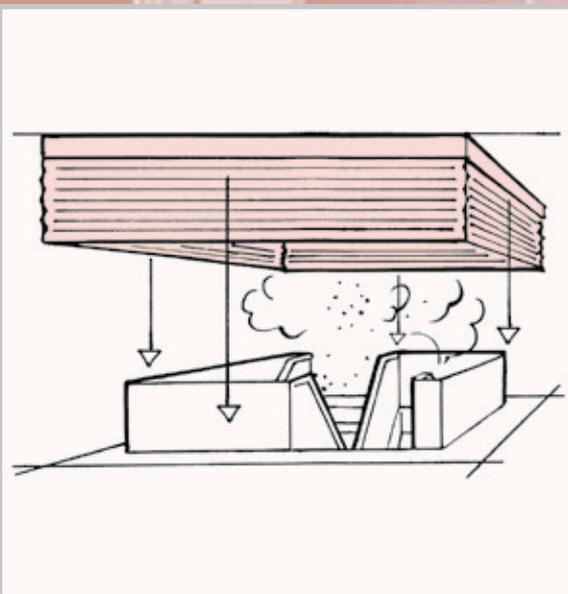


SmokeShield-S

A cortina contra fumaça compartimentadora para elevadas exigências

Descrição do sistema

- Cortinas de base retangular ou poligonal
- Arestas até 16 m e comprimento de desenrolamento até 6 m
- Projetada para classe de tempo elevada e Temperatura D 60 (600°C) e DH 120 (Curva ETK)
- Sem aberturas residuais– nem na área superior nem nas bordas
- Não necessita de apoios. Estanqueidade também sob alta pressão.
- Pequena altura da caixa: aprox. 125mm para CD < 3,0 m
- Sistema de acionamento "Gravigen" de série, ou seja, fechamento sem fonte de energia externa; não são necessários cabos resistentes ao fogo
- Sistema de acionamento redundante como segurança anti-queda



Perímetro do sistema	Comprimento de desenrolamento	t (mm)	h (mm)
< 50 m	≤ 3,0 m	490	125
< 50 m	> 3,0 m - < 6 m	490	225

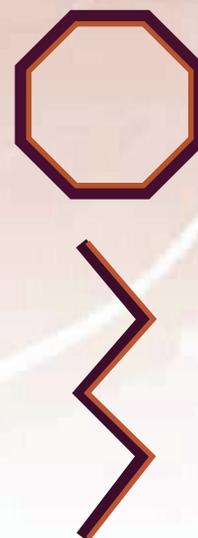
Dimensões

No mín. 2 acionamentos e um acionamento adicional para cada 10m adicionais ao perímetro de 20m

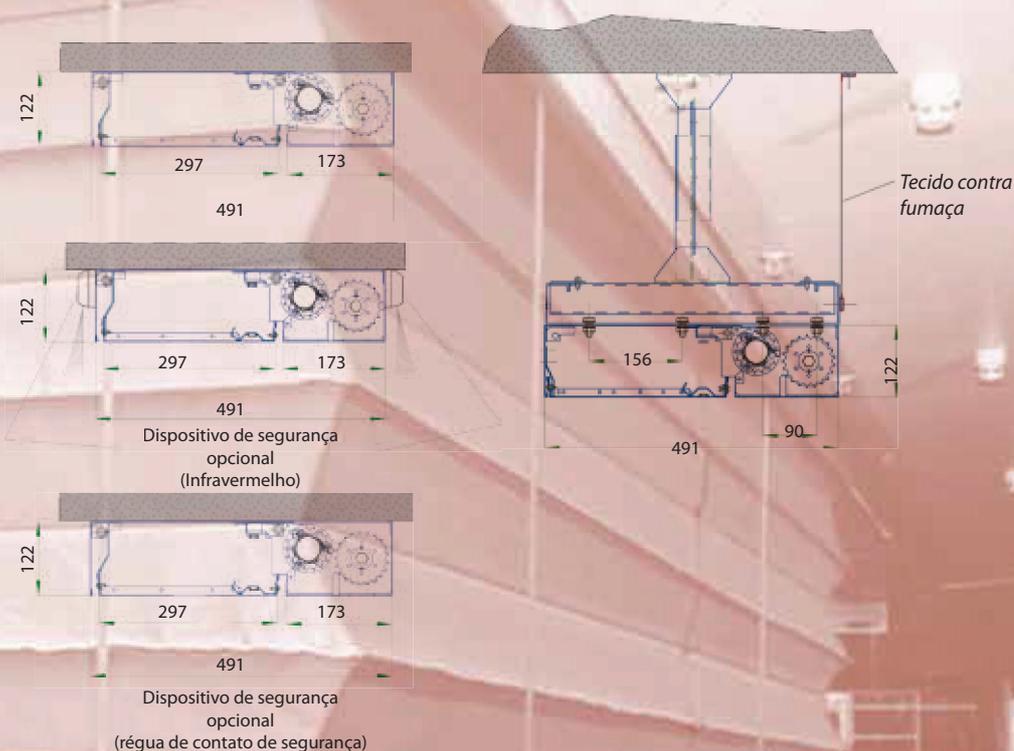


Comprimento de desenrolamento

Seleção do percurso da cortina



Variantes de caixas

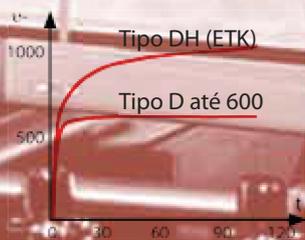


Friso de arremate



Classificação CE do sistema

Motor tubular patenteado, com Gravity Fail Technologie



Caracterização EN 12101-1	Stöbich Sistema Smokeshield-S
Cortinas contra fumaça automáticas	Tipo ASB 1 / ASB 3 Fechamento sem fonte de energia externa
Classe de Temperatura	D60 (600°C/60 min.) DH120 (1100°C/120 min.)
Velocidade de fechamento (de acordo com o acionamento)	de 0,15 m/s até 0,30 m/s p.ex., comprimento de desenrolamento 9 m = 60s em posição de alarme de incêndio
Fenda na caixa (a-f)	0 mm
Fenda nas bordas (g) Intradorso	0 mm
Fenda na junção (h)	0 mm
Permeabilidade máx. do tecido da cortina (máx. 25 m ³ /m ² /h)	< 1 m ³ /m ² /h
Ensaiado para Temperatura	Em temperatura ambiente e 200°C
Área livre Caixa	= Comprimento da caixa x Fenda na caixa = L x 0 = 0 mm ²
Área livre Bordas	= D x Fenda nas bordas
Área livre Junção	= D x Fenda na junção x Número de junções
Certificado de conformidade UE de acordo com norma DIN EN 12101-1	requerido
Aprovação do DIBt para o comportamento do tecido e completo sistema da cortina em caso de incêndio	D60 Z - 56.429 - 916 (Tecido) DH 120 IBS 08062415 (Relatório de teste de todo o
D = Comprimento de desenrolamento da cortina	

