



Segurança
**DESENFUMAGEM
NATURAL**



SOLUÇÕES DE DESENFUMAGEM, ILUMINAÇÃO NATURAL E COMPARTIMENTAÇÃO



Segurança DESENFUMAGEM NATURAL

Objetivo

O principal objetivo da desenfumagem é minimizar os danos em caso de incêndio. É fundamental manter o edifício livre de fumos e a área afetada isolada. Isto garante uma evacuação segura para os ocupantes do edifício, controla a elevação exagerada da temperatura, garantindo assim a integridade do mesmo e facilitando o combate ao incêndio. Estas medidas reduzem o prejuízo material e o tempo para o retorno ao trabalho após a ocorrência de um sinistro.



indispensável para
proteger vidas e bens!

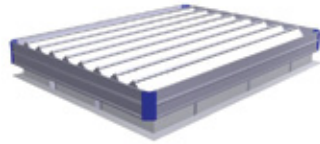


Vantagens

Seguro, homologado e de custo reduzido, a **desenfumagem natural**, é hoje um componente indispensável para uma construção segura e sustentável.

Trabalhamos com sistemas pneumáticos e elétricos dos melhores fornecedores Europeus certificados. A versatilidade do sistema, permite-nos criar soluções à medida do seu projeto e proporcionar valor agregado para além da desenfumagem, seja de ordem estética, compromisso com o meio ambiente ou de poupança energética. A Exuvent ao longo da sua experiência, focou o seu trabalho em Soluções de Desenfumagem, Iluminação e Compartimentação, onde oferecemos propostas estudadas e verdadeiramente personalizadas, além da instalação e manutenção de todos estes sistemas.

Produtos



EXUVENT . EURA



Exutor de desenfumagem, com lamelas em policarbonato, vidro ou alumínio. Permite isolamento térmico ou acústico [possível U de 1,3 W/m².K / 18 dB Rw]. Coeficientes aerodinâmicos de 0,62 [fachada] ou 0,67 [cobertura]. Rápida abertura e fecho por acionamento pneumático ou elétrico, permitindo também a Ventilação Natural. Pode ser instalado de 0° a 90°.



EXUVENT . EXUCOIF



Exutor de desenfumagem de uma comporta ou duas comportas, com coeficientes aerodinâmicos até 0,76 de acionamento pneumático ou elétrico, permitindo também a Ventilação e Iluminação Natural. Ideais para instalar em cobertura de chapa perfilada, bases ou muretes.



EXUVENT . EXUSTEEL



Exutor de desenfumagem de uma comporta ou duas comportas, com coeficientes aerodinâmicos até 0,76 de acionamento pneumático ou elétrico, permitindo também a Ventilação e a Iluminação Natural ou o isolamento térmico especial com U de 1,2 W/m².K. Ideais para instalar em coberturas Deck.



EXUVENT . FUMETICA



Exutor de desenfumagem de duas comportas com marcação CE, em alumínio, que permite a iluminação Zenital, que permite um coeficiente de até 7,5 m² de área geométrica com sistemas elétricos ou pneumáticos. Para montagem em estrutura de suporte/ murete/ chapa perfilada com um máximo de 22° ou 40% de inclinação. Este exutor pode ser fabricado à medida. Possibilidade de isolamento térmico com U=1,4 W/m².K



EXUVENT . EXULAME



Exutor de desenfumagem, em alumínio com rutura térmica, com lamelas em vidro simples ou duplo, permitindo também a Ventilação e Iluminação Natural. Para instalação na vertical, com design estético, ideais para estruturas em vidro.



EXUVENT . EXUVOUTE



Lanternins [Clarabóias], em forma de semicircunferência. Permitem Iluminação Zenital [FIX] ou a Desenfumagem e a Ventilação Natural, através de exutores integrados de 2 folhas. Montagem em cobertura Deck ou estrutura de suporte.



EXUVENT . VENTRIA



Janela de desenfumagem. Pode também ser utilizada na ventilação natural do dia-a-dia. De acabamento estético e pequena profundidade, a VENTRIA permite variadíssimas aplicações.

legenda:

 DESENFUMAGEM

 COMPARTIMENTAÇÃO

 PROTEÇÃO PASSIVA

 AMBIENTE

 DESIGN

 CONFORTO

Case - Studies

Swedwood - Fábrica do IKEA [Paços de Ferreira]

A maior obra de desenfumagem em Portugal com mais de 500 exutores modelo Exuvent.Exusteel de 2x3 m. A solução contempla ainda a instalação de cerca de 100 clarabóias fixas para iluminação natural. As comportas são de policarbonato alveolar de 10 mm com tratamento UV. Este sistema é utilizado no dia a dia para ventilação natural da fabrico proporcionando uma poupança energética e ecológica



Aeroporto de Lisboa - Pier Norte / Novo Busgate / Armazém ALS

A Exuvent deu apoio total a estes projetos na área de Controle de Fumos. Contempla a integração de 152 exutores de lamelas tipo Eura na cobertura e 50 exutores de mecanismo invisível modelo Exuvent.Inova na fachada, permitindo uma eficaz extração de fumos e calor, bem como a Ventilação Natural diária dos espaços.



SOLUÇÕES DE DESENFUMAGEM,
ILUMINAÇÃO NATURAL E COMPARTIMENTAÇÃO

Rua Carlos Lopes, Armazém 3
2635-209 Rio de Mouro
Tel +351 21 426 39 64
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

