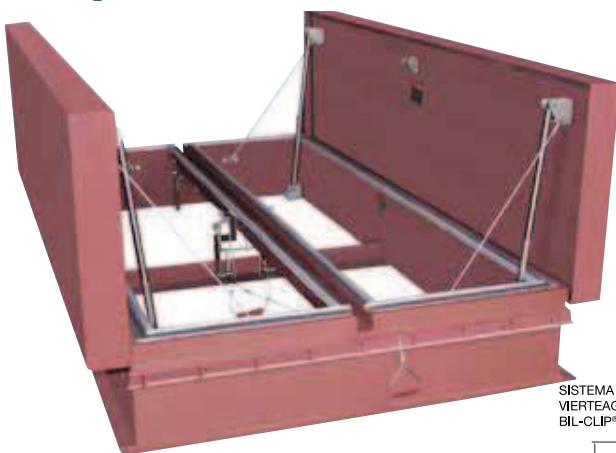


# Tipo ACDSH Doble Hoja – Tipo Acústico



## Accionamiento Mecánico



### Descripción:

Estos respiraderos, que se presentan en una variedad de modelos estándar conforme a la norma UL, están diseñados para brindar protección contra el ingreso de ruido y al mismo tiempo ofrecer la seguridad de un respiradero automático confiable en caso de incendio. Los respiraderos tienen una capacidad de aislamiento acústico nominal STC-46 y son ideales para salones de concierto, teatros, casinos y otras aplicaciones.

### Especificaciones:

#### Material

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

#### Cubiertas

Diseño en lámina metálica cóncava conformada por plegado con aislamiento de fibra de vidrio oculto de 3" (76 mm), con reborde de 5" (127 mm), pestaña de superposición, 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 3" (76 mm) que se encuentra en su totalidad dentro de un revestimiento protector de acero galvanizado G-90 de calibre 14 (1,9 mm) con tratamiento para adherencia de pintura. El marco tiene sus esquinas totalmente soldadas y reborde de montaje de 5" (127 mm) con agujeros de 7/16" (11 mm) provistos para fijar la estructura al piso del techo.

#### Empaque

Empaques de PVC extruidas adheridas de forma permanente al lado inferior de las cubiertas y a la parte superior del marco

#### Bisagras

Bisagras tipo piano galvanizadas reforzadas con pasadores articulados de 1/4" (6 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 de 90 lb/pie<sup>2</sup> (438 kg/m<sup>2</sup>). Provisto de cables exterior e interior de accionamiento mediante jalado para accionamiento manual del respiradero.

#### Funcionamiento

Los resortes a gas resistentes a la corrosión permiten abrir automáticamente las cubiertas contra una carga de nieve/viento de 10 lb/pie<sup>2</sup> (49 kg/m<sup>2</sup>) cuando se los libera. Los resortes a gas cuentan con amortiguadores de impacto incorporados que aseguran una apertura controlada y trablan automáticamente las puertas en la posición totalmente abierta.

#### Características Funcionales

Aprobado por norma UL. Clase de aislamiento acústico STC-46. Cumple con la norma UL 790 Clase A (prueba de quemado por antorcha).

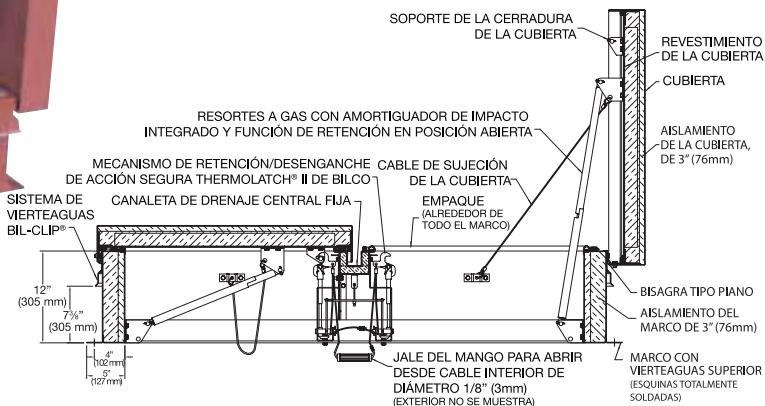
#### Acabado

Primer antioxidante alquidalico color rojo

#### Herrajes:

Resortes a gas resistentes a la corrosión y cables de seguridad de acero galvanizado por inmersión en caliente. Todos los demás herrajes son galvanizados / cromados.

## AISLAMIENTO ACÚSTICO STC-46



### Dimensiones y Pesos Normalizados

DIMENSIONES		ACERO	
(ancho x largo)	Nº de Modelo	Peso	
pulgadas	mm	lbs.	kg.
48 x 48	1219 x 1219	ACDSH4848	650 295
48 x 72	1219 x 1829	ACDSH4872	845 383
48 x 90	1219 x 2286	ACDSH4890	985 447
48 x 96	1219 x 2438	ACDSH4896	1045 474
60 x 60	1524 x 1524	ACDSH6060	870 395
60 x 96	1524 x 2438	ACDSH6096	1120 508
66 x 144	1676 x 3658	ACDSH66144*	1650 749
72 x 72	1829 x 1829	ACDSH7272	1050 476

\*Este tamaño viene con cuatro cubiertas