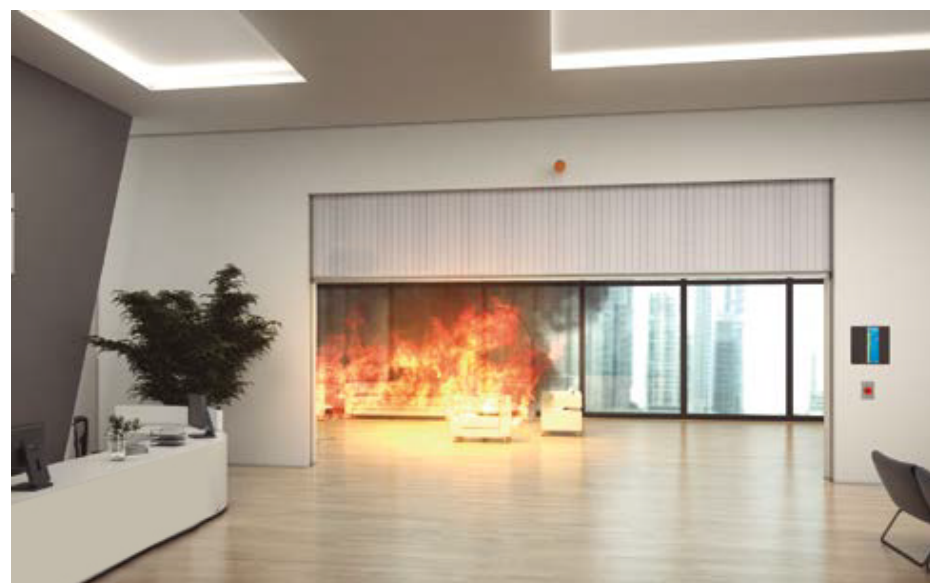
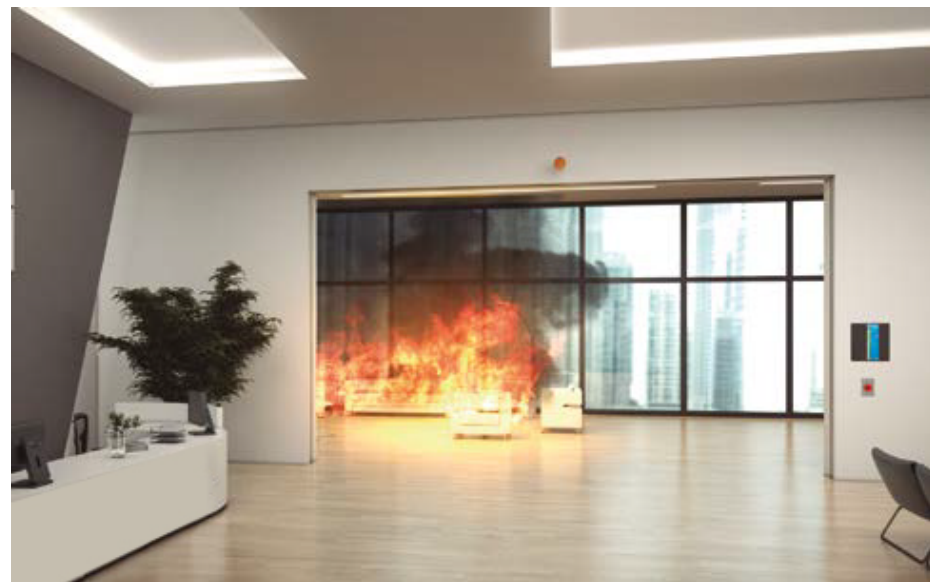
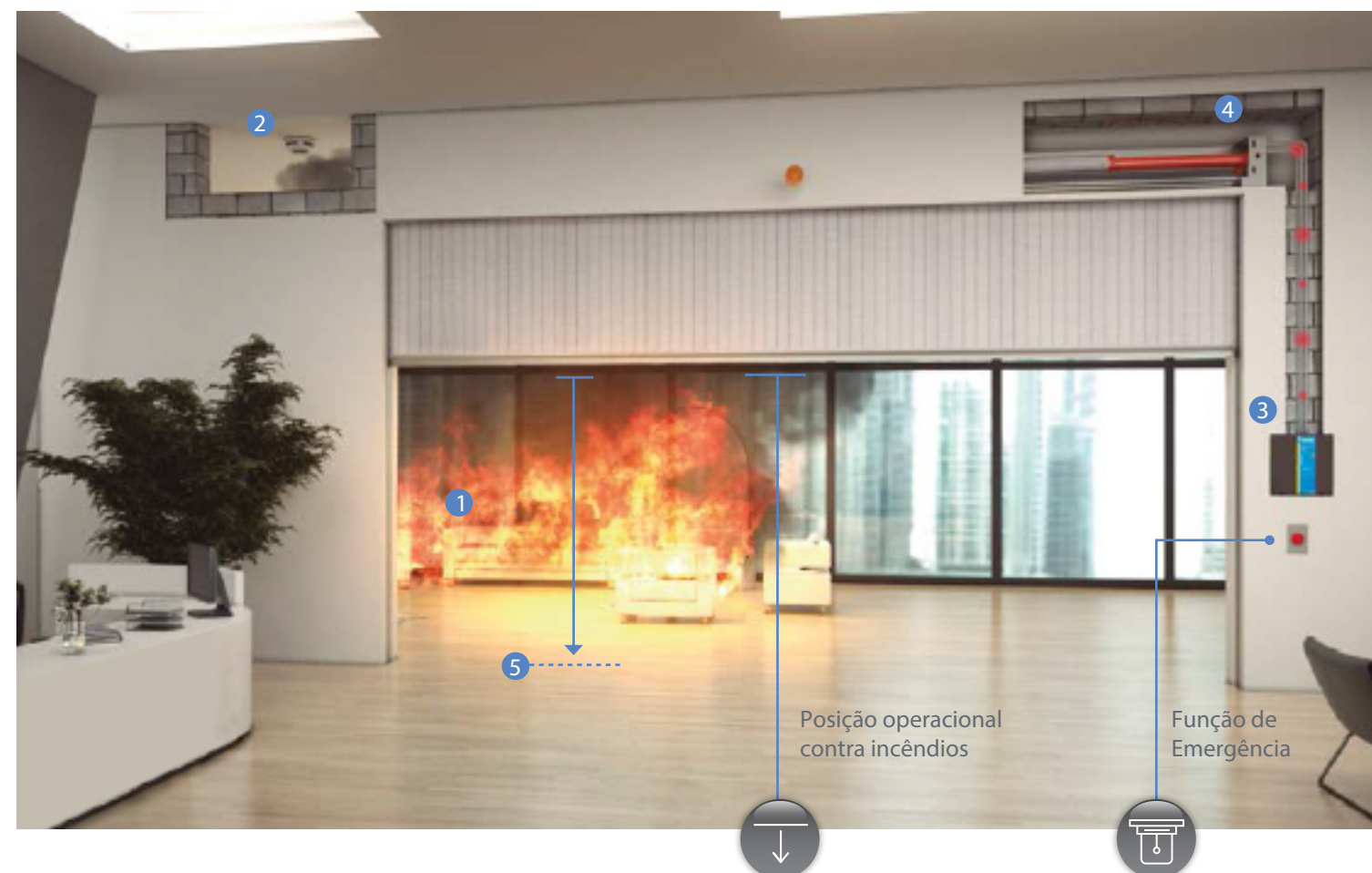


Cortinas corta-fogos automáticas

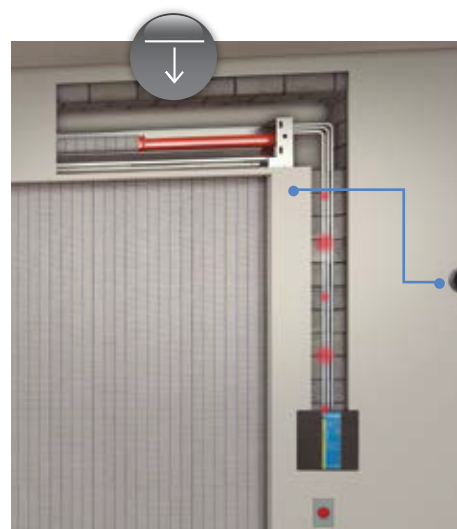


-  **Tecnologia**
ISF Gravity Fail Safe
Encerramento por gravidade a uma velocidade controlada.
-  **Inteligência**
Todas as componentes tecnológicas são fornecidas para capacitar as cortinas corta-fogos para resolver problemas.
-  **Ultra Compact**
O tamanho reduzido do sistema permite uma total integração no espaço.
-  **Função de emergência**
Função de retração de emergência durante o tempo programado.
-  **Qualidade Certificada**
As nossas cortinas superaram os ensaios e os requisitos internacionais mais exigentes.
-  **Ultra Size**
As cortinas corta-fogos não sobrepostas maiores do mundo certificadas de acordo com a norma EXAP prEN 15269-11.
-  **Reversível**
São as únicas cortinas corta-fogos certificadas para proteger 2 setores de incêndios.
-  **Montagem One Click**
O desenho de cada uma das suas partes é projetado para uma montagem simples e de fácil manutenção.
-  **Anti-esmagamento**
Velocidade de fecho controlado sem necessidade de fonte de alimentação.
-  **Segurança Garantida**
Todas as vantagens das cortinas corta-fogos visando oferecer uma segurança contra incêndios.

Cortinas corta-fogos automáticas. Funcionamento



Cortinas corta-fogos automáticas. Funcionamento



A capacidade da cortina corta-fogos para mover-se para a sua posição operacional com segurança a uma velocidade controlada mesmo sem qualquer fonte de alimentação primária e secundária.

O seu motor mantém a cortina corta-fogos retraída e controla a velocidade de fecho mediante fontes de alimentação de energia.



No caso de que todas as fontes de alimentação sejam inexistentes, a sua tecnologia avançada permite o acionamento da cortina por gravidade a uma velocidade controlada.



Função de emergência

A função de retração de emergência durante o tempo programado pretende:

- Permitir a evacuação de pessoas presas em contacto com o fogo.
- Permitir a intervenção dos serviços dos bombeiros.

1 Pressionar o botão de emergência para entrar ou evacuar.



2 A cortina retrai-se parcialmente para conter o fumo durante um tempo predeterminado.



3 A cortina fechar-se-á completamente por gravidade de forma automática.

Cortina corta-fogos. Reversível



Apto para proteger dois setores de incêndio

As cortinas corta-fogos são um elemento de compartimentação ASSIMÉTRICO por natureza.

A norma UNE EN 1634-1 estabelece que para poder garantir a resistência ao fogo da cortina corta-fogos, esta deverá ser testada com a versão onde se encontram todos os elementos de suporte (caixa e guias laterais) exposta ao ataque direto do fogo.

Cortina corta-fogos testada com os elementos de suporte (caixa e guias) NÃO expostos diretamente ao fogo.

Válido para proteger áreas com carga de fogo com 1 único setor de incêndio.



Cortina corta-fogos testada com os elementos de suporte (caixa e guias) expostos diretamente ao fogo.

Válida para proteger áreas com carga de fogo em 2 setores de incêndio.



CORTINA CORTA-FOGO E120

E120

Descrição

Cortina Corta-fogo com resistência ao fogo até aos 120 minutos.

Pressão média	17 ± 3 Pa velocidade do vento máxima: 5Km/h
Dimensões máximas (metros)	6 x 22 (altura x largura) 8 x 16,5 (altura x largura)

UNE EN 1634-1
UNE EN 1363-1
UNE EN 13501-2
EXAP prEN 15269-11

Sistema assimétrico apto para proteger 2 setores de fogo distintos.

Série LIGHT

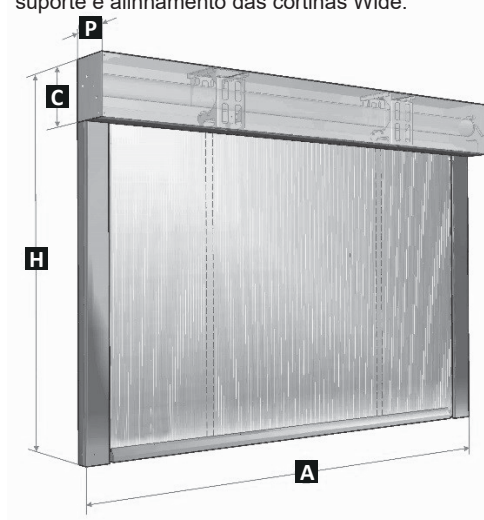
Altura (A)	≤ 10 m
Largura (H)	≤ 6 m



Série WIDE

Altura (A)	≤ 10 m
Largura (H)	> 6 - 22 m

Dispõem de um sistema de roldanas duplas para o suporte e alinhamento das cortinas Wide.



Gama de Tambores

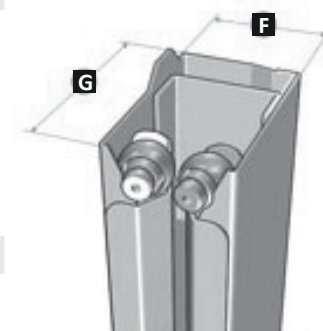
Tipo	Dimensão (P x C)	Altura série LIGHT (H)	Altura série WIDE (H)
COMPACT	190 x 200 mm	≤ 3 m	-
COMPACT+	236 x 290 mm	> 3 - 10 m	≤ 8 m
COMPACT pro	286 x 445 mm	-	> 8 - 10 m

* Opcionalmente, disponível em qualquer RAL

Gama de Guias Laterais

Tipo	Dimensão (G x F)	Altura (H)	Largura (A)
GL130	130 x 74 mm	≤ 6 m	≤ 13 m
GL175	175 x 105 mm	≤ 10 m	≤ 22 m

* Opcionalmente, disponível em qualquer RAL



FICHA TÉCNICA

CORTINA CORTA-FOGO E120

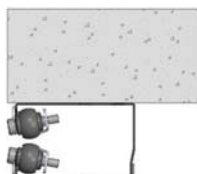
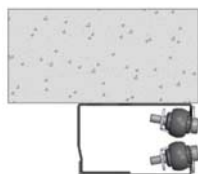
E120

Tecido TEX-FPI	Tecido de Vidro não inflamável reforçado com aço inoxidável e revestido numa face com poliuretano com listas pretas. Espessura: 0,65mm
Faixa de fecho	Contrapeso de antifixação compacto que se prende ao tecido por um sistema de fixação de laço.
Temperatura ambiente	5º C - 50º C
Nível de humidade máxima	Até 80% de humidade
Bloqueio do motor	Motor compacto tubular LTP24 de alto rendimento de 24V
Durabilidade de auto-fecho	2250 ciclos contínuos (Classificação C1)
Sistema de fecho	Fecho por gravidade a uma velocidade controlada de 0,083 m/seg.

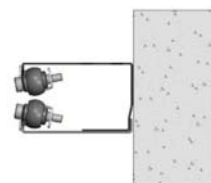
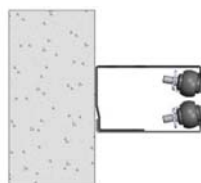


Opções de Instalação

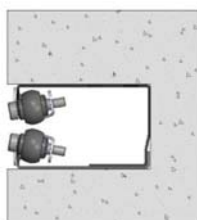
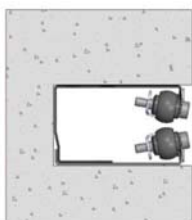
Guias laterais na parede:



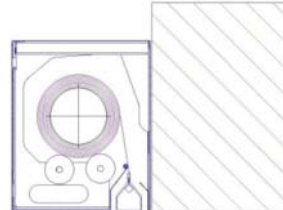
Guias laterais no vão:



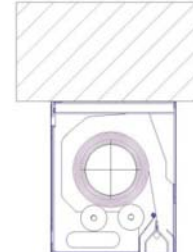
Guias laterais embutidas:



Caixa na parede:



Caixa no tecto:



* É necessário um mecanismo inteligente de controlo programado e configurado para controlar o funcionamento eficiente do sistema.