



## CORREDERA IFIRE EI2 - 60

SOLUCIONES DE FÁCIL MONTAJE Y MÁXIMA CALIDAD

**QUALITY  
DOORS**

frigoríficas·rápidas·interior  
cold rooms·rapid·indoor  
frigorifiques·rapides·intérieur  
kühlraum·schnelllauf·betriebsraum

 **infracaca**  
QUALITY DOORS

# CORREDERA IFIRE EI2-60



## // Aplicación

- Puerta frigorífica cortafuegos con resistencia al fuego certificada EI2-60 Clase B para cámaras de +0°C y -20°C.
- Instalación en cualquier sector industrial: agroalimentario, logístico, automóvil, farmacéutico,...

## // Ventajas

- Puertas premontadas.
- Ajuste de precisión con 4 puntos.
- Materiales en acero inoxidable y aluminio anodizado.
- Fácil acceso a la guía en la instalación/ajuste/reparación.
- Poco desgaste de elementos mecánicos.

## // Beneficios

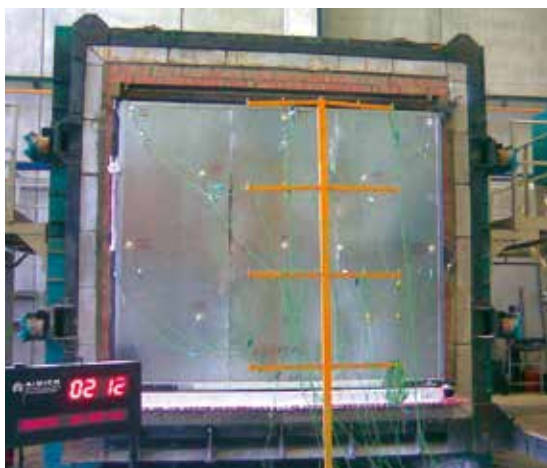
- Instalación rápida, fácil e intuitiva (ahorro de costes).
- Facilidad de ajuste (velocidad y eficacia de instalación).
- Resistencia a la corrosión y fiabilidad en ambientes agresivos.
- Facilidad de mantenimiento.



## DIMENSIONES MÁXIMAS

Ancho luz	Máx. 2,5m
Alto luz	Máx. 3m
Otras medidas específicas bajo demanda	

## // Características de serie



Ensayo de certificación

### Hoja

- Espesor de hoja según temperatura de trabajo: 120mm para +0°C y 130mm para -20°C.
- Acabados en chapa bandacolor color blanco o inoxidable.
- Burletes específicos, de alta flexibilidad para asegurar la estanqueidad a baja temperatura.

### Cierre

- Sistema de guía y cierre tipo Infracra, adaptado para su aplicación a altas temperaturas.
- Apertura y cierre manuales, equipada de serie con sistema cierrapuertas automático, para cierre de la puerta en caso de incendio mediante señal de sistemas estándar tipo alarma, pulsador (éstos no se incluyen).
- Laberinto especial cortafuegos para puertas con caída.
- Elementos de fijación de la hoja al marco específicos para puertas cortafuegos.

- Puertas fabricadas cumpliendo la normativa de clasificación 1634-1 y 13521-2.
- Resistencia al fuego EI2B 60min a 2 caras y 120min a 1 cara.

### Marco

- Marco compuesto de doble estructura, formado por la unión de marco frigorífico y marco "RF".
- Marco frigorífico compuesto por perfil de aluminio extrusionado en forma de L con doble rotura de puente térmico y alojamiento de resistencia calefactora.
- Marco "RF" compuesto por tubo de acero lacado, unido al marco frigorífico.



Detalle de guía y cierre

### Seguridad

- Equipada con cierre específico de puertas cortafuegos para cierre automático en caso de incendio mediante (no se incluyen) pulsador manual de emergencia, detector humos o central de alarma.
- Sistema basado en polea de resorte, sin necesidad de sistema de contrapesos.
- Funcionamiento en modo normalmente cerrada.
- Juntas intumescentes de alta calidad, con expansión de hasta 20 veces su espesor inicial para impedir el paso de llama.



Regulación de velocidad de cierre con seguridad

## // Características opcionales

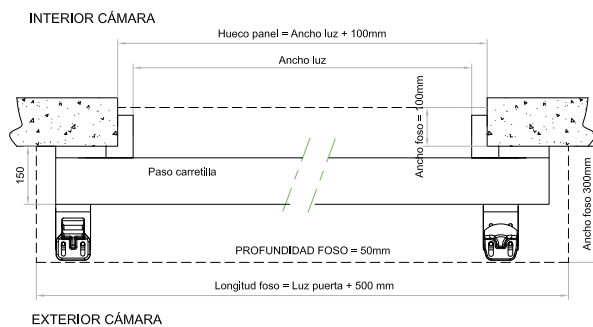
- Acabado inox.
- Sin cierrapuertas.

## // Características diferenciales

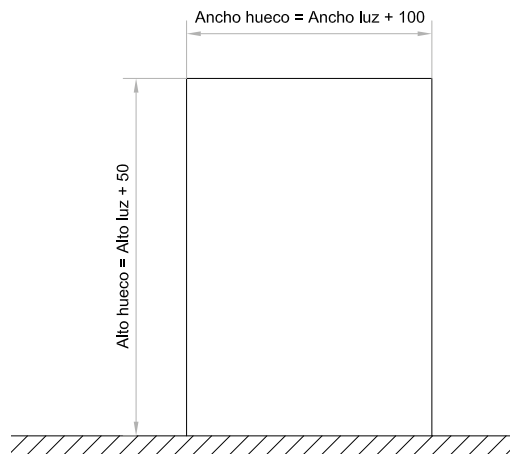
- Núcleo de hoja realizada mediante composición de placa de yeso, lana de roca y placa de material con alto poder aislante térmico (tanto a baja como a alta temperatura  $\lambda = 0,01 \text{ W/mK}$ ).

# CORREDERA IFIRE EI<sub>2</sub>-60

## POSICIÓN PERNOS PIE Y GUÍA



## MEDIDAS HUECO PANEL



## DIMENSIONES GENÉRICAS (SIN SISTEMA CIERRAPUERTAS)

Con sistema cierrapuertas: Espacio total necesario = Ancho luz x 2 + 1055  
 Longitud total = 2 x Ancho luz + 785

