

# Tipo F, Tipo SS, Tipo D Acceso de Equipos



## Descripción:

Una abertura más grande constituye un medio de fácil acceso para los equipos a ser instalados o retirados de un edificio. Las escotillas de techo para acceso de equipos se fabrican de acero, aluminio y acero inoxidable, y en un tamaño estándar de una sola hoja [Tipo F, 48" X 48" (1219 mm x 1219 mm)]. Existen tamaños especiales de una sola hoja (Tipo SS) y se recomiendan para anchos de hasta 5,0 pies (1524 mm). Para aberturas más grandes, debe especificarse la fabricación con hoja doble (Tipo D). Para lograr un mejor funcionamiento, debe especificarse la fabricación con aluminio para escotillas de una sola hoja de un ancho superior a 3,0 pies (914 mm) y escotillas de hoja doble para un ancho superior a 7,0 pies (2134 mm).



## 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)
- Acero Inoxidable: La cubierta y el armazón son de acero inoxidable Tipo 304 de calibre 14 (1,9 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 sobre carga de 40 psf (195 kg/m<sup>2</sup>)

### 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

De una sola hoja: Cerrojo de cierre por golpe con manivelas giratorias interior y exterior y aldabas de candado.

De doble hoja: Picaporte de resorte de dos vueltas con manivelas giratorias interior y exterior y aldabas de candado.

### Elevación Asistida

Resortes de compresión encerrados en tubos telescópicos. Brazo automático de retención en posición abierta con mango para destrarbar.

### Acabado

Acero: Primer antioxidante alquidálico color rojo

Aluminio: Acabado Natural

Acero Inoxidable: Acero inoxidable tipo 304 con acabado por chorro de arena

### Herrajes

Acero: Tubos elásticos de compuesto tecnológico con resortes de compresión completamente engrasados. El resto de la morserería está zincada o sellada con cromato.

Aluminio: Tubos elásticos de compuesto tecnológico con resortes de compresión completamente engrasados. Bisagras de acero inoxidable Tipo 316. El resto de la morserería está zincada o sellada con cromato.

Acero inoxidable: Acero inoxidable tipo 316

## Dimensiones y Pesos Normalizados

DIMENSIONES		MARCO DE ACERO Y CUBIERTA DE ALUMINIO		ALUMINIO	
(ancho x largo)		Nº de Modelo	Peso	Nº de Modelo	Peso
pulgadas	mm		Ibs. kg.		Ibs. kg.
48 x 48	1219 x 1219	F-40	275 125	F-50	218 99

## Tamaños Especiales

Tipo SS - De Una Sola Hoja

Tipo D - De Doble Hoja

Para mayor información comuníquese con Bilco



Se muestra aquí el Tipo D - Escotilla de Techo de Doble Hoja



Se muestra aquí el Tipo F - Escotilla de Techo de Una Sola Hoja