

ATMÓSFERA CONTROLADA



// Aplicación

- Uso en cámaras de atmósfera controlada, especialmente indicada para conservación y maduración de frutas y verduras.

// Ventajas

- Puertas con marcado CE y certificadas mediante UNE-EN 13241-1.
- Puertas premontadas.
- Doble burlete de EDPM coextrusionado de alta flexibilidad.
- Ajuste de precisión con 4 puntos.
- Materiales de acero inoxidable y aluminio anodizado.
- Fabricación en cualquier medida/dimensión.
- Placa base de maneta interior fosforescente.
- Fácil acceso a la guía en la instalación/ajuste/reparación.
- Poco desgaste de elementos mecánicos.
- Marco inyectado, evita pérdidas.
- Hoja de 120 mayor peso y presión contra el marco.
- Sellado por llaves excéntricas en inox304 pudiendo ajustar la presión.
- Ventano inyectado con volantes de presión.

// Beneficios

- Fiabilidad y seguridad.
- Instalación rápida, fácil e intuitiva (ahorro de costes).
- Alta hermeticidad (sin fugas) y aislamiento.
- Facilidad de ajuste (velocidad y eficacia e instalación).
- Resistencia a la corrosión y fiabilidad en ambientes agresivos (según acabados).
- Total flexibilidad y adaptación a los requisitos de la obra.
- Mayor seguridad.
- Facilidad de mantenimiento.
- Muy poco mantenimiento.
- Mantenimiento de muy bajo coste frente al burlete hinchable.
- Sin posibilidad de pérdidas en el marco.
- Gran ajuste y sellado evitando sellar en obra.

DIMENSIONES MÁXIMAS

Ancho luz	Máx. 3m
Alto luz	Máx. 4m

Otras medidas específicas bajo demanda

// Características de serie



Detalle de cierre maneta excéntrica



Sección marco inyectado



Ventano

Sistema de cierre

- Guía en acero inox y aluminio diseñada por INFRACA, cierre de la puerta según un sistema de caídas que asegura el perfecto aislamiento de la cámara.
- Manetas en acero inox diseñadas por INFRACA que facilitan la apertura manual de la puerta con el mínimo esfuerzo.
- Montaje y regulación de la puerta muy sencillo, que supone un ahorro importante de tiempo en la instalación.
- Provista de un conjunto de 4 manetas excéntricas que garantizan la hermeticidad de la puerta.

Marco

- Marco de aluminio extrusionado en forma de L, con doble rotura del puente térmico e inyectado con espuma de poliuretano para garantizar la estanqueidad.
- Si se fija mediante obra civil, los marcos se suministran con garras metálicas para su perfecta sujeción.

Hojas

- Superpuesta sobre el marco, con bastidor interior según espesores y enmarcadas en aluminio anodizado.
- Sellado de todas las juntas entre componentes.
- Ventano para acceso y control del proceso de conservación.

Ventano de control

- Ventano de observación de 600x800 situado en la hoja que permite ver el proceso de maduración de los alimentos, facilita la labor de inspección y puesta a punto.
- Cristal Climalit® 6/20/6.
- Cierre hermético mediante volantes de presión.
- Perfil inyectado asegurando un sellado de todas las juntas entre componentes.

// Características opcionales

- Cubreguías opcional en aluminio anodizado.
- Volantes de presión del ventano con llave.



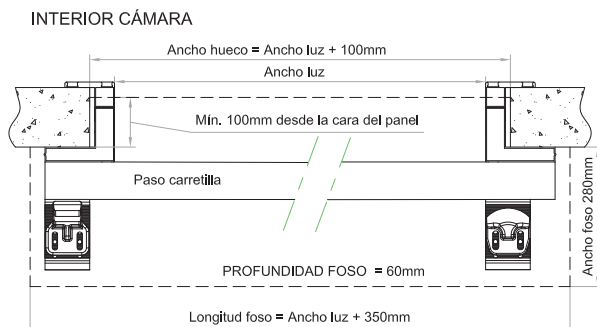
Motor de automatismo

// Características diferenciales

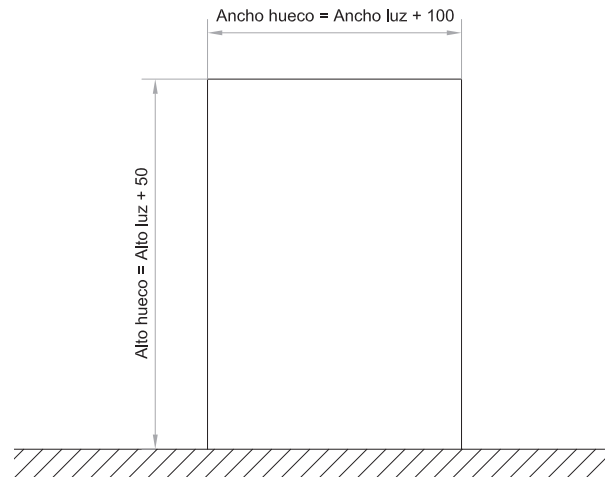
- Sistema de guía sobre marco patentado. **Mayor resistencia.**
- Sistema exclusivo de marco y contramarco. **Adaptable a cualquier espesor.**
- Paso de carretilla embutido en el suelo con alojamiento específico para la resistencia. **Facilidad de mantenimiento.**
- Placa base de maneta inferior fosforescente. **Seguridad.**
- Ventano de Infracra con Cristal Climalit® 6/20/6 y sellado de todas las juntas entre componentes. **Garantía de aislamiento.**

ATMÓSFERA CONTROLADA

DIMENSIONES FOSO PLANTA



MEDIDAS HUECO PANEL



DIMENSIONES GENÉRICAS

