

Porta de Guilhotina

EXUVENT.GLH



RESISTÊNCIA AO FOGO EI(2) 60-90-120-180-240 MINUTOS.

OPERAÇÃO

As portas corta-fogo guilhotina estão desenhadas para a compartimentação de espaços de grandes dimensões, tanto na posição sempre aberta, como em uso intensivo. Seu funcionamento pode ser manual ou automático. Fecho garantido por um contrapeso que actua sobre a folha. Quando o sinal de alarme emite um impulso ao eletroíman (24 VCC) ou o fusível térmico alcança a temperatura de 68°C a porta se liberta e é arrastada pelo contrapeso, terminando totalmente fechada. Com a ação do fogo a junta intumescente, instalada no labirinto em todo o perímetro da porta, sela o portão.

FOLHA

Cada folha está contruída com duas chapas de aço pré lacado (0.06/0.8 mm de espessura) formando painéis de 1150 mm de largura embutido, preenchido de lã de rocha de alta densidade de 145 kg/m³ fechado pelas esquinas por um perfil especial em U de 3 mm de espessura. Alça incorporada ao puxador. Contrapeso unido mediante cabos de aço ao paraquedas e eletroíman para permitir o abrir e fechar manual, ou por fusível térmico. Dependendo de altura do dintel as portas podem ser de 1 a 5 folhas. O funcionamento da porta em automático consta de motor, quadro de controlo eletrónico, botões de abertura/fecho, fotocélula e todos os elementos necessários para uma instalação completa.

As portas corta-fogo cumprem com a normativa vigente e para isto certificamos mediante ensaios em laboratórios oficiais em cada uma de suas diferentes versões, sua aplicação está legislada nas diferentes normas de prevenção de incêndios NORMA UNE 23802 (NBE CPI/96) e UNE EN 1634-1.

GUIAS

Guias de deslizamento lateral são de alta qualidade e durabilidade de aço galvanizado, instalado de acordo com as características do veio, tendo com rolamentos de esferas na guia, pára-queda de segurança.