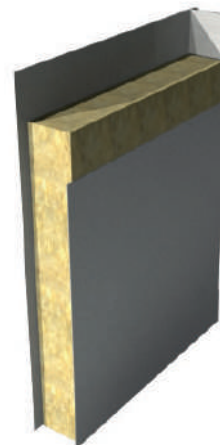


## PUERTA REVER

Puerta de una hoja especialmente diseñada para poder instalarla independientemente del sentido de apertura, empleando para ello nuestro marco reversible. Existen diferentes tipologías dependiendo del relleno interior:

### PUERTA EI2 60 C5 DE 1 HOJA

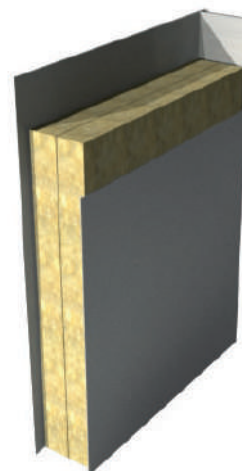
- Marco reversible conformado en acero de alta resistencia de 1,2 mm con alojamiento para junta de humos fríos, provisto de 6 garras de anclaje.
- Hoja de 53 mm de espesor realizada en acero galvanizado de 0,7 mm tipo skinpass, rellena de lana de roca de densidad 150 Kg/m<sup>3</sup>.
- Cerradura homologada marcado CE.
- Bisagra homologada marcado CE.
- Manilla cortafuegos antienganche norma DIN, en poliamida ignífuga de color negro con alma de acero y cilindro llave patent (cilindro de uso de obra).
- Junta intumescente perimetral entre marco y hoja de 20x2,5 mm.
- Un punto antipalanca.
- Separadores para su instalación.
- Chapa identificativa.
- Instrucciones de montaje y mantenimiento.
- Peso de la puerta: 25 Kg/m<sup>2</sup>.
- Acabado CLASSIC (RAL 7035).



RELLENO DE LANA DE ROCA

### PUERTA EI2 120 C5 DE 1 HOJA

- Marco reversible conformado en acero de alta resistencia de 1,2 mm con alojamiento para junta de humos fríos, provisto de 8 garras de anclaje.
- Hoja de 63 mm de espesor realizada en acero galvanizado de 0,7 mm tipo skinpass, rellena de lana de roca de densidad 180 Kg/m<sup>3</sup>.
- Cerradura homologada marcado CE.
- Bisagra homologada marcado CE.
- Manilla cortafuegos antienganche norma DIN, en poliamida ignífuga de color negro con alma de acero y cilindro llave patent (cilindro de uso de obra).
- Junta intumescente perimetral entre marco y hoja de 30x2,5 mm.
- Dos puntos antipalanca.
- Separadores para su instalación.
- Chapa identificativa.
- Instrucciones de montaje y mantenimiento.
- Peso de la puerta: 30 Kg/m<sup>2</sup>.
- Acabado CLASSIC (RAL 7035).



RELLENO DE LANA DE ROCA

### PUERTA MULTIUSOS DE 1 HOJA

- Marco reversible conformado en acero de alta resistencia de 1,2 mm con alojamiento para junta de humos fríos, provisto de 4 garras de anclaje.
- Hoja de 53 mm de espesor realizada en acero galvanizado de 0,5 mm tipo skinpass, rellena de poliestireno expandido o nido de abeja.
- Cerradura homologada marcado CE.
- Bisagra multiusos galvanizada. De forma opcional puede presentar bisagra homologada marcada CE.
- Manilla antienganche de color negro realizada en PVC y cilindro llave patent (cilindro de uso de obra).
- Separadores para su instalación.
- Instrucciones de montaje y mantenimiento.
- Peso de la puerta: 18 Kg/m<sup>2</sup>.
- Acabado CLASSIC (RAL 7035).



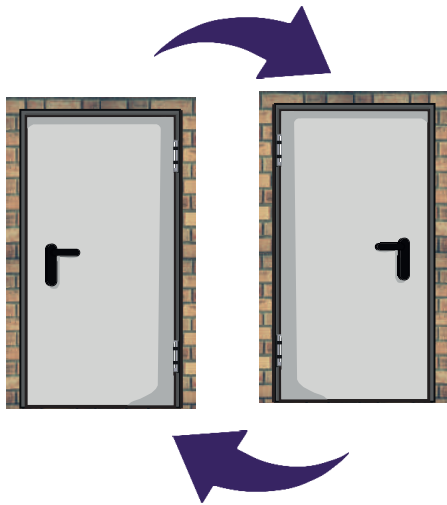
RELLENO DE NIDO DE ABEJA



RELLENO DE POLIESTIRENO

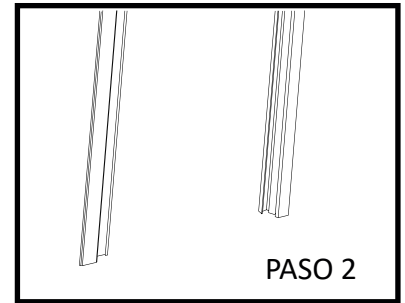
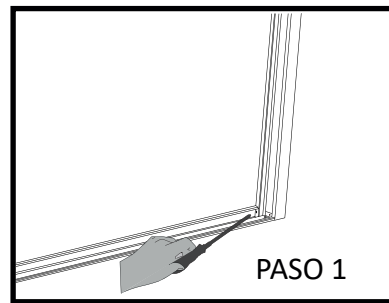
## OPCIONES

### Montaje



Puerta reversible, con mano de apertura seleccionable previamente a su fijación.

Desmontaje rápido y no agresivo de la riostra inferior. Tiempo requerido: menos de 1 minuto



### Marcos

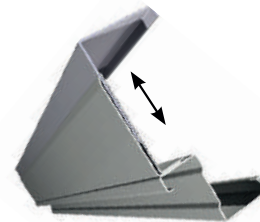


Marco REVER (estándar)

Marco MC3 (estándar)



Marco MC6 Abrazamuro (opcional)



Marco Telescópico (opcional)

Más información en el apartado MARCOS (pag. 74)

### Acabados

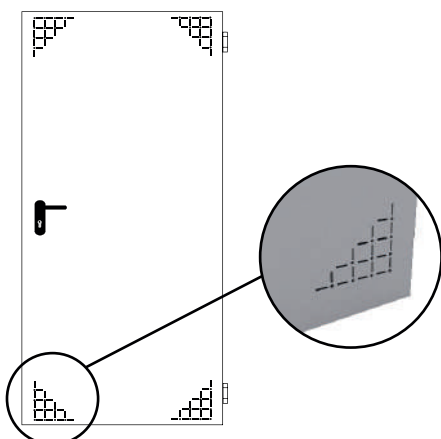
**CLASSIC:** Marco y hoja presentan acabados en COLOR 7035. Acabado ESTÁNDAR.

**GAMACOLOR RAL:** Marco y hoja se presentan pintados en epoxi poliéster según carta RAL.

**ECO:** Marco y hoja presentan acabado galvanizado.

Para la descripción técnica de estos acabados mirar sección "ACABADOS" (pag. 58)

### Accesorios Opcionales



Ventilación 4 esquinas (la terminación puede variar)



Barra Antipánico Tecno Plus



Cierrapuertas



Barra Antipánico Tecno



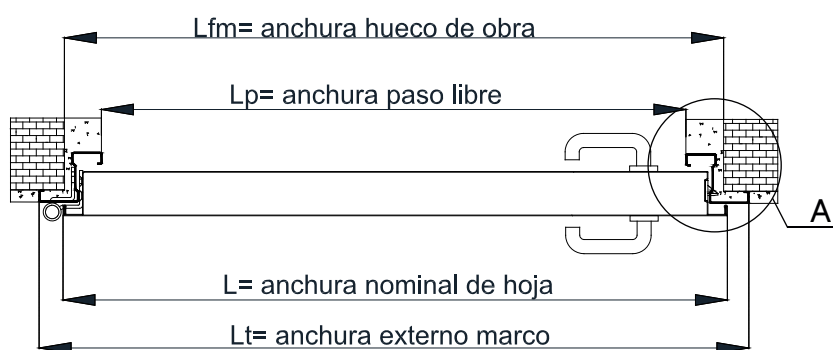
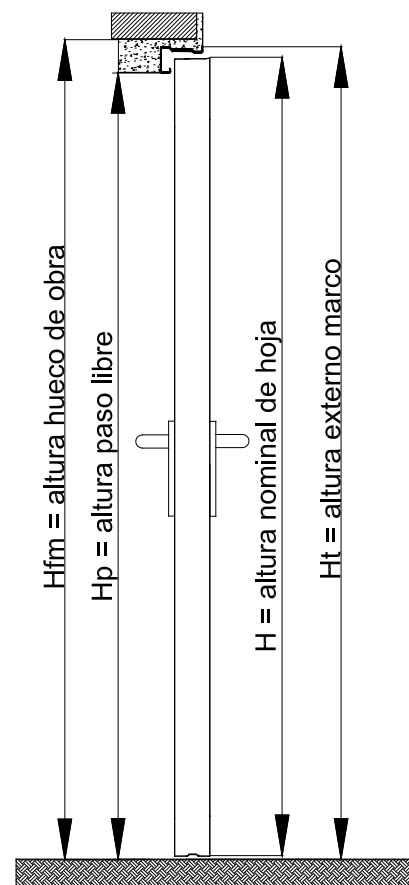
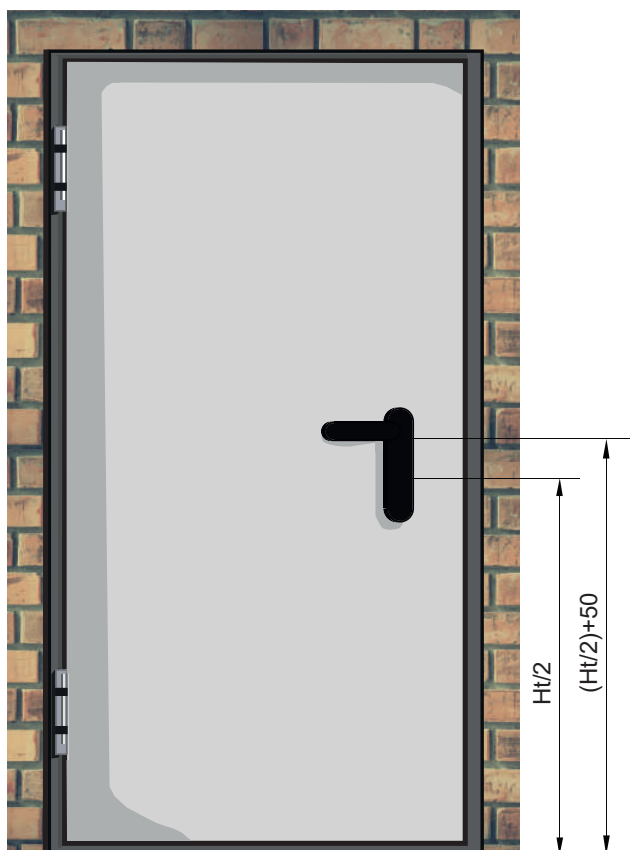
Suplemento cierrapuertas 500 mm



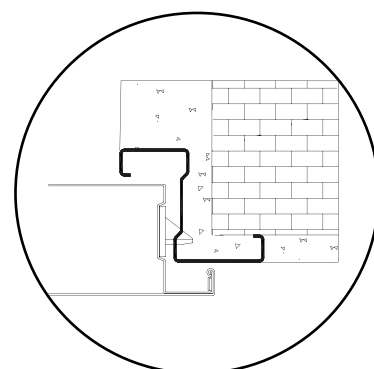
Suplemento cierrapuertas 100 mm

# Medidas Estándar de 1 Hoja (Marco REVER)

# REVER

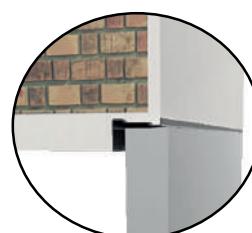
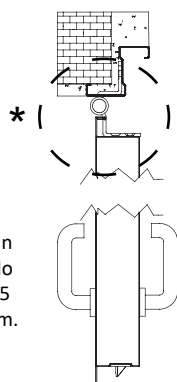


## DETALLE A

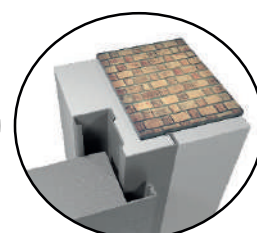


Más información en el apartado MARCOS pag. 74

\* En puertas multiusos la bisagra tendrá un formato reducido de diámetro 16,5 y longitud 98 mm.



Marco REVER  
(Parte Superior)



Marco MC3  
(Laterales)

# Medidas Estándar de 1 Hoja (Marco REVER)

REVER

## TABLA GENERAL DE MEDIDAS TEÓRICAS

Para estas medidas teóricas es aplicable una tolerancia de  $\pm 3$  mm.

Nominal de Hoja	Hueco de Obra Lfm x Hfm	Paso Libre Lp x Hp	Externo Marco Lt x Ht
L x H	L x (H+10)	(L-88) x (H-33)	(L+50) x H

## MEDIDAS ESTÁNDAR

Nominal de Hoja	Hueco de Obra Lfm x Hfm	Paso Libre Lp x Hp	Externo Marco Lt x Ht
800 x 2050	800 x 2060	712 x 2017	850 x 2050
890 x 2050	890 x 2060	802 x 2017	940 x 2050
990 x 2050	990 x 2060	902 x 2017	1040 x 2050
1100 x 2050	1100 x 2060	1012 x 2017	1150 x 2050
1200 x 2050	1200 x 2060	1112 x 2017	1250 x 2050
1300 x 2050	1300 x 2060	1212 x 2017	1350 x 2050
800 x 2140	800 x 2150	712 x 2107	850 x 2140
890 x 2140	890 x 2150	802 x 2107	940 x 2140
990 x 2140	990 x 2150	902 x 2107	1040 x 2140
1100 x 2140	1100 x 2150	1012 x 2107	1150 x 2140
1200 x 2140	1200 x 2150	1112 x 2107	1250 x 2140
1300 x 2140	1300 x 2150	1212 x 2107	1350 x 2140

## CONOCIDO EL HUECO DE OBRA

Sustituya el Ancho del Hueco de Obra (Lfm) y el Alto del Hueco de Obra (Hfm) en la siguiente tabla para obtener las diferentes medidas de marco y la medida nominal de hoja.

Hueco de Obra	Externo Marco Lt x Ht	Paso Libre Lp x Hp	Nominal de la Hoja L x H
Lfm x Hfm	(Lfm+50) x (Hfm-10)	(Lfm-88) x (Hfm-43)	Lfm x (Hfm-10)

## CONOCIDO EL PASO LIBRE DE LA PUERTA

Sustituya el Ancho de Paso Libre (Lp) y el Alto de Paso Libre (Hp) en la siguiente tabla para obtener las diferentes medidas de marco y la medida nominal de hoja.

Paso Libre	Hueco de obra Lfm x Hfm	Externo Marco Lt x Ht	Nominal de Hoja L x H
Lp x Hp	(Lp+88) x (Hp+43)	(Lp+138) x (Hp+33)	(Lp+88) x (Hp+33)