

# FRFD

## PUERTA PARA PISO

Resistente al Fuego, Placa Diamantada a Nivel

### Aplicación

- Mantiene la resistencia al fuego de un ensamble de piso y techo de 2 horas
- Diseñada para aplicaciones en interiores

### Características del Producto

- Cubierta de placa diamantada de aluminio a nivel
- Resistente al fuego 2 horas de acuerdo con Warnock Hersey International
- Probada a NFPA 288; ASTM E 119

### Especificaciones de la Puerta de Piso FRFD

**Material:** Puerta y marco superior de aluminio;

Marco inferior, bisagras y herrajes de acero inoxidable

**Puerta:** Placa diamantada de aluminio de 1/4" reforzada para carga viva de 150 lb/pie<sup>2</sup>

**Marco:** Marco superior de aluminio 3" x 3" x 1/4" con ruptura térmica

Marco inferior 3 1/2" x 2" de acero inoxidable x calibre 11

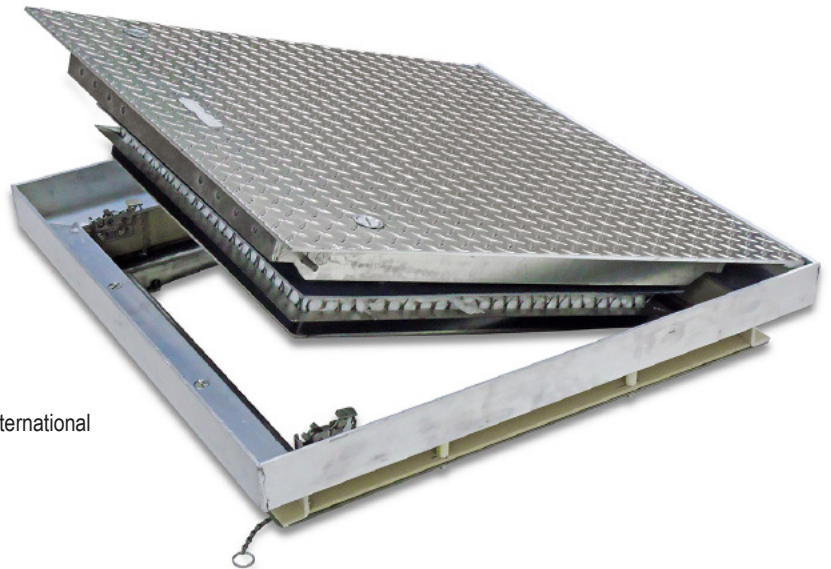
**Aislante:** Dos capas de 1" de espesor de aislante de plancha cerámica unida al marco inferior

**Bisagra:** Bisagra de piano continua de acero inoxidable tipo 316

**Dispositivo de apertura:** El panel de la puerta abre a 90 grados Brazo automático abierto y sostenido con asa de vinilo roja mantiene la puerta en posición abierta para asegurar una salida segura. Resortes de compresión de acero inoxidable proporcionan asistencia al elevar.

Listado por U.L. Se proporciona un enlace de fusible de 165 grados para cierre y cerrojo automático en caso de humo o incendio.

**Cerrojo:** Ensamble de cerrojo de impacto de acero inoxidable



### Opciones Disponibles:

#### FRFD-R

Empotrado 1" (25.4mm) para pisos arquitectónicos más gruesos (cerámica, piedra, terrazo, etc.)

#### FRFD-R18

Empotrado 1/8" (3.16mm) para pisos compuestos delgados (alfombra, vinilo, caucho, etc.)

### TAMAÑOS ESTÁNDAR FRFD

(otros tamaños disponibles a petición)

Tamaño Nominal Puerta WxH		Peso por Puerta	
pulg	mm	lbs.	kg.
24 x 24	610 x 610	80	36
24 x 36	610 x 914	140	63
24 x 48	610 x 1219	160	73
30 x 30	762 x 762	130	59
30 x 36	762 x 914	160	73
36 x 36	914 x 914	190	86
36 x 48	914 x 1219	240	109
42 x 42	1067 x 1067	250	113
48 x 48	1219 x 1219	280	127

Para especificaciones detalladas, vea la hoja de presentación

