

🔥 EI2 60 C5

🔥 EI2 120 C5

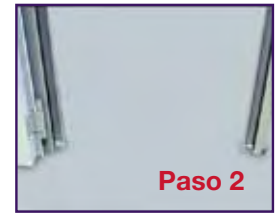
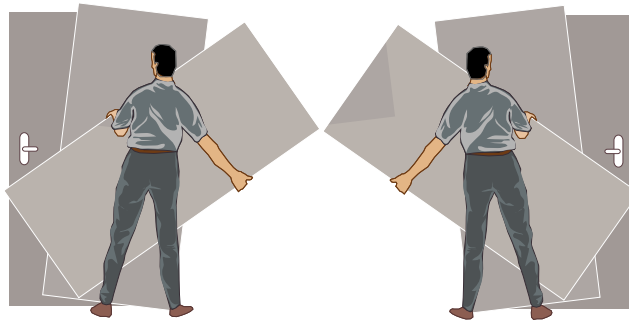
MULTIUSOS

Normas
UNE-EN 1634-1, UNI 9.723, NF y PN

REVER

MONTAJE

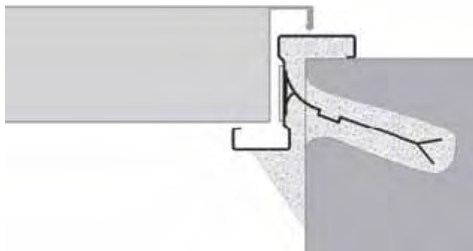
Desmontaje rápido y no agresivo de la riostra inferior.
Tiempo requerido: menos de 1 minuto



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

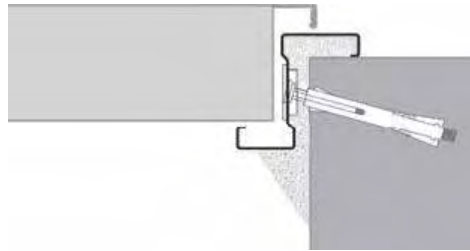
Puertas con Marco "REVER", preparado con los siguientes MÉTODOS DE FIJACIÓN:

CON GARRAS:



Garras de anclaje

CON TORNILLOS:



Agujeros predispuestos para atornillar



TORNILLOS NO INCLUIDOS
Se recomienda emplear tacos metálicos de expansión Ø10x120

ACCESORIOS

Rever Multiusos con ventilación 4 esquinas



Barra Antipánico Serie Sr



Barra Antipánico Tecno



Cierrapuertas



Suplemento para fijación de cierrapuertas de guía



Suplemento para fijación de cierrapuertas de brazo



DESCRIPCIÓN

El2 60 C5

- Marco reversible conformado en acero de alta resistencia de 1,2mm. con alojamiento para junta de humos fríos, provisto de 6 garras de anclaje.
- Hoja de 53mm. de espesor realizada en acero galvanizado de 0,7mm. tipo skinpass, rellena de lana de roca: densidad 150Kg/m3.
- 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.
- Junta intumescente perimetral entre marco y hoja de 20x2 mm.
- Un punto antipalanca.
- Separadores, para su instalación.
- Chapa identificativa.
- Instrucciones de montaje y mantenimiento.
- Peso de la puerta: 25 Kg/m2.

El2 120 C5

- Marco reversible conformado en acero de alta resistencia de 1,2mm. con alojamiento para junta de humos fríos, provisto de 8 garras de anclaje.
- Hoja de 63mm. de espesor realizada en acero galvanizado de 0,7mm. tipo skinpass, rellena de lana de roca: densidad 180 Kg/m3.
- Cerradura homologada marcado CE.
- Bisagra homologada marcado CE.
- Manilla cortafuegos antienganche norma DIN, en

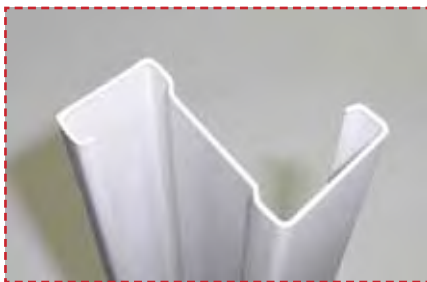
- poliamida ignífuga de color negro con alma de acero y cilindro llave patent
- Junta intumescente perimetral entre marco y hoja de 30x2 mm.
- Dos puntos antipalanca.
- Separadores, para su instalación.
- Chapa identificativa.
- Instrucciones de montaje y mantenimiento.
- Peso de la puerta: 30 Kg/m2

MULTIUSOS

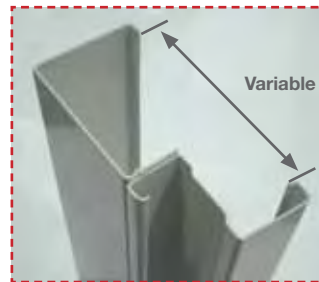
- Marco reversible conformado en acero de alta resistencia de 1,2mm. con alojamiento para junta de humos fríos, provisto de 4 garras de anclaje.
- Hoja de 53 mm de espesor realizada en acero galvanizado de 0,5 mm tipo skinpass, rellena de poliestireno expandido ó nido de abeja.
- Cerradura homologada marcado CE.

- Bisagra multiuso galvanizada. De forma opcional puede presentar bisagra homologada marcado CE.
- Manilla antienganche de color negro realizada en PVC y cilindro llave patent.
- Separadores, para su instalación.
- Instrucciones de montaje y mantenimiento.
- Peso de la puerta: 18 Kg/m2.

MARCOS



Marco Rever estándar



Marco MC6 opcional

* Para la descripción técnica de estos marcos mirar sección "Marcos", página 71

ACABADOS

CLASSIC: Marco y hoja presentan acabados en RAL 7035.

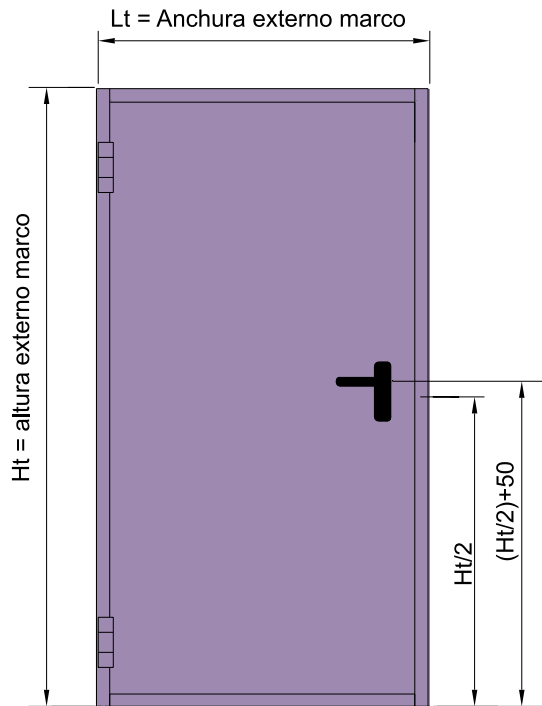
GAMACOLOR RAL.

GAMACOLOR PVC.

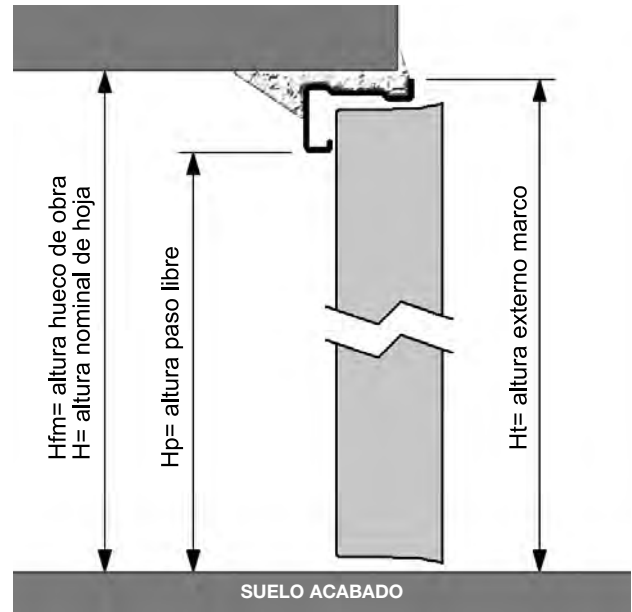
ECO: Marco y hoja presentan acabados galvanizado. (Multiusos).

* Para la descripción técnica de estos acabados mirar sección "Acabados", página 52

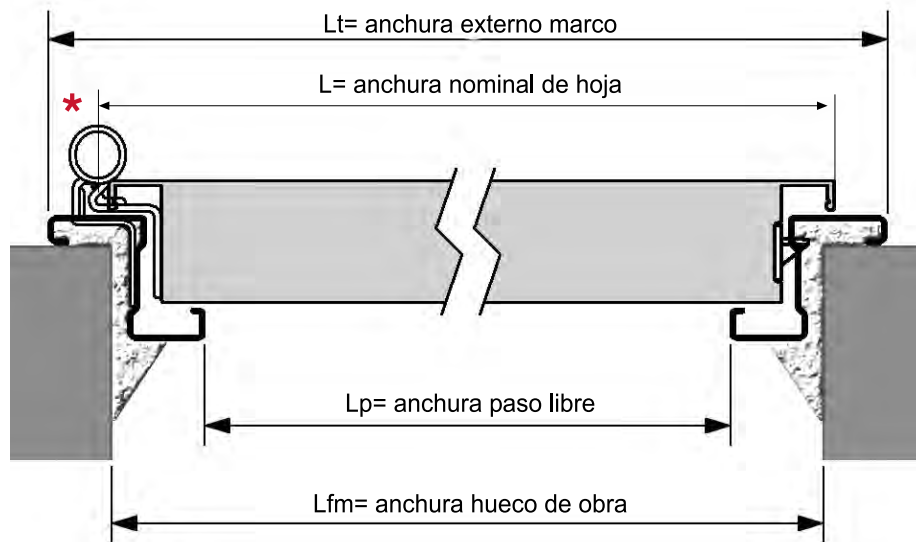
PUERTAS DE 1 HOJA CON MARCO REVER



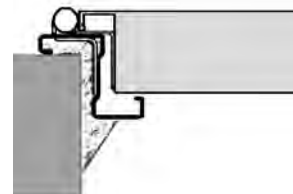
SECCIÓN VERTICAL



SECCIÓN HORIZONTAL DE UNA HOJA



* En puertas multiusos las bisagras tendrá un formato reducido de diámetro 16,5 y longitud 98 mm



MEDIDAS

TABLA GENERAL DE MEDIDAS TEÓRICAS

⚠ Para estas medidas teóricas es aplicable una tolerancia de $\pm 3\text{mm}$

| Nominal 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-85) x (H-33) | (L+50) x H |

MEDIDAS ESTANDAR

| Nominal hoja L x H | Hueco de obra Lfm x Hfm | Paso libre Lp x Hp | Externo marco Lt x Ht |
|-----------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------|
| 800 x 2050 | 800 x 2060 | 715 x 2017 | 850 x 2050 |
| 890 x 2050 | 890 x 2060 | 805 x 2017 | 940 x 2050 |
| 990 x 2050 | 990 x 2060 | 905 x 2017 | 1040 x 2050 |
| 1100 x 2050 | 1100 x 2060 | 1015 x 2017 | 1150 x 2050 |
| 1200 x 2050 | 1200 x 2060 | 1115 x 2017 | 1250 x 2050 |
| 1300 x 2050 | 1300 x 2060 | 1215 x 2017 | 1350 x 2050 |
| 800 x 2140 | 800 x 2150 | 715 x 2107 | 850 x 2140 |
| 890 x 2140 | 890 x 2150 | 805 x 2107 | 940 x 2140 |
| 990 x 2140 | 990 x 2150 | 905 x 2107 | 1040 x 2140 |
| 1100 x 2140 | 1100 x 2150 | 1015 x 2107 | 1150 x 2140 |
| 1200 x 2140 | 1200 x 2150 | 1115 x 2107 | 1250 x 2140 |
| 1300 x 2140 | 1300 x 2150 | 1215 x 2107 | 1350 x 2140 |

OBTENGA LA MEDIDA NOMINAL DE HOJA 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-85) x (Hfm-43) | Lfm x (Hfm-10) |

OBTENGA LA MEDIDA NOMINAL DE HOJA DADO 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+85) x (Hp+43) | (Lp+135) x (Hp+33) | (Lp+85) x (Hp+33) |