



SEGURANÇA

Compartimentação





Segurança COMPARTIMENTAÇÃO

Objetivo

Poder controlar a forma com o fogo e o fumo se espalham em caso de sinistro é essencial para um projeto de segurança. É essencial também para que o proprietário possa ter a certeza de que em caso de incêndio, este fique controlado e estanque no local onde começou garantindo assim que o prejuízo e custos – quer humanos quer materiais – sejam o mais reduzidos possíveis e nulos no caso dos humanos, mas não só, para o utilizador do edifício, ainda que desconheça o universo de soluções que estão ao seu dispor para o proteger, é de suma importância que se consiga garantir que o fogo e o fumo causado pelo mesmo estejam controlados. E é aqui que entra a compartimentação.



indispensável para
proteger vidas e bens!



Vantagens

As cortinas e portões corta-fogo são uma das formas mais estéticas e seguras de se conseguir fazer uma compartimentação, já que as mesmas permitem que o isolamento seja feito só em caso de necessidade, garantindo o máximo de funcionalidade do local assim como mantém, na medida do possível, a originalidade do projeto. Outra vantagem relevante é a sua flexibilidade, uma vez que coloca à disposição do cliente/projetista a hipótese de compartimentar áreas desde 1m x 1 m até 50 m x 8 m [larg x alt].

A multiplicidade de soluções que dispomos permite a possibilidade de isolamento de vários fatores, tais como: fumo, gases tóxicos, chamas e calor. Se, em caso de necessidade, for necessária a compartimentação de uma rota de fuga, é muito provável que tenhamos a solução indicada para a vossa necessidade.

Produtos



EXUVENT . FIREMASTER E120 / SUPERPLUS E120

Cortina Automática Pára-Chamas [E120] com isolamento às chamas até 120 min. Quando irrigada por sprinklers permite o isolamento Corta-Fogo [EI120]. Possibilita a compartimentação Horizontal ou vertical, permitindo a criação de rotas seguras de evacuação. O fecho é feito sempre em segurança através de um sistema patenteado com motores de queda por gravidade mesmo após falha da alimentação.



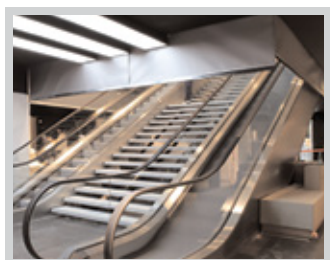
EXUVENT . VII FIRE SERVE E120

Cortina Automática Pára-Chamas [E120] com isolamento às chamas até 120 min. desenhada para impedir a acumulação de poeiras e gorduras que permitem espalhar doenças, é especialmente indicada para instalar em zonas onde a estética ou higiene é de capital importância, como por exemplo em hospitais, escolas e cozinhas.



EXUVENT . CONCERTINA E180

Cortina Automática Pára-Chamas [E180] com isolamento pára chamas até 180 minutos, que permite acabamentos de parede a parede [por exemplo, com formas em L, Z, U ou O] sem apoios ou cantos visíveis.



EXUVENT . SMOKE STOP D600A / DH60

Cortina Automática Pára-Fumos com marcação CE de acordo com a EN 12101-1, que permite o cantonamento Pára Fumos e isolamento Pára-Chamas, com resistência ao fogo durante mais de 120 minutos a 600°C ou 60 minutos a 950°C.



EXUVENT . RGS EI 60 / EI 120

Portão automático de enrolar corta fogo com classificação possível de EI 60 ou EI 120 [EW180], totalmente testado de acordo com a EN 1634-1. O portão corre em guias laterais, enrolando numa estrutura tubular. Opcionalmente pode deslizar para a parte superior [paralelo ou perpendicular à parede].



EXUVENT . ANTISMOKE CURTAIN DH-60 / DA-150

Cortina fixa Pára-Fumos com marcação CE de acordo com a EN 12101-1, que permite o cantonamento de fumos com uma resistência de 60 minutos a 1.000°C de temperatura ou 150 minutos a 600°C.

legenda:

 CONTROLO DE FUMOS

 COMPARTIMENTAÇÃO

 PROTEÇÃO PASSIVA

 AMBIENTE

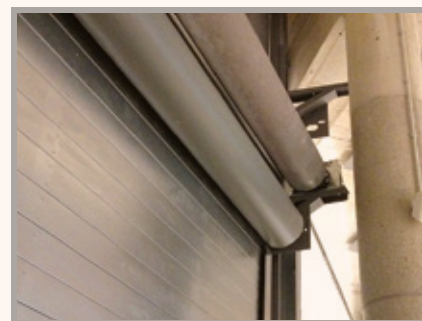
 DESIGN

 CONFORTO

Case - Studies

Loja Ikea - Braga

Fornecimento e aplicação de 18 portões de enrolar corta-fogo Exuvent.RGS EI60/EW180 testado de acordo com a EN 1634-1:2008 e EN 13501-1:2007.



Loja IKEA - Loures

Apoio ao projecto, fornecimento e aplicação de 15 cortinas de compartimentacao corta fogo 120 min. [E180/ EI120/ EW120] com dimensão total de 96 ml e altura média de 3 m.



SOLUÇÕES DE DESENFUMAGEM,
ILUMINAÇÃO NATURAL E COMPARTIMENTAÇÃO

Centro Empresarial Elospark II Esc.20
Estrada de S. Marcos 2735-521 Cacém
Tel +351 21 426 39 64 | Fax +351 21 426 39 66
exuvent@exuvent.pt
www.exuvent.pt

Visite o nossa Website para ficar a
conhecer todos os nossos produtos e um
vasto portefolio de obras realizadas
www.exuvent.pt



soluções à medida do seu projecto

