

Puerta Display Reach-In



Aplicación

- | Puerta display para cámaras frigoríficas con acceso directo al producto almacenado, modelo para refrigeración (+2/+6°C) y modelo para congelación (-16/-20°C).
- | Aplicación en industria alimentaria, supermercados, exposición de productos frescos, refrigerados y congelados.
- | Sistema modular válido para paneles desde 1 ½" (38 mm) hasta 6" (152.4 mm) o superiores.

Ventajas

- | Alta resistencia y dureza gracias a la aleación de aluminio anodizado de 20 micras en acabado inoxidable.
- | Marco perimetral con doble rotura de puente térmico
- | Estructura robusta para uso intensivo.
- | Sistema modular de fácil instalación y transporte.
- | Sistema de sujeción Infracra de regulación de cada hoja individualmente.

Características de serie



Detalle esquina marco

Marco

- | Sistema modular de fácil instalación y transporte del conjunto.
- | Aleación aluminio anodizado 20 micras acabado inoxidable.
- | Bastidor soporte mixto de aluminio anodizado acabado inoxidable encastrado en panel con doble rotura de puente térmico.
- | En congelación dotado de resistencia calefactora.
- | Contramarcos interiores de aluminio lacado blanco para fijar el perfil al panel y proporcionar resistencia estructural.

Hoja

- | Bastidor robusto en perfiles de aleación aluminio anodizado acabado inoxidable.
- | Bultete de triple cámara imantado de fácil sustitución.
- | Fijación interior de los herrajes para una mejor estética.



Fijación superior de la puerta con regulación

Vidrio

- | Cristal bajo emisivo termoaislante 4/16/4 con cámara de aire seca (sin humedad) de serie.
- | Para el modelo de refrigeración un coeficiente de conductividad $U=2.7 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- | Para el modelo de congelación, un coeficiente de conductividad $U=1.4 \text{ W/m}^2\text{K}$.



Asa de la puerta

Herrajes

- | Bisagra pivotante con auto cierre.
- | Fijación superior diseñada por Infracra, con regulación en 2 planos para una muy fácil y perfecta regulación de cada hoja individualmente.
- | Fijación inferior diseñada por Infracra para un montaje rápido y sencillo.



Fijación superior de la puerta con regulación

Características opcionales

- | Iluminación led de alta luminosidad y eficiencia 1200 lúmenes/m. Con protección IP68 y transformador IP68 de 100 W.
- | Resistencias en marco bastidor.
- | Más eficiencia energética mediante cristales con cámara de argón:
 - Modelo de refrigeración: disminuye un 59% el coeficiente de conductividad ($U=1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ frente a 2.7 del cristal estándar).
 - Modelo de congelación: disminuye un 21% el coeficiente de conductividad ($U=1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ frente a 1.4 del cristal estándar).

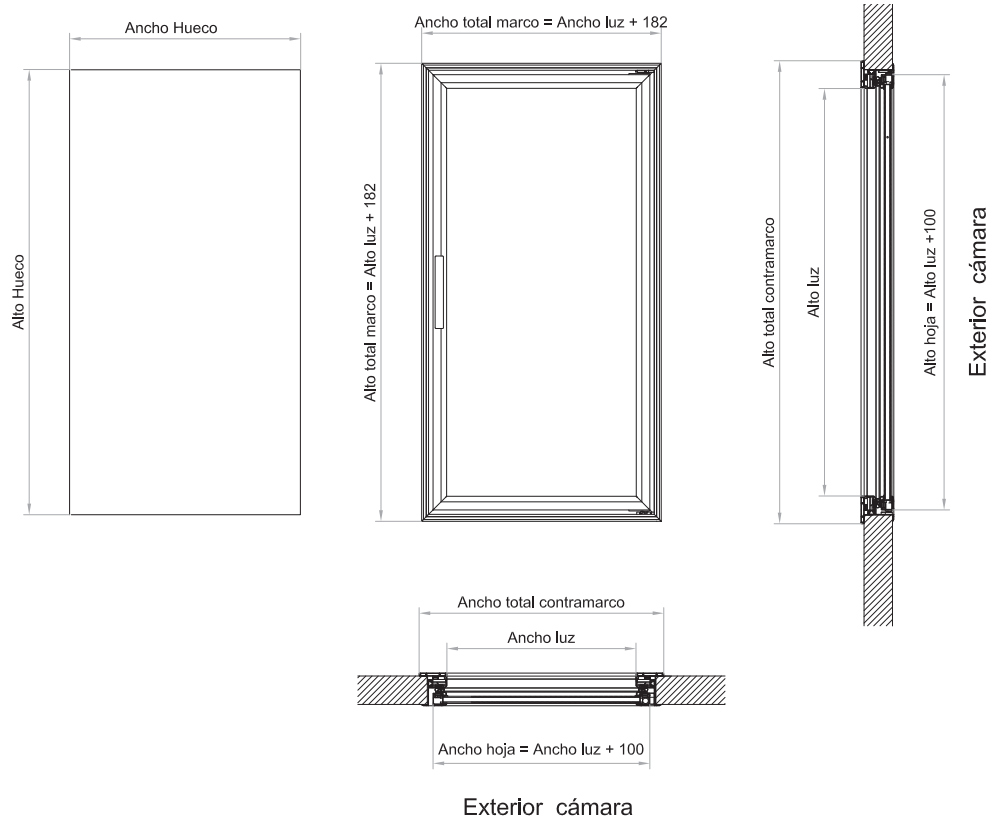


Luces LED

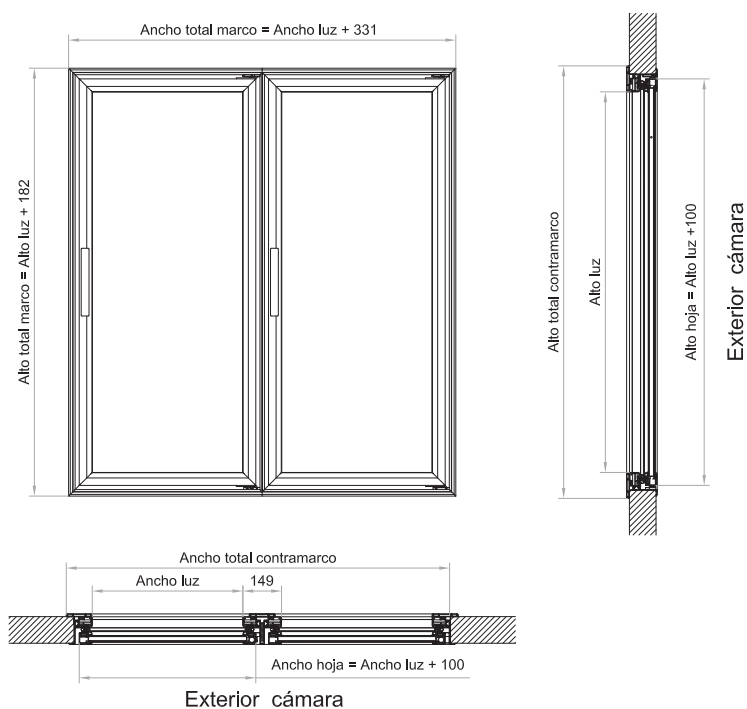
Medidas

Dimensiones estándar 1 hoja

	Luz	Hueco obra	Hoja	Total marco	Total contramarco (panel ≥ 100mm)	Total contramarco (panel ≤ 100mm)
Ancho (mm)	662	805	762	844	862	878
Alto (mm)	1805	1948	1905	1987	2005	2021



Dimensiones estándar 2 hojas (con pilar central)



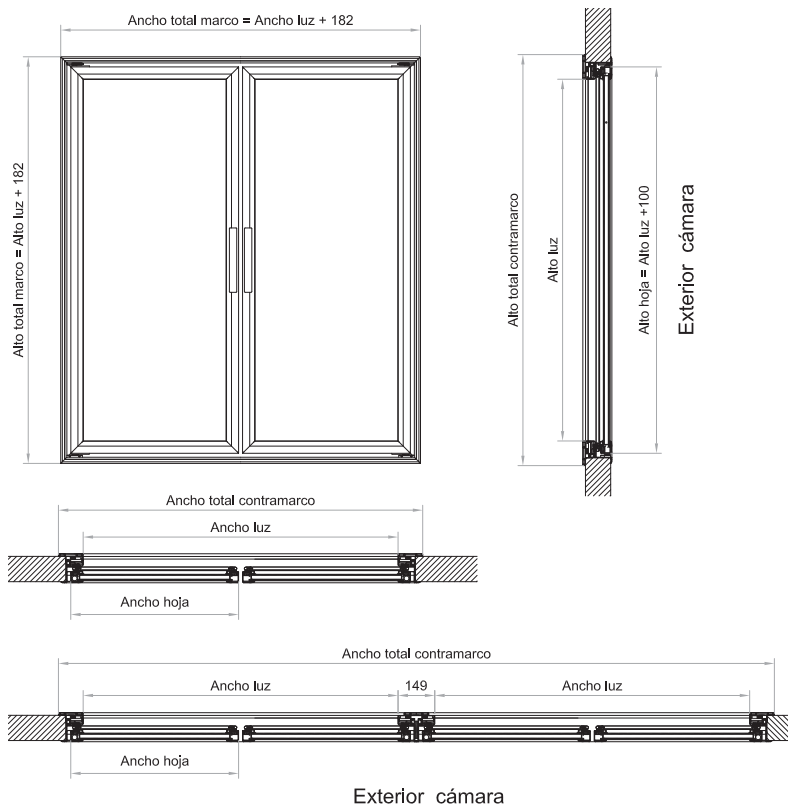
	Luz	Hueco obra	Hoja
Ancho (mm)	662	1616	762
Alto (mm)	1805	1948	1905

	Total marco	Total contra. (panel ≥ 100mm)	Total contra. (panel ≤ 100mm)
Ancho (mm)	1656	1673	1689
Alto (mm)	1987	2005	2021

Las puertas se pueden configurar para que abran a izquierda o derecha de manera independiente:

- IZQ-IZQ
- DER-DER
- IZQ-DER
- DER-IZQ

Dimensiones estándar 2 y 4 hojas (sin pilar central - sólo cámara refrigeración)



2 hojas

	Luz	Hueco obra	Hoja
Ancho (mm)	1440	1583	762
Alto (mm)	1805	1948	1905

	Total marco	Total contra. (panel ≥ 100mm)	Total contra. (panel ≤ 100mm)
Ancho (mm)	1622	1640	1656
Alto (mm)	1987	2005	2021

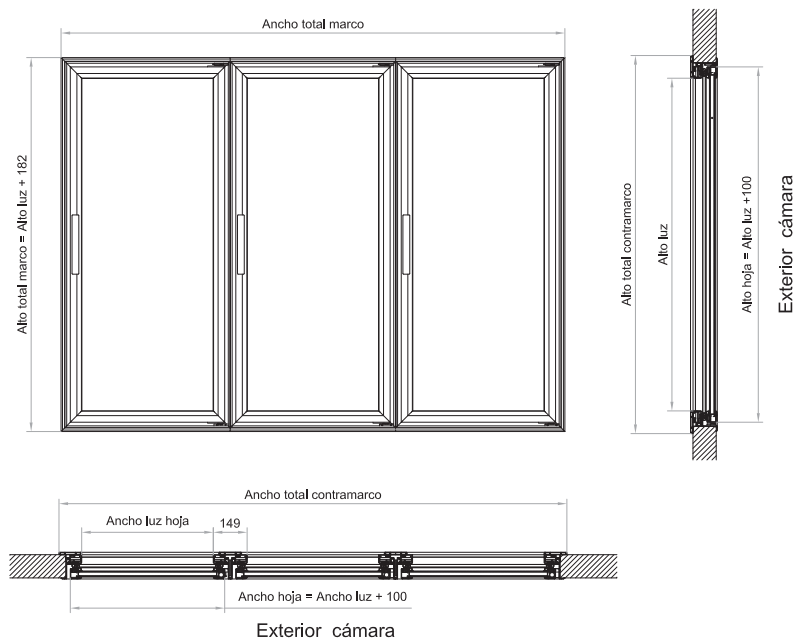
4 hojas

	Luz	Hueco obra	Hoja
Ancho (mm)	1440	3172	762
Alto (mm)	1805	1948	1905

	Total marco	Total contra. (panel ≥ 100mm)	Total contra. (panel ≤ 100mm)
Ancho (mm)	3228	3229	3245
Alto (mm)	1987	2005	2021

Las puertas sólo se pueden configurar para que abran una a izquierda y otra a derecha, con las bisagras en los laterales.

Dimensiones estándar 3 hojas



	Luz	Hueco obra	Hoja
Ancho (mm)	662	2427	762
Alto (mm)	1805	1948	1905

	Total marco	Total contra. (panel ≥ 100mm)	Total contra. (panel ≤ 100mm)
Ancho (mm)	2468	2484	2500
Alto (mm)	1987	2005	2021

Las puertas se pueden configurar para que abran a izquierda o derecha de manera independiente:

- IZQ-IZQ-IZQ
- DER-DER-DER
- IZQ-IZQ-DER
- DER-DER-IZQ...

Dimensiones estándar para "N" hojas

	Luz	Hueco obra	Hoja	Total marco	Total contramarco (panel ≥ 100mm)	Total contramarco (panel ≤ 100mm)
Ancho (mm)	662	$799 \times N + 12 \times (N-1) + 6$	762	$844 \times N - 32 \times (N-1)$	$662 \times N + 149 \times (N-1) + 200$	$662 \times N + 149 \times (N-1) + 216$
Alto (mm)	1805	1942	1905	1987	2005	2021