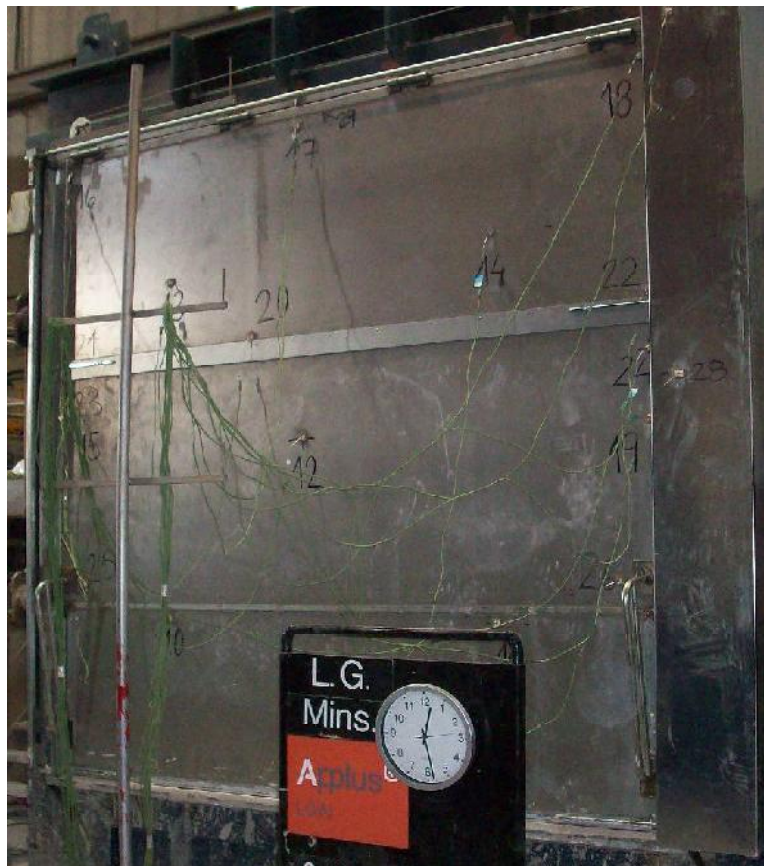


## PUERTA BASCULANTE EI<sub>2</sub> 30



# DESCRIPCION PUERTAS BASCULANTES

## FUNCIONAMIENTO

Las puertas basculantes cortafuegos están diseñadas para el cierre y sectorización de huecos de grandes dimensiones, tanto en la **posición siempre abierta, como en uso intensivo**. Su funcionamiento es automático. Cuando la señal de alarma emite un impulso al Cuadro eléctrico y la puerta queda liberada y es arrastrada por el motor, quedando la puerta 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. En caso de falta de fluido eléctrico, el cuadro eléctrico cierra la puerta con un SAI.



**RESISTENCIA AL FUEGO EI2 30 MINUTOS**

## GUIA

Guías laterales de deslizamiento de alta calidad y durabilidad de acero galvanizado, instalada según las características del hueco, rodamiento con cojinetes a bolas en el guiado, para caídas de seguridad.

## HOJA

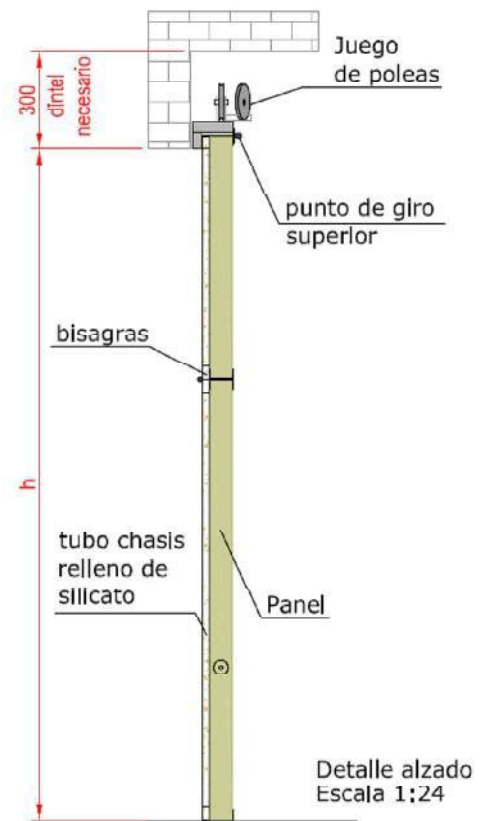
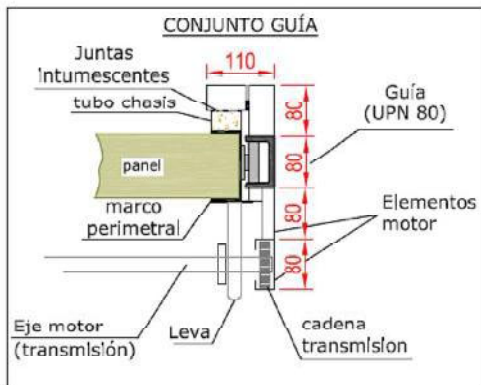
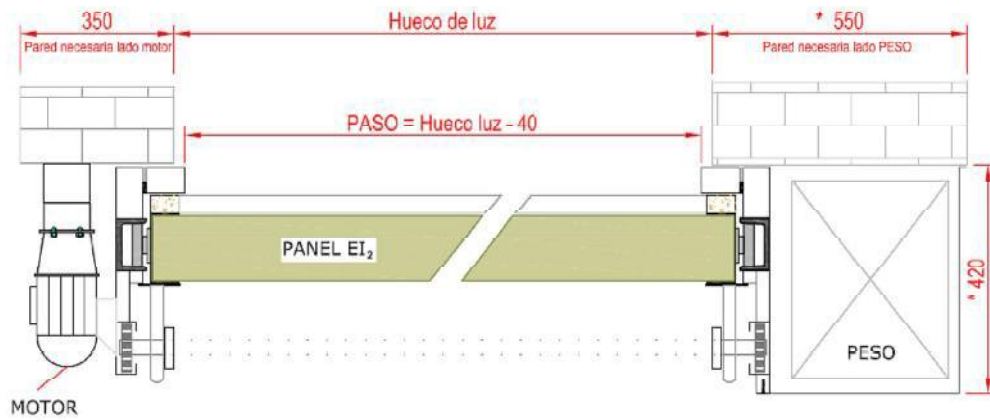
Cada hoja esta construida con dos chapas de acero prelacado (0,6/0,8 mm de espesor) formando paneles de 1150 mm de ancho machihembrado, relleno de lana de roca de alta densidad de 145 Kg./m<sup>3</sup> cerrada por sus cantos por un perfil especial en U de 3 mm de espesor. La hoja superior es 1/3 de la altura y la hoja inferior en 2/3 partes. El funcionamiento de la puerta en automático consta de motor, cuadro de control electrónico, pulsadores de apertura, cierre, fotocélula y todos los elementos necesarios para una instalación completa.

Las puertas cortafuegos FAREM cumplen con la normativa vigente y para ello certificamos mediante ensayos en laboratorios oficiales en cada una de sus diferentes versiones, su aplicación esta legislada en las diferentes ordenanzas de prevención de incendios NORMA UNE 23802 (NBE CPI/96) y UNE EN 1634-1



\* Siempre es necesario una línea eléctrica segura o la colocación de un SAI.





\* = Medidas para puerta 3000x3000 (aprox.)  
Las dimensiones del peso pueden variar según la medida de la puerta y el volumen del mismo.

PESO DE LA HOJA 35 KG/M2  
PUERTA BASCULANTE EI2-30



**PUERTA BASCULANTE**  
**2 HOJAS EI<sub>2</sub> 30**



**PUERTA BASCULANTE**  
**2 HOJAS EI<sub>2</sub> 30**

EQUIPAMIENTO ESTANDAR:

Soporte de guías para anclaje  
en pared o forjado  
Panel prelacado.  
Posición de la puerta siempre  
abierta.  
Paracaídas de seguridad  
Motor – automático

ACCESORIOS

Puerta peatonal – inscrita en la hoja inferior  
Soporte de guía según diseño constructivo  
Puerta en uso intensivo

