

# Puerta Cortafuego UL

Porte  
Coupe-Feu  
UL

*Swing  
Fire Door UL*



60' / 90' / 180'

## Batiente Cortafuego UL - 1 y 2 Hojas

**HOJA**

- Hoja de espesor 45 mm (1" 49/64)
- Fabricada mediante 2 chapas de acero prelacado color Ral 9010 de espesor 1 mm (calib 19).
- Refuerzo perimetral interno en lámina de acero de espesor 2.5mm (calib 14).
- Pivote de seguridad entre bisagras anti-deformación por calor y anti-desarme.
- Material aislante interior : Lana de Roca de 180Kg/m3.
- La unión de las 2 chapas al material aislante, se realiza mediante cola intumescente de toxicidad e inflamabilidad nula.
- La hoja es reversible para las todas medidas en alto de hoja inferiores a 2440 mm / 8' 0".
- En el proceso de fabricación de la hoja no hay soldadura para evitar problemas de oxidación.

**MARCO**

2 tipos de marco disponibles en función de la obra soporte:

Obra rígida: Marco Mr2

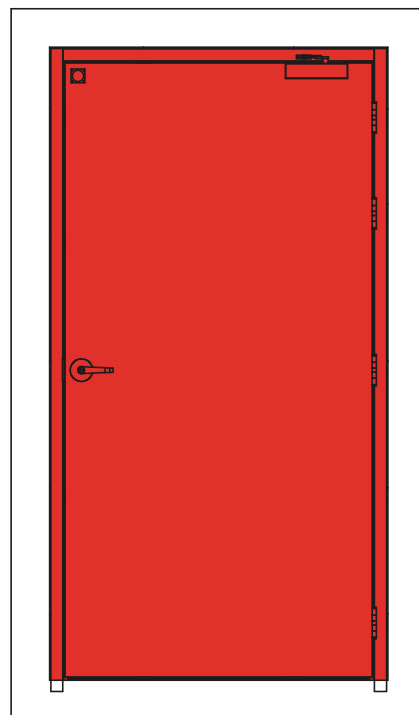
- Fabricado con chapa galvanizada de espesor 1.2mm (calibre 18).
- Lavado y pintado en cabina con pintura epoxy Ral 9010 secado a 180°C.
- Compuesto por un perfil superior, un perfil inferior y dos perfiles laterales unidos entre sí mediante retorcido de pestañas.
- El marco MR2 esta preparado para recibir en obra ó para ser atornillado.
- El marco MR2 es reversible para las todas medidas en alto de hoja inferiores a 2440 mm / 8' 0".

Obra flexible normalizada: Marco Mr3

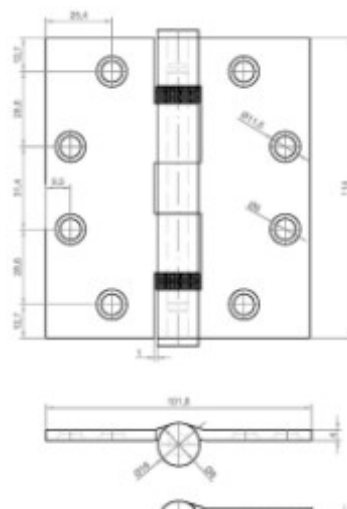
- Fabricado con chapa galvanizada de espesor 1mm (calibre 19).
- Lavado y pintado en cabina con pintura epoxy Ral 9010 secado a 180°C
- Compuesto por un marco superior horizontal, un marco vertical de bisagras, un marco vertical lado cerradura, cuatro perfiles embellecedores horizontales y dos perfiles embellecedores verticales.
- El marco MR3 esta preparado para ser atornillado a la obra soporte flexible normalizada.
- En el proceso de fabricación de la hoja no hay soldadura para evitar problemas de oxidación.

**BISAGRAS**

- Fabricadas en acero inoxidable 304 marcadas CE 114x101x4(4 1/2" x 4 1/2").
- No desmontable, pasador con rodamientos de bola, engrasadas de por vida.
- Las hojas de alto <= 2440 mm ( 8' 0" ) se suministran con 3 bisagras. el resto de medidas en alto se suministran con 4 bisagras.



Detalle de puerta cerrada

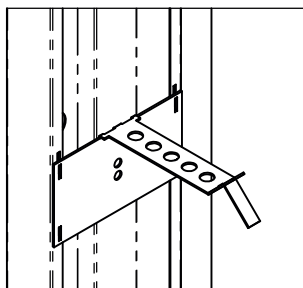
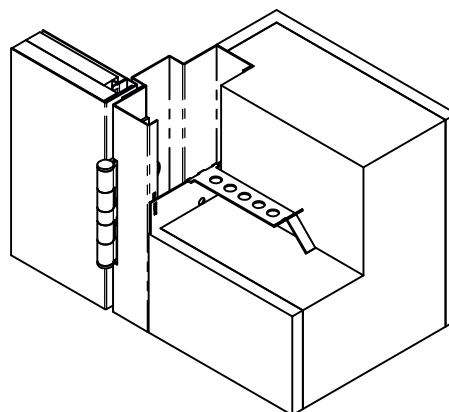
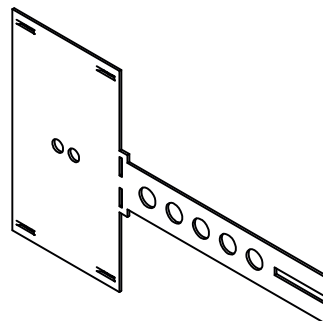
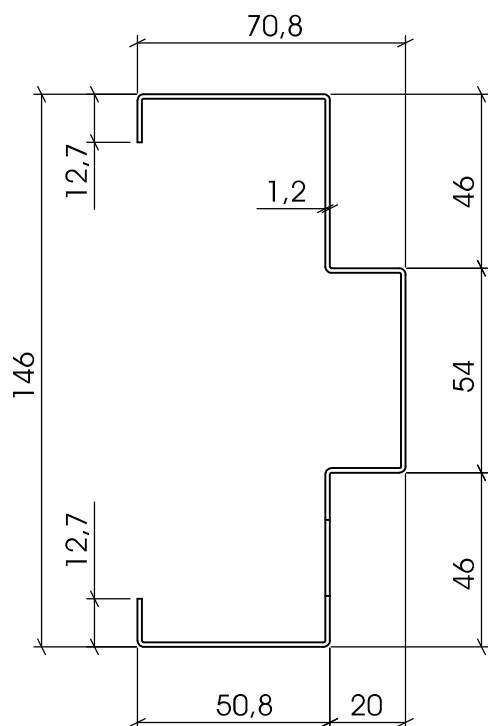


Detalle de bisagra

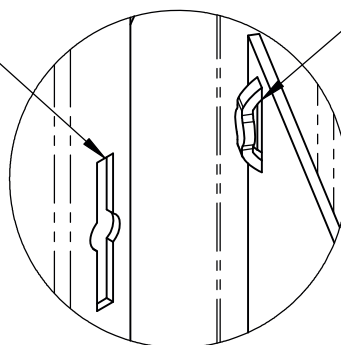
**ENTREGA**

- Las hojas se entregan lisas sin mecanizados para cerradura ni manillas.
- Los marcos se entregan desarmados sin mecanizados para el cerradero.

OBRA RIGIDA

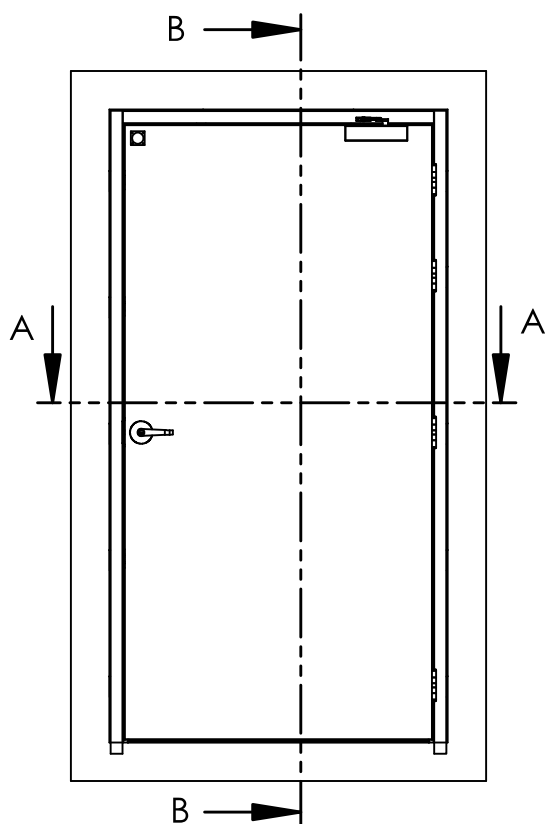


Orificios del  
perfil de  
marco



Protuberancias  
en las placas  
para ensamblar  
al perfil de marco

OBRA RÍGIDA

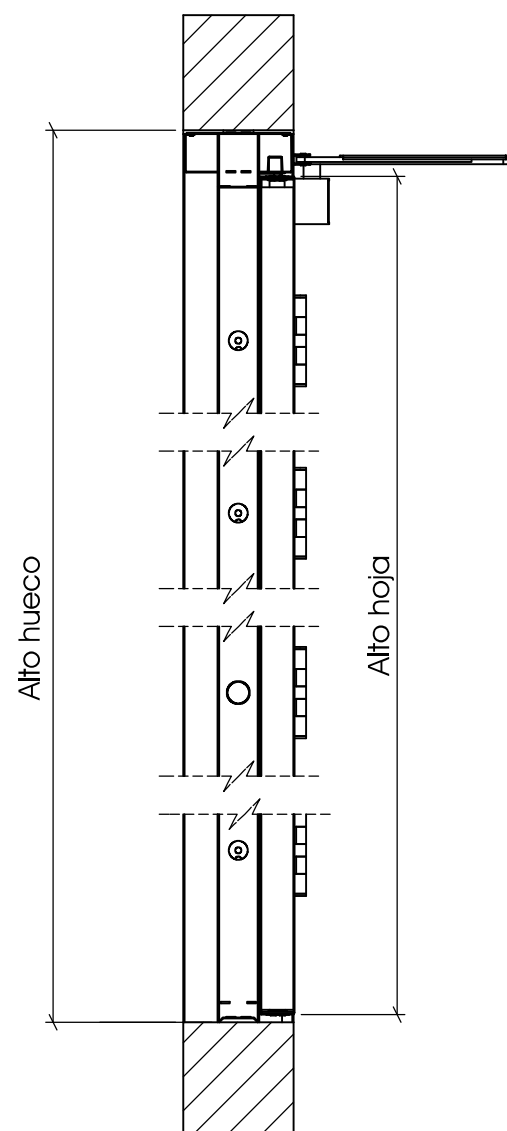
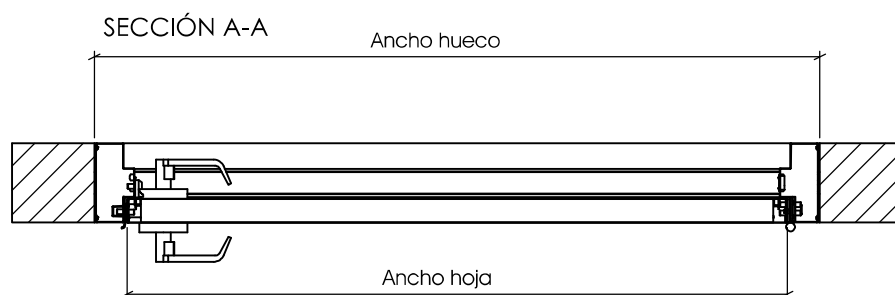


MEDIDAS DE HUECO

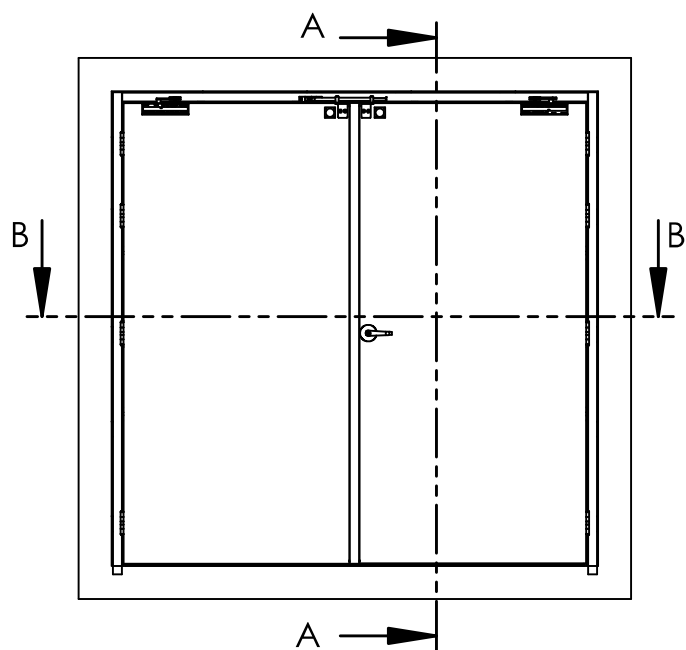
| Ancho  | Ancho  |
|--------|--------|
| metros | inches |
| 1,02   | 3'     |
| 1,20   | 3' 7"  |
| 1,33   | 4'     |

| Alto   | Ancho  |
|--------|--------|
| metros | inches |
| 2,19   | 7'     |
| 2,49   | 8'     |

Medidas estándar



## OBRA RÍGIDA

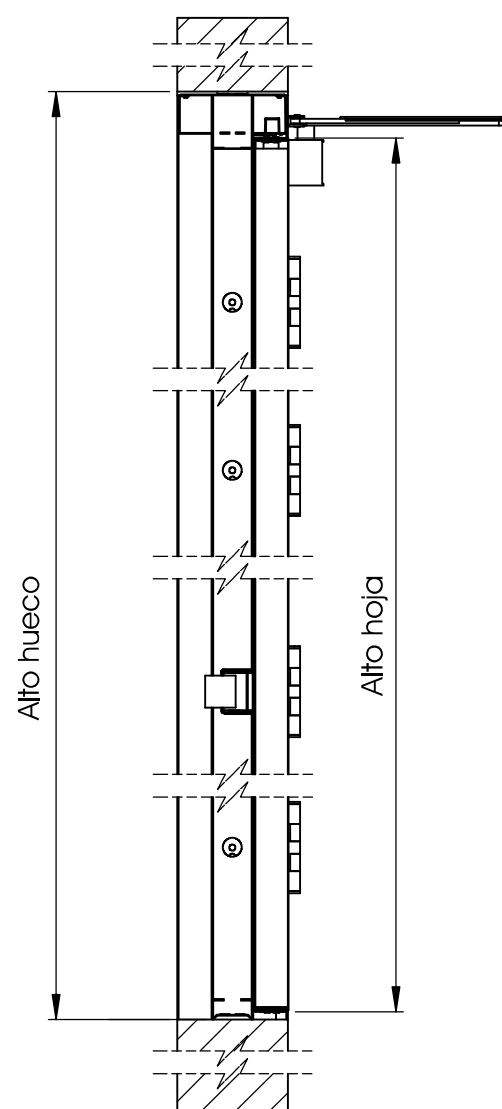
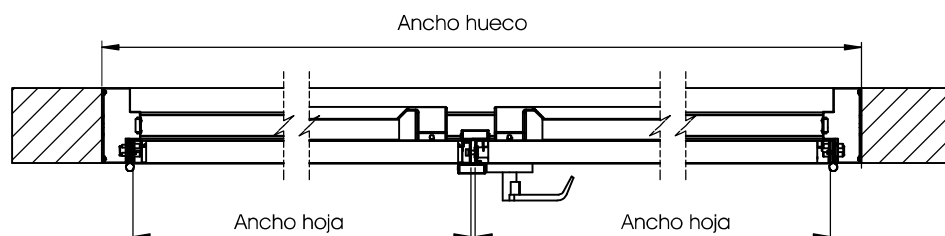


## MEDIDAS DE HUECO

| Ancho  | Ancho  |
|--------|--------|
| metros | inches |
| 1,94   | 6'     |
| 2,29   | 7' 2"  |
| 2,55   | 8'     |

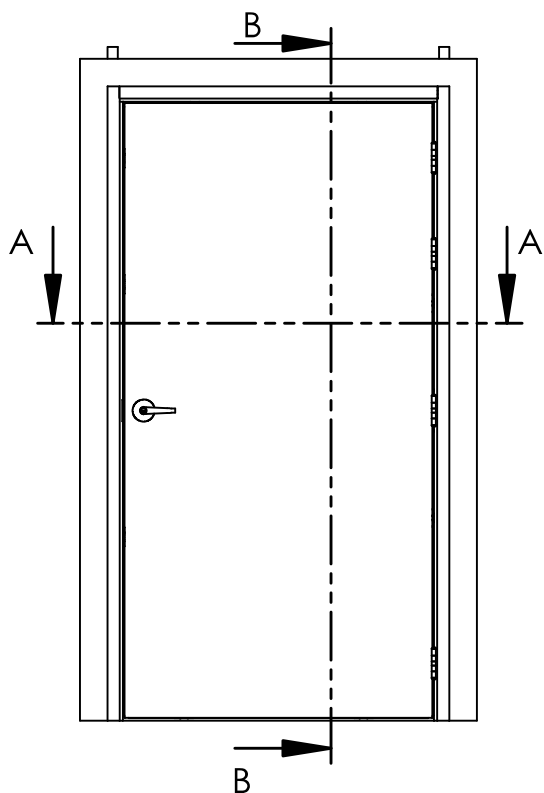
| Alto   | Alto   |
|--------|--------|
| metros | inches |
| 2,19   | 7'     |
| 2,49   | 8'     |

Medidas estándar



SECTION A-A

## OBRA FLEXIBLE



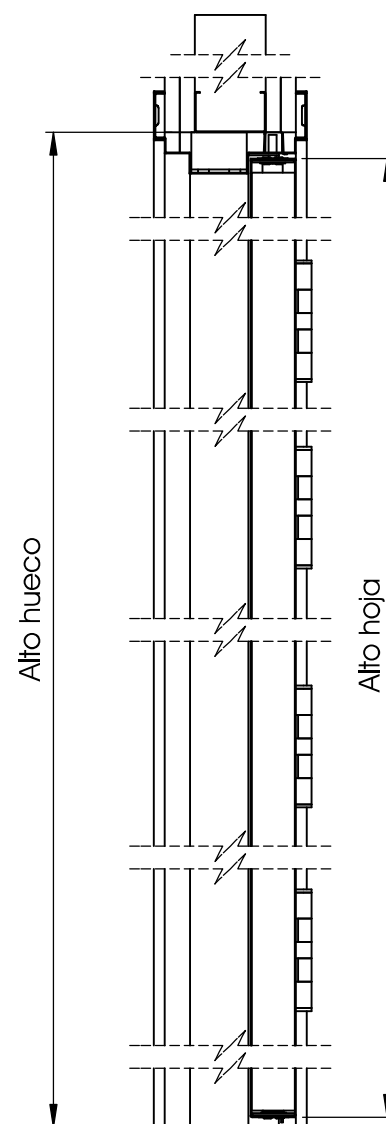
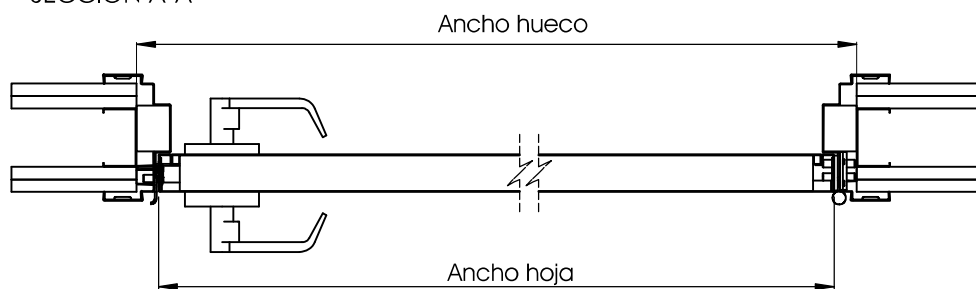
## Medidas de Hueco

| Ancho  | Ancho  |
|--------|--------|
| metros | inches |
| 0,97   | 3'     |
| 1,15   | 3' 7"  |
| 1,28   | 4'     |

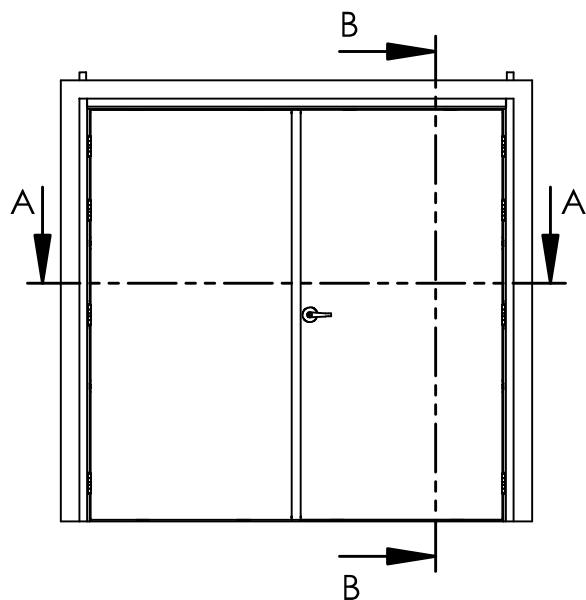
| Alto   | Alto   |
|--------|--------|
| metros | inches |
| 2,16   | 7'     |
| 2,47   | 8'     |

Medida estándar

## SECCION A-A

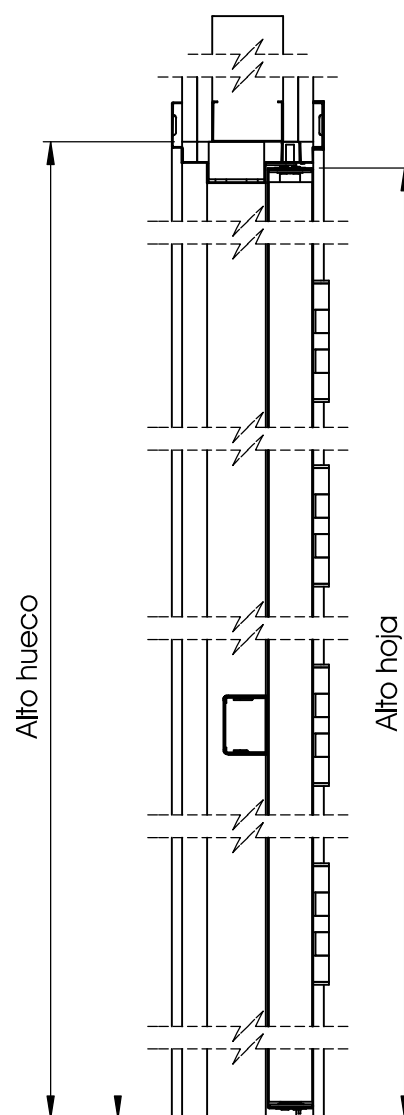
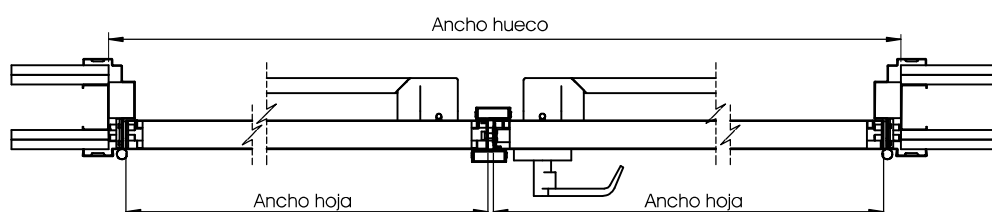


## SECCION B-B

**OBRA FLEXIBLE****Medidas de hueco**

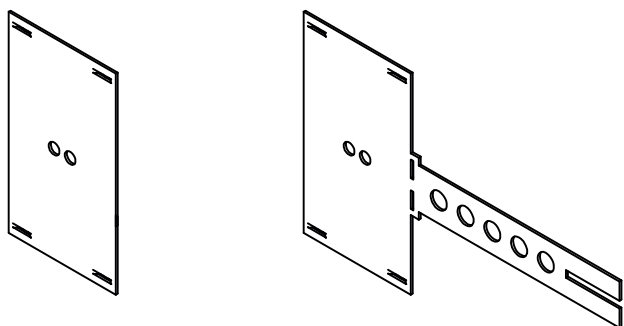
| Ancho  | Ancho  |
|--------|--------|
| metros | inches |
| 1,89   | 6'     |
| 2,24   | 7' 2 " |
| 2,50   | 8'     |

| Alto   | Alto   |
|--------|--------|
| metros | inches |
| 2,16   | 7'     |
| 2,47   | 8'     |

 Medidas estándar
**SECCION A-A****SECTION B-B**

ES Batiente UL - Montaje Marco MR2

1. Atornillar las bisagras al perfil de marco. Fig. 1
2. Fijar las placas de taqueteo a cada uno de los perfiles de marco ayudándose de un martillo o mazo de goma Fig. 2
3. Engatillar el perfil superior, insertar sus patillas a través de las ranuras de los perfiles verticales de marco (bisagra y cerradura); emplear un alicate y un destornillador Fig. 3
4. Engatillar el perfil interior o travesaño repitiendo el mismo procedimiento que en el apartado anterior Fig. 4
5. Cortar los perfiles verticales del marco por su parte inferior a la altura del perfil travesaño. Fig. 5



Rattle plate options

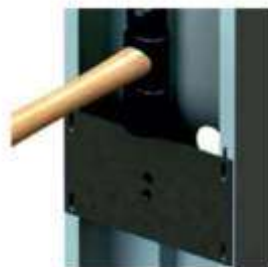
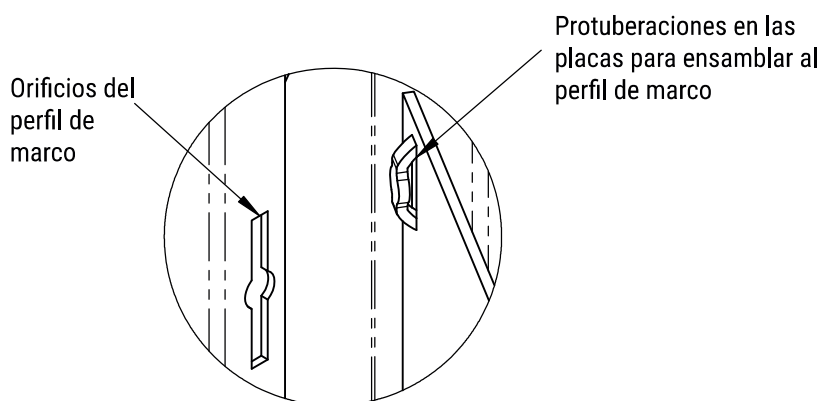


Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4

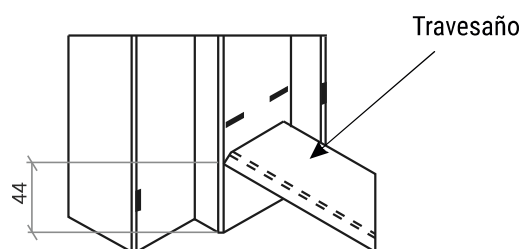


Fig. 5

Cortar sólo si el suelo o solera ya está ejecutado cuando se vaya a montar el marco.