

A vertical bar on the left side of the page, transitioning from red at the top to grey at the bottom.

**ESPECIFICACIONES  
TÉCNICAS  
PUERTAS  
BASCULANTES  
VESTA**

## ÍNDICE

1.	Funcionamiento . . . . .	Página 3
2.	Hoja. . . . .	Página 3
3.	Guía . . . . .	Página 3
4.	Características del diseño . . . . .	Página 3

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS BASCULANTES VESTA

Las puertas basculantes cortafuegos están diseñadas para el cierre y sectorización de huecos de grandes dimensiones en su posición siempre abierta. Su funcionamiento es automático. Cuando la señal de alarma emite un impulso al cuadro eléctrico, la puerta queda liberada y es arrastrada por el motor quedando totalmente sellada. En caso de falta de fluido eléctrico, la unidad de control cierra la puerta mediante un SAI, por este motivo siempre es necesario una línea eléctrica segura.

## 1. FUNCIONAMIENTO

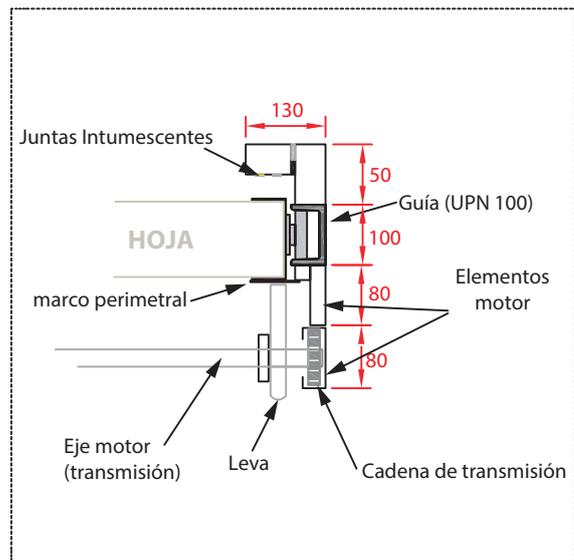
El funcionamiento de este tipo de puertas es automático. Cuando la señal de alarma emite un impulso al cuadro eléctrico y la puerta queda liberada y es arrastrada por el motor, quedando la puerta totalmente cerrada y con el perímetro de la puerta, quedando esta sellada. En caso de falta de fluido eléctrico, el cuadro eléctrico cierra la puerta con un SAI.

## 2. HOJA

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 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 de 1/3 de la altura y la hoja inferior en 2/3 partes. El funcionamiento de la puerta es automático, consta de motor, cuadro de control electrónico, pulsadores de apertura, cierre, fotocélula y todos los elementos necesarios para una instalación completa.

## 3. GUÍA

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



## 4. CARACTERÍSTICAS DEL DISEÑO

La puerta basculante cortafuegos va equipada con un soporte especial de guías para anclaje en pared o forjado. El acabado del panel es pre-lacado y la posición de la puerta siempre abierta.

Las puertas basculantes disponen de un paracaídas de seguridad y un otor automático.

Opcionalmente, existe la posibilidad de insertar en el sistema una puerta peatonal con sus correspondientes accesorios cortafuegos, para el paso o para una evacuación de emergencia.

También se puede incluir al conjunto un soporte de guía especial según el diseño constructivo o cabe la posibilidad de modificar el sistema para que la puerta pueda operar en uso intensivo sin prescindir de ninguna de sus otras cualidades técnicas ni cortafuegos.



# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS BASCULANTES VESTA

