

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PUERTAS BATIENTES GRANDES DIMENSIONES

# FENIX



La mayoría de fabricantes de puertas batientes, llegan hasta unas medidas de fabricación máximas tanto en alto como en ancho. Cuando es necesario una batiente de mayor tamaño y robustez, Mecosa puede fabricarla certificando su elaboración con las mismas características que las puertas Correderas y Batientes homologadas.

## FUNCIONAMIENTO

Las puertas **Batientes de grandes dimensiones modelo Fenix**, están diseñadas para el cierre y sectorización de huecos de grandes dimensiones. En situación siempre abierta, el cierrapuertas actuará cuando se abra la puerta. En situación siempre abierta, el cierrapuertas actuará cuando la señal de alarma emita un impulso al electroimán. El electroimán se libera quedando la puerta totalmente sellada y con la acción dle fuego, se expande la junta intumescente instalada en todo el perímetro de la hoja, quedando esta sellada. Como opción, la puerta puede ser automatizada y en caso de falta de fluido eléctrico, el cuadro eléctrico cerrará la puerta.

Siempre tiene que existir una red segura y en caso contrario es necesario un SAL que asegure la corriente necesaria para cerrar la puerta.



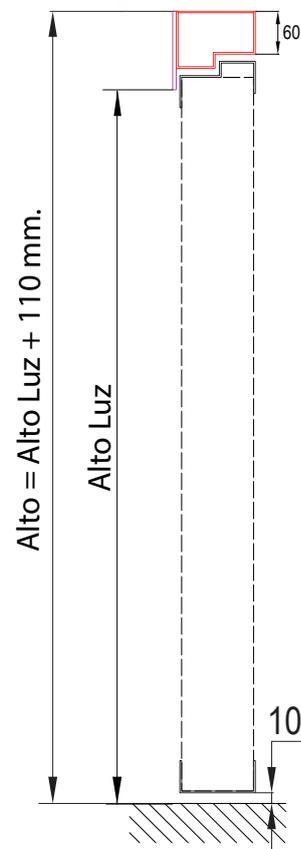
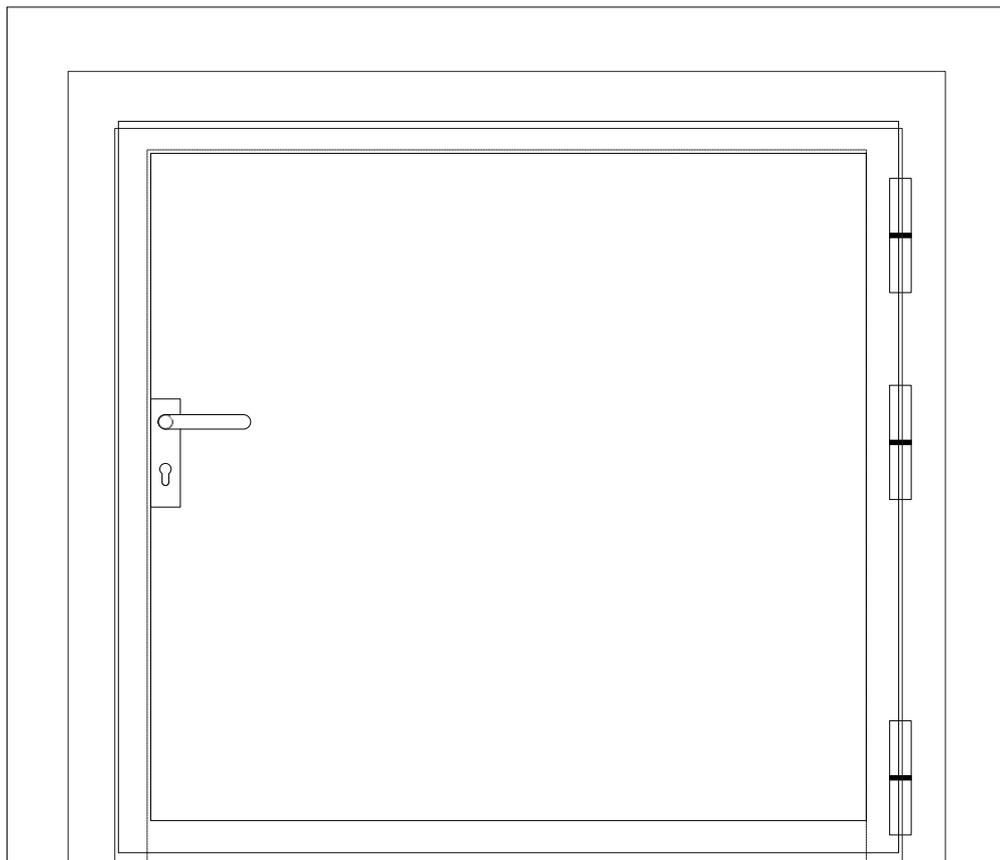
## HOJA Y MARCO

Cada hoja está construida con dos chapas de acero pre lacado de 0.6 / 0.8 mm de espesor, formando paneles de 1150 mm de ancho machiembreado, relleno de lana de roca de alta densidad de 145 kg/m<sup>3</sup> cerrada por sus cantos gracias a un perfil especial en U de 3 mm de espesor. Manillas de nylon negro. **A partir de 2200x3000 mm de hoja, se fabricarán las hojas con una estructura de refuerzo.** Las puertas que utilizan una estructura de refuerzo no incorporan en el conjunto el cierrapuertas, ya que este no realiza bien su función debido a las dimensiones de la puerta. El cierrapuertas es sustituido en este caso por un contrapeso y un regulador de velocidad parfa realizar la función de cierre.

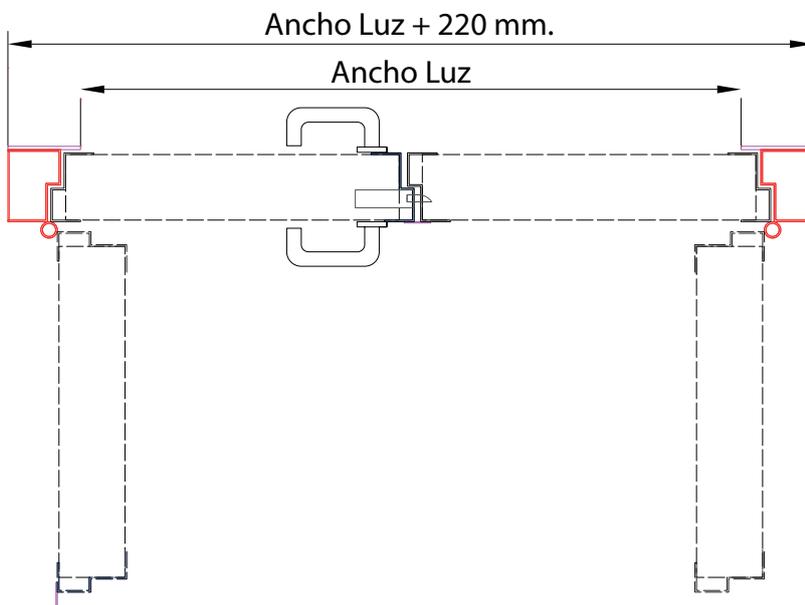
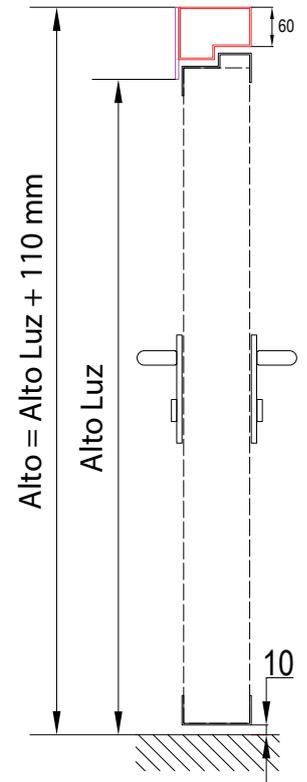
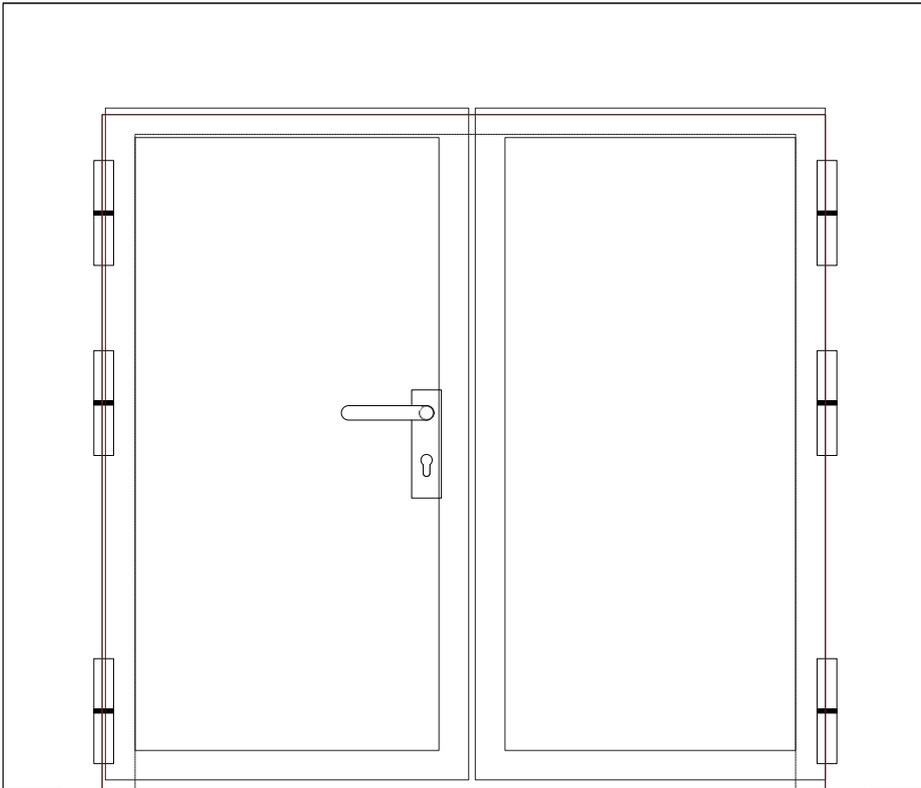
Marco fabricado con perfiles estructurales de alta resistencia que pueden ir colocados tanto solapados como a pasillo indistintamente de si la puerta incorpora refuerzo como si no.



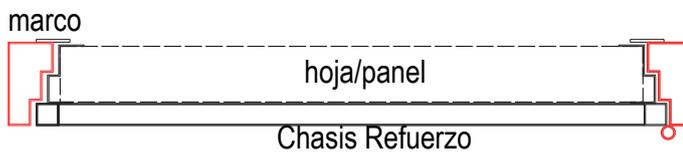
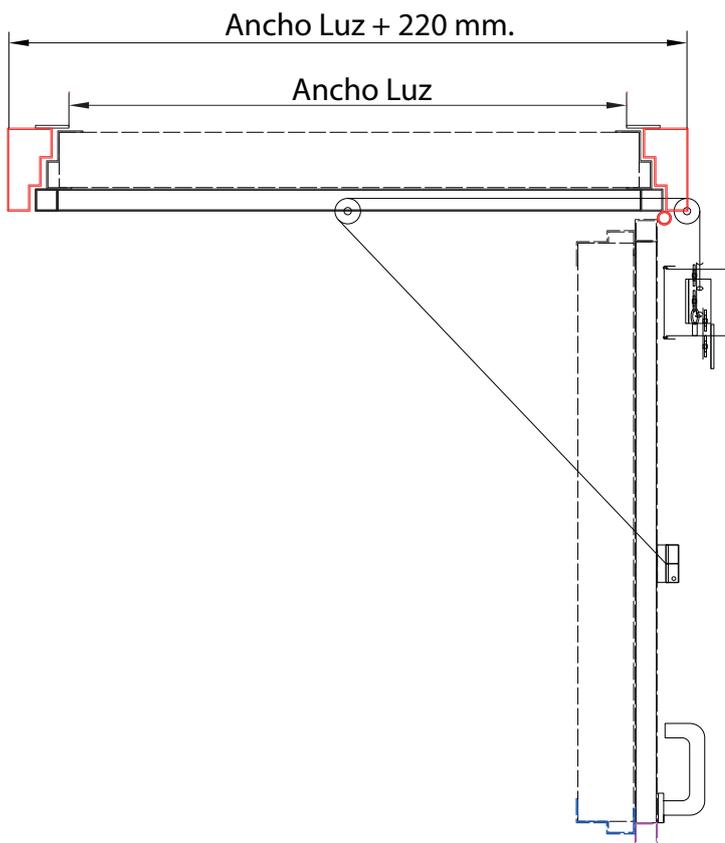
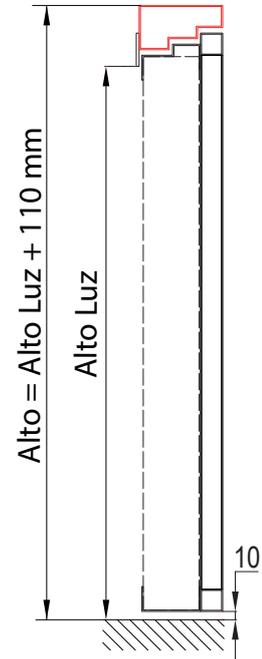
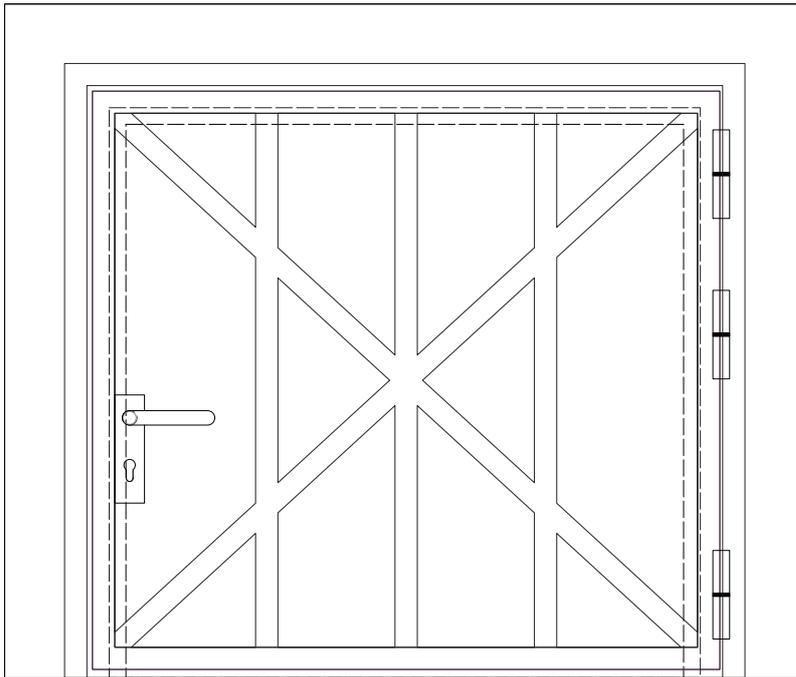
BATIENTE GRANDES DIMENSIONES DE 1 HOJA



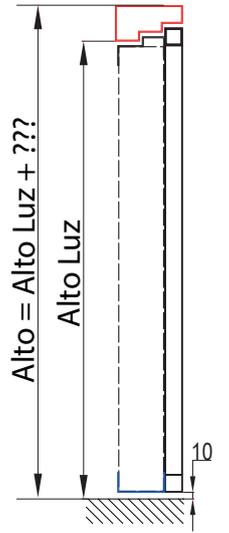
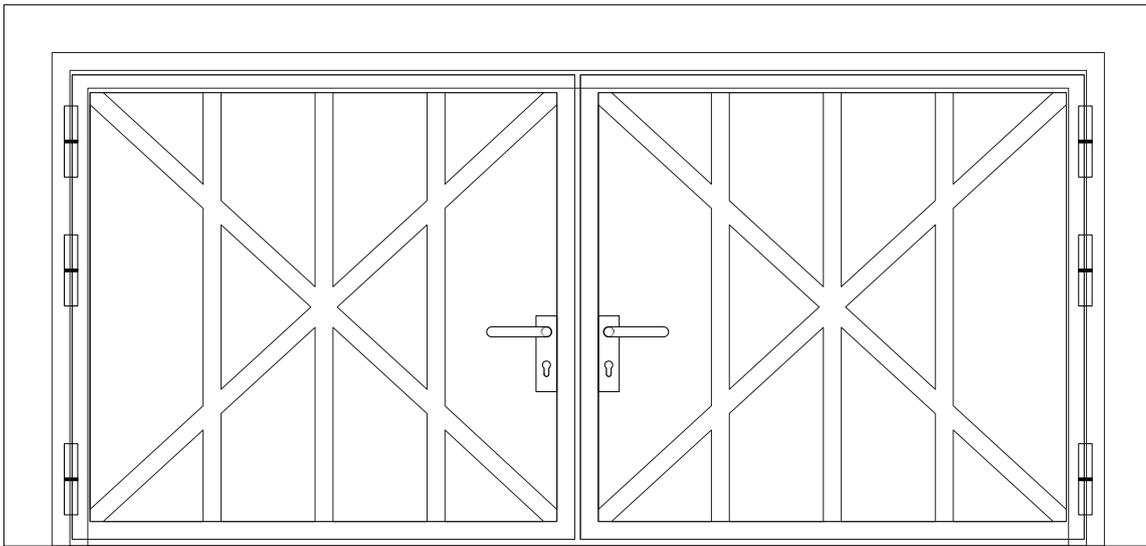
BATIENTE GRANDES DIMENSIONES 2 HOJAS



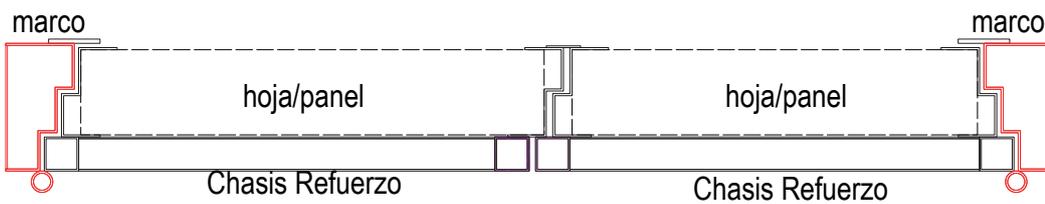
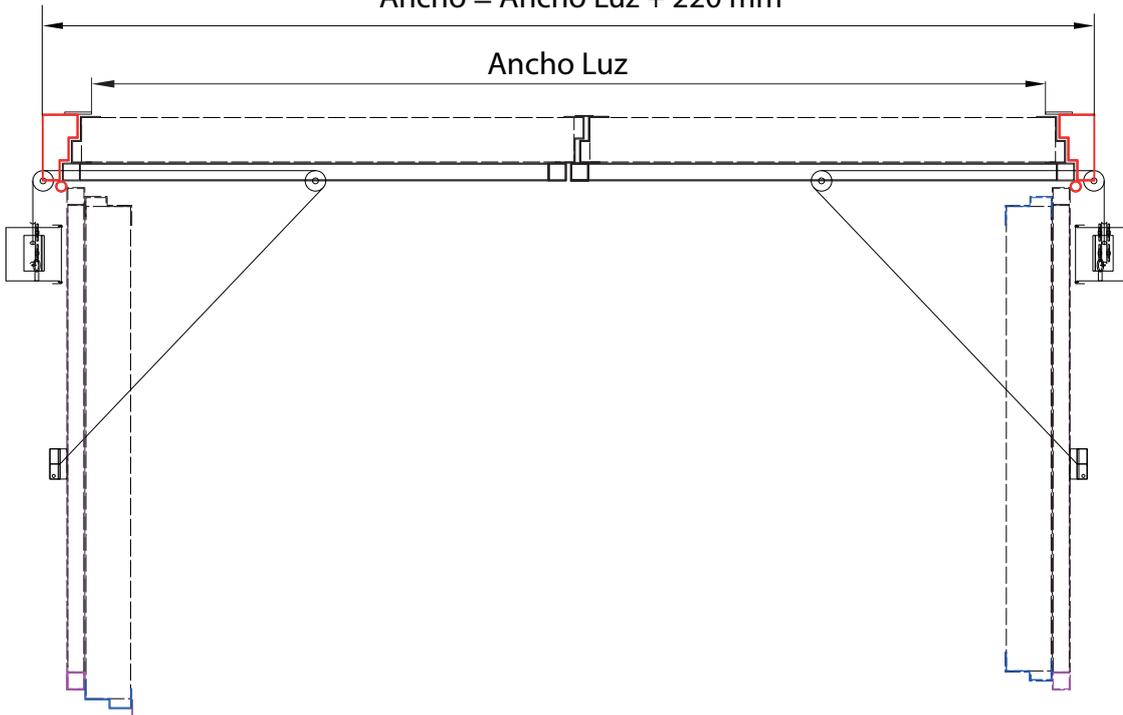
BATIENTE GRANDES DIMENSIONES DE 1 HOJA MONTAJE A PASILLO CON REFUERZO Y CONTRAPESO



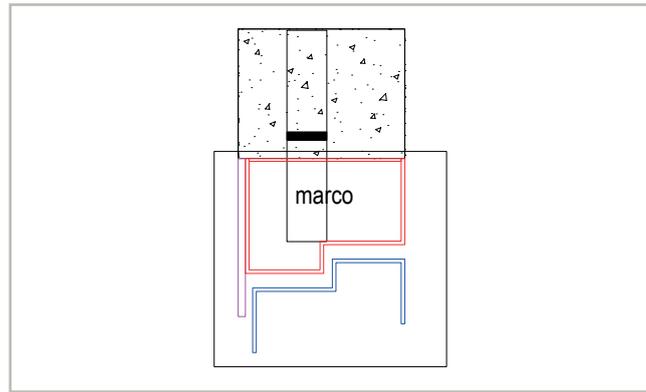
BATIENTE GRANDES DIMENSIONES DE 2 HOJAS MONTAJE A PASILLO CON REFUERZO Y CONTRAPESOS



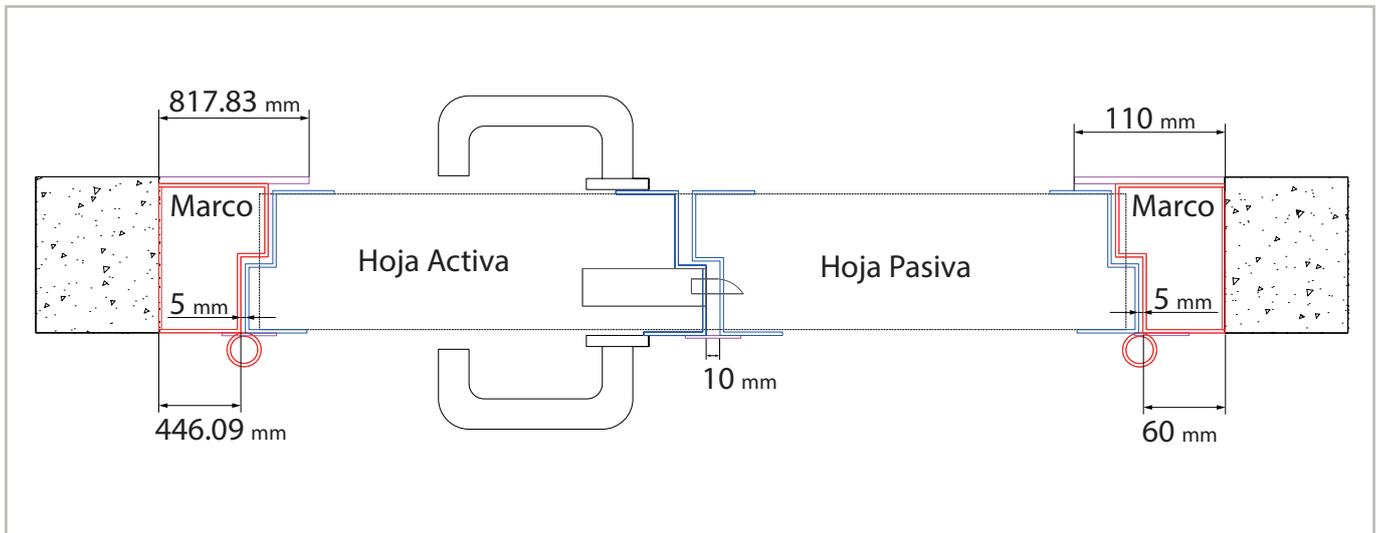
Ancho = Ancho Luz + 220 mm



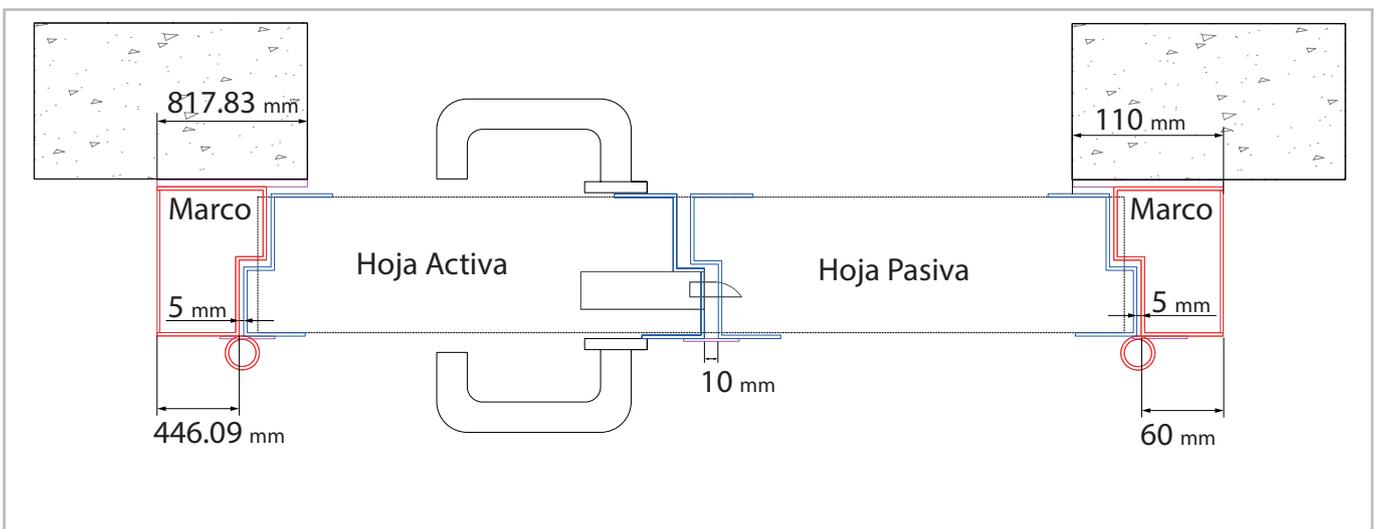
DETALLE DE HOJA Y MARCO



MARCO A PASILLO



MARCO SOLAPADO



DETALLE CONTRAPESO Y REGULADOR DE VELOCIDAD

