

Porta seccional Corta fogo- APOLO



Resistência ao fogo EI 60 minutos

Funcionamento

As portas seccionadas corta fogo estão desenhadas para espaços de grandes dimensões, tanto na posição sempre aberta, como em uso intensivo.

O seu funcionamento é motorizado e de abertura vertical. Este tipo de porta pode ser instalado com 4 tipos de motorização, dependendo das necessidades:

- Motor com acionamento direto a eixo de 230V.
- Motor de cadeia de 400V.
- Motor hidráulico de 230V.
- Motor com bomba hidráulica de 230V.

Todos os sistemas de motorização incluem a unidade de controlo. Em caso de incêndio o alarme envia um sinal elétrico ao quadro elétrico e este mediante o motor, fecha a porta. A porta permanece totalmente fechada e com a ação do fogo a junta intumescente instalada em todo o perímetro expande-se, eixando a porta totalmente fechada.

Guia

As portas seccionadas estão equipadas com uma faixa horizontal, com a possibilidade de elevação vertical e com rolos de aço de grande qualidade.

Folha

A folha da porta é composta por lâminas de 80mm de espessura. Estas lâminas estão montadas através de uma estrutura com um tudo de aço coberto por um revestimento resistente a fogo de 15 mm e terminou em chapa pré-pintada de 0,63 mm de espessura, em RAL 9002 e 9006. As lâminas estão unidas entre si por dobradiças de metal e nas conexões das lâminas estão tiras intumescentes resistentes ao fogo.