

# PUERTAS CORREDERAS AUTOMATICAS EI<sub>2</sub> 60



1 / 2 HOJAS



# PUERTAS CORREDERAS AUTOMATICAS EI<sub>2</sub> 60 SISTEMA MEC-GLAS

## FUNCIONAMIENTO

Las puertas cortafuegos correderas de vidrio automatizadas están diseñadas para cerrar y sectorizar huecos en los que el diseño y el trato a la luminosidad, tengan relevancia, se realizan en 1 y 2 hojas de paso, en los que el paso peatonal y su uso intensivo son necesarios, su transparencia hace que la puerta pase desapercibida. Cuando se produce una señal de incendios sobre la unidad de control, la puerta queda totalmente cerrada, y con la acción del fuego se expande la junta intumescente instalada en el laberinto cortahumos en todo el perímetro de la puerta, quedando esta sellada. Su funcionamiento es siempre automático, motorizada con un motor reductor, unidad de control, batería, fotocélula, selector de posiciones, transformador, correa de transmisión, dos guías, doble juego de ruedas sobre cojinetes. El motor reductor es monofásico, alimentación de 240 V 50/60 Hz., salida de alimentación 24 VDC (500mA).



**RESISTENCIA AL FUEGO EI<sub>2</sub> 60 MINUTOS**

## GUIA

Guía superior de suspensión de alta calidad y resistencia fabricada con material galvanizado, roller montado sobre cojinetes a bolas, adosado a la guía superior el chasis-guía del automatismo para arrastre del mismo.



## HOJA

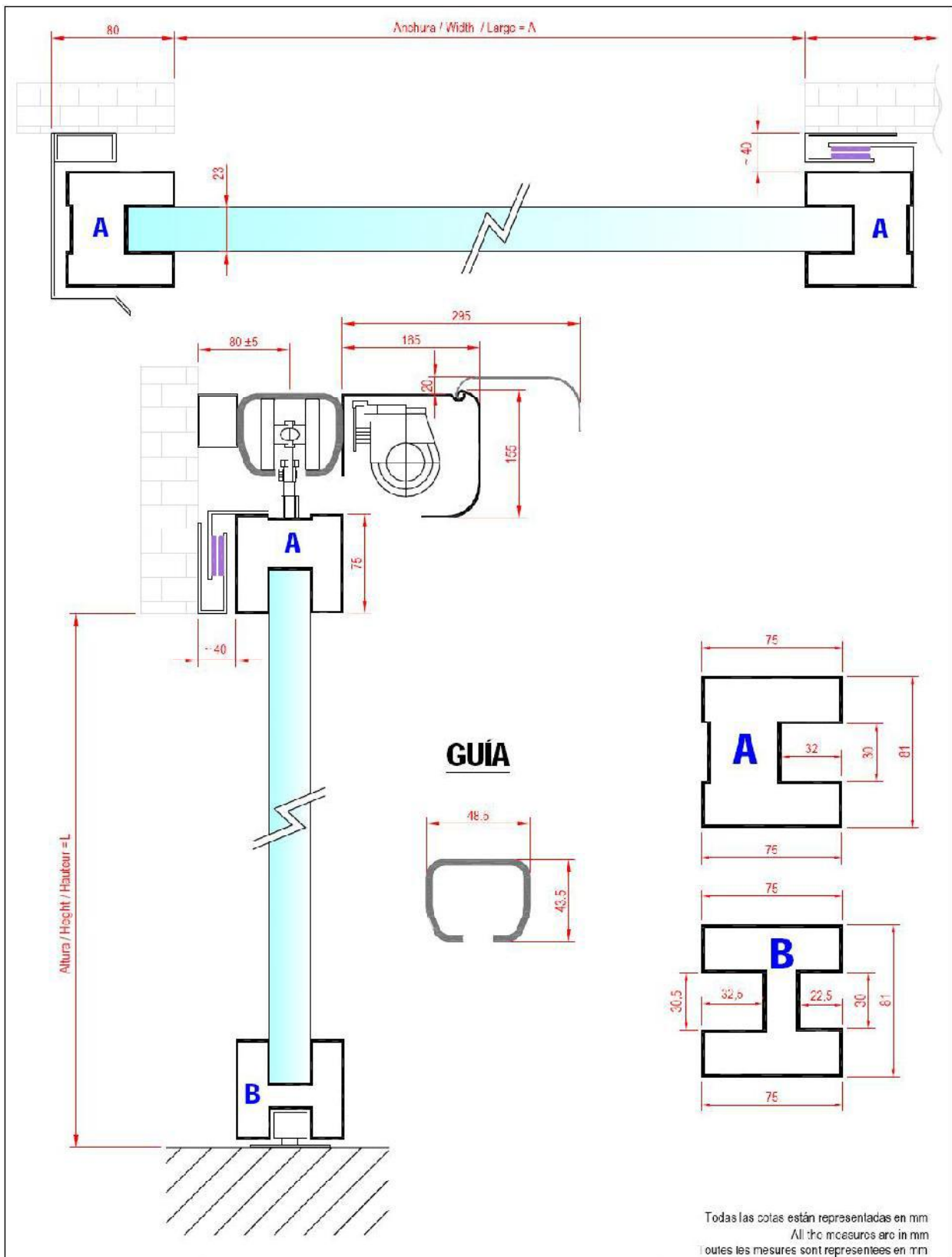
Hoja con marco perimetral en perfiles de acero, con relleno de material ignífugo, Las medidas máximas por hoja son 1500 x 2400 mm. **Acabado galvanizado**, opciones en acero inoxidable (ASI 304/316) ó lacado RAL estándar a definir.



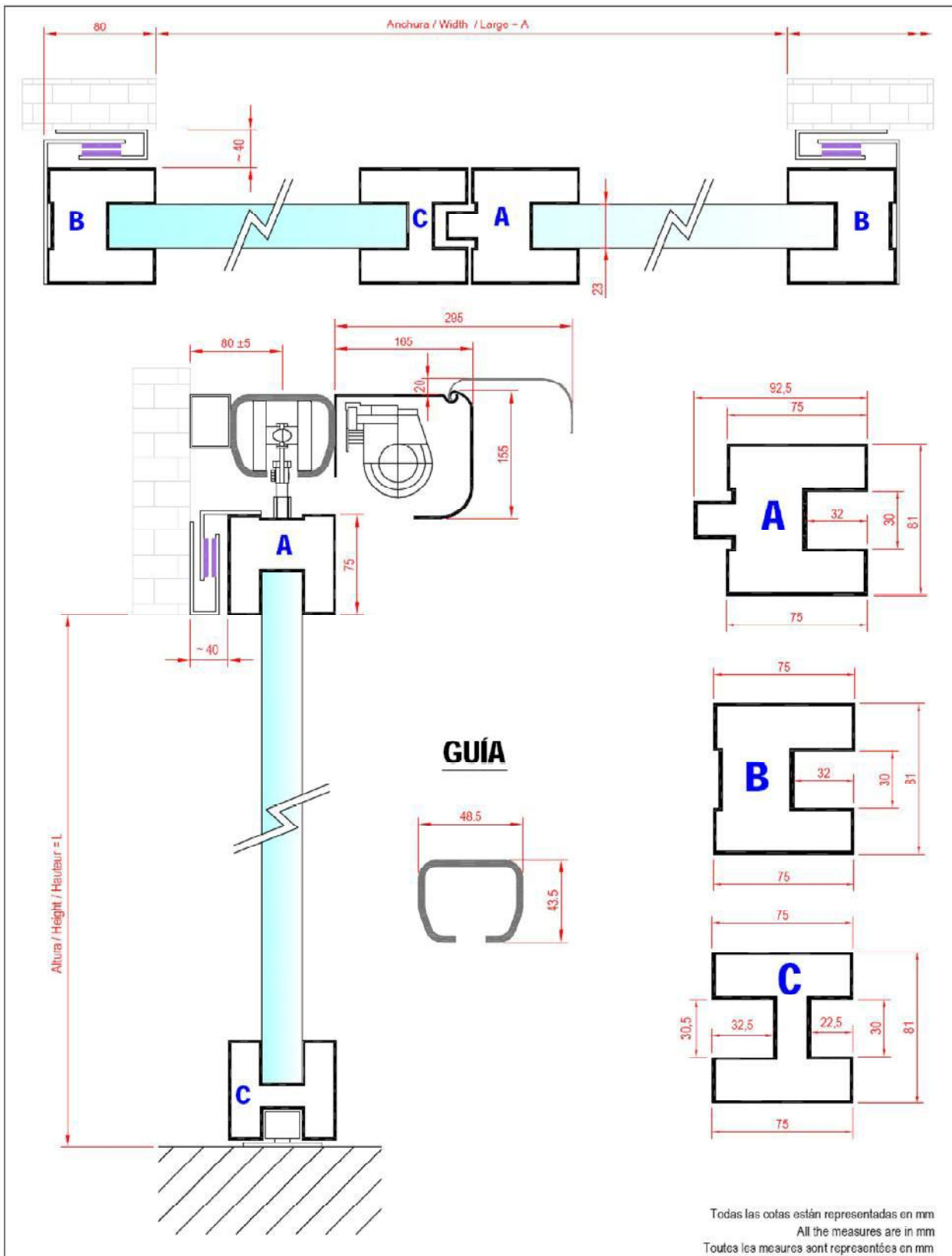
## VIDRIO

vidrio multilaminado con intercalaciones intumescentes (gel) resistente al fuego EI<sub>2</sub> 60 de +/- 23 mm de espesor total. **En el caso de que la puerta este en contacto con luz solar (exterior) el vidrio tiene que tener una protección especial** dando un espesor aumentara en +/- 12 mm.. Cuando reciba la luz exterior sin sol el espesor aumentara en +/- 4 mm.





PESO APROXIMADO DE LA PERFILERIA MARCO PERIMETRAL 25KG/m<sup>2</sup>  
 (En los pesos indicados no está incluido el peso del vidrio)  
 CORREDERA DE VIDRIO EI2- 30 Y EI2-60  
 OBSERVACIONES 1 HOJA



PESO APROXIMADO DE LA PERFILERIA MARCO PERIMETRAL 35KG/m<sup>2</sup>  
 (En los pesos indicados no está incluido el peso del vidrio)  
 CORREDERA DE VIDRIO EI2- 30 Y EI2-60  
 OBSERVACIONES 2 HOJAS