# Tipo DSH de Doble Hoja



## Accionamiento Mecánico



### 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/m<sup>2</sup>) 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 oculto 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/pie<sup>2</sup> (195 kg/m<sup>2</sup>)

#### 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/pie<sup>2</sup> (438 kg/m<sup>2</sup>). 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 alquidalico color rojo

Aluminio: Acabado Natural

#### Standard Sizes and Weights Contact Bilco for special size requirements

DIMENSIONES		ACERO		MARCO DE ACERO Y CUBIERTA DE ALUMINIOS		ALUMINIO				
(ancho x largo)		Nº de Modelo	Peso	Nº de Modelo	Peso	Nº de Modelo	Peso			
pulgadas	mm		Ibs. kg.		Ibs. kg.		Ibs. kg.			
48 x 48	1219 x 1219	DSH4848	352	160	DSH4848A	300	136	DSH4848B	245	111
48 x 72	1219 x 1829	DSH4872	440	200	DSH4872A	375	170	DSH4872B	305	138
48 x 90	1219 x 2286	DSH4890	529	240	DSH4890A	445	202	DSH4890B	365	166
48 x 96	1219 x 2438	DSH4896	602	273	DSH4896A	470	213	DSH4896B	375	170
60 x 60	1524 x 1524	DSH6060	680	308	DSH6060A	430	195	DSH6060B	315	143
60 x 72	1524 x 1829	DSH6072	720	327	DSH6072A	465	211	DSH6072B	365	166
60 x 84	1524 x 2134	DSH6084	820	372	DSH6084A	550	249	DSH6084B	405	184
60 x 96	1524 x 2438	DSH6096	845	383	DSH6096A	570	258	DSH6096B	410	186
60 x 120	1524 x 3048	DSH60120	1032	468	DSH60120A*	695	317	DSH60120B*	515	234
66 x 66	1676 x 1676	DSH6666	635	288	DSH6666A	440	200	DSH6666B	380	172
66 x 144	1676 x 3658	DSH66144*	1515	687	DSH66144A*	1045	474	DSH66144B*	775	352
72 x 72	1829 x 1829	DSH7272	775	352	DSH7272A	540	245	DSH7272B	400	181

\* Este tamaño tiene 2" cubiertas gruesas con 2" de aislamiento. \* Este tamaño tiene cuatro cubiertas.