



Puerta corredera frigorífica cortafuegos automática

La puerta corredera frigorífica cortafuegos Kavidoors, modelo Ei₂-60, ha sido fabricada básicamente con acero inoxidable 304, tanto los elementos estructurales de la hoja, marco y herraje, logrando soportar los ensayos a los que han sido sometidos para su homologación.

La puerta corredera frigorífica cortafuegos puede ser fabricada para cámaras de conservación (+0°C) y congelación (-20°C).

Ha superado el ensayo de resistencia al fuego según la normativa Ei2-60. Alto nivel de estanqueidad, gracias al aislante Quad-Core y a la junta intumescente instalada en el perímetro de la puerta.

Sistemas de seguridad

Cierre automático en caso de incendio; Sistema de laberintos cortafuegos con juntas intumescentes con expansión de hasta 20 veces su espesor para impedir el paso del fuego y sellar la sala por completo.

Automatismo Marantec formado por motorreductor con sistema reversible, variador de velocidad conectado a la central de alarma del fuego. Dispone de Sai para emergencia en caso de fallo eléctrico.

Temperatura	+0 °C	-20 °C	-40 °C
Espesor de la hoja	170 mm / 7 in	170 mm / 7 in	170 mm / 7 in

Características opcionales

- Acabado inoxidable.

Características diferenciales

- Guía corredera anticaída patentada.
- La puerta para congelación (-20°C) cuenta con una pieza al suelo calefactada (3 hilos de resistencia) para evitar el hielo y permitir el paso de carretillas.

Hoja

Hoja con panel sándwich QuadCore de 170 mm / 7 in, que ofrece un aislamiento térmico un 20% superior al de la espuma PIR y contribuye a la protección del medio ambiente al ser libre de CFC, HCFC y HFC, y reducir las emisiones de humo en caso de incendio.

Su burllete perimetral de doble labio garantiza un cierre hermético, mientras que los acabados en chapa bandacolor blanca o inoxidable proporcionan una estética duradera y fácil de limpiar. Además, incorpora palancas para una apertura manual secundaria.

Ancho luz máximo	4 m / 157 in
Alto luz máximo	5 m / 197 in

Guía

La hoja se desliza a través de colgaderos superiores provistos en una guía-carril. Los rodamientos de nylon evitan la adherencia de la suciedad y el desgaste. Sistema de seguridad anticaída-antivuelco patentado por Kavidoors que evita el desplome de la puerta.

Recubrimientos

Amplia gama de recubrimientos para garantizar la máxima durabilidad, incluso en los ambientes más agresivos: Acero lacado (bandacolor), acero inox AISI 304/2B.



Herrajes

Apertura y cierre automático. En caso de incendio el automatismo se cierra por la señal de la alarma de incendio. Sistema de guía y cierre adaptado para soportar altas temperaturas. Laberinto especial cortafuegos para puertas con caída. Elementos de fijación específicos de la hoja al marco.

Marco

Marco telescópico con resistencia de 50w/m para rotura de puente térmico. Se instala a muro o estructura.

Núcleo aislante panel cortafuegos

23%

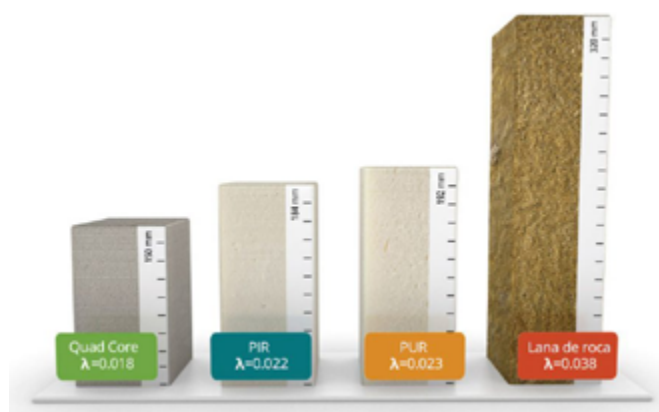
Más eficiente que un panel aislante con núcleo tipo PIR.

28%

Más eficiente que un panel aislante con núcleo tipo PUR.

Más del doble

De aislamiento que un panel con núcleo de lana de roca.



Norma de ensayo:

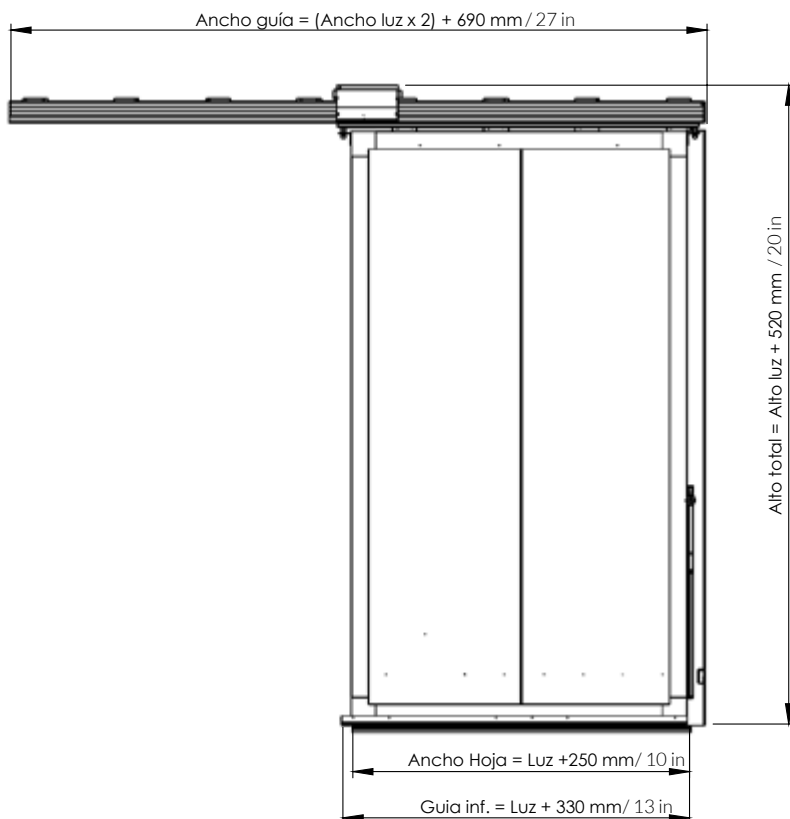
EN 1634-1:2014+A1:2018.

Clasificación:

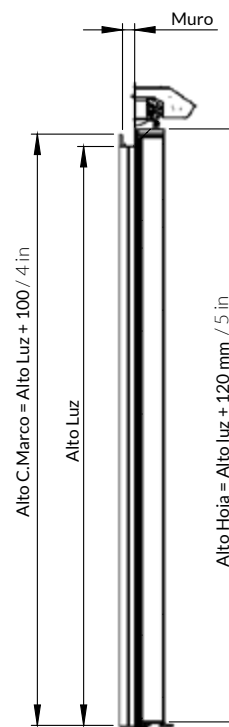
Resistencia al fuego dentro de la cámara: **EI₂60**

Dimensiones genéricas

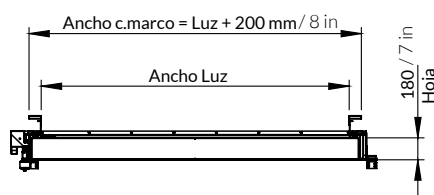
Vista exterior



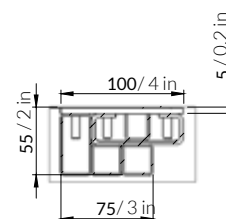
Vista lateral



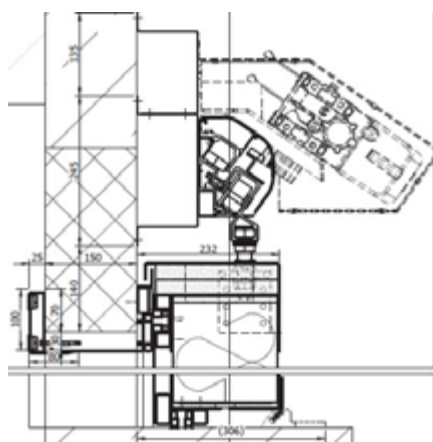
Vista superior



Pisadera



Sección vertical



Sección horizontal

