

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. Estanteidade 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

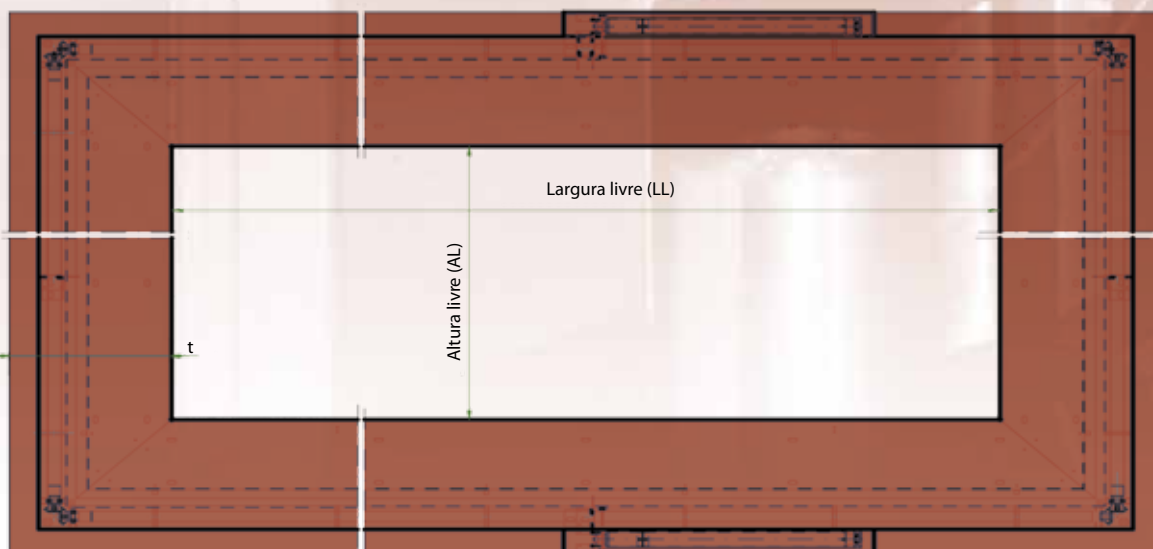
Dimensões

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

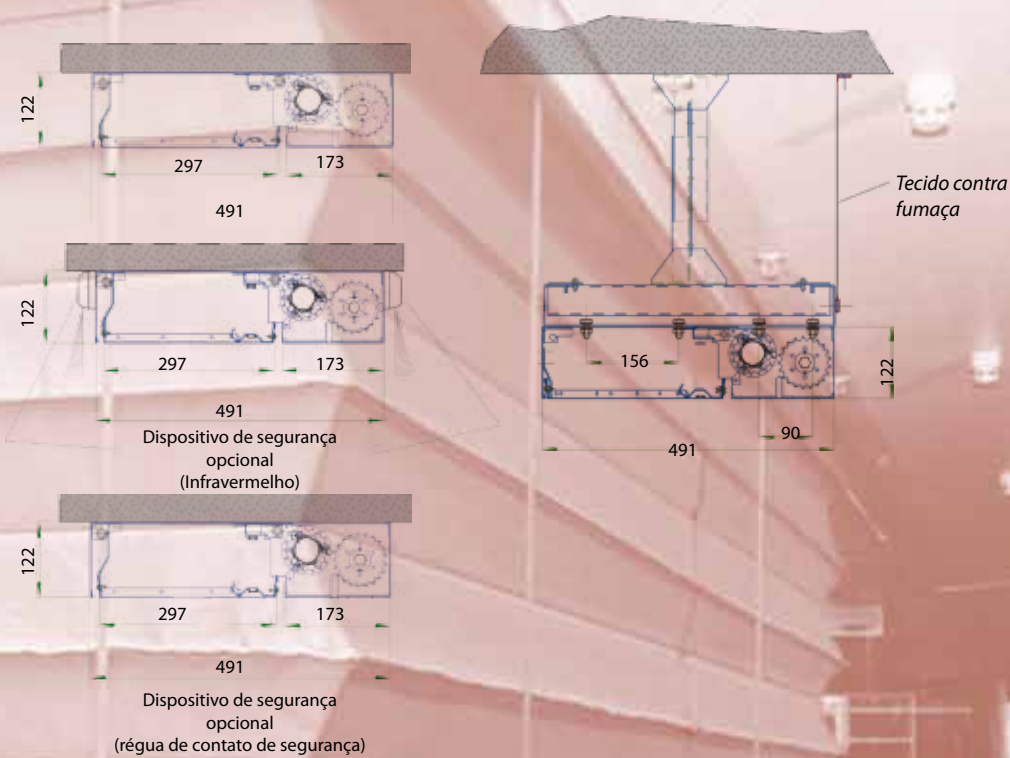


Comprimento de desenrolamento

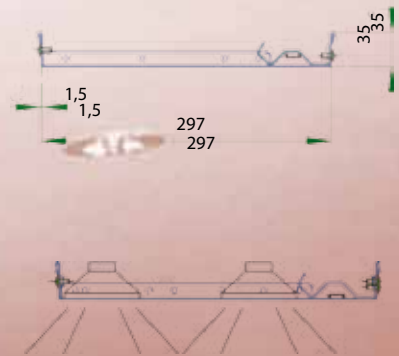
Seleção do percurso da cortina



Variantes de caixas



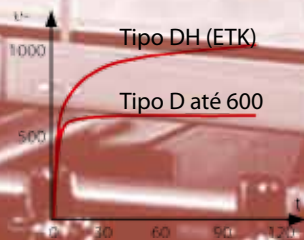
Friso de arremate



Opcionalmente com iluminação embutida (pode aumentar a altura da construção)

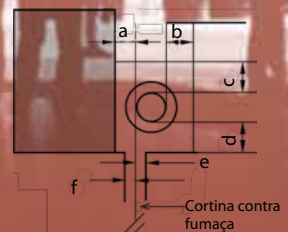
Classificação CE do sistema

Motor tubular patenteado, com Gravity Fail Technologie

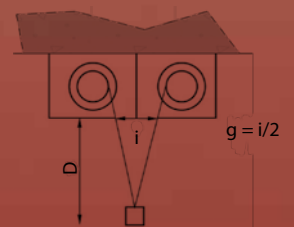


Caracterização EN 12101-1	Stöbich Sistema Smokeshield-S
Cortinas contra fumaça automáticas	Tipo ASB 1 / ASB 3 Fechamento sem fonte de energia externa
Classe de Temperatura	D60 (600°C/60 min.) DH120 (1100°C/120 min.)
Velocidade de fechamento (de acordo com o acionamento)	de 0,15 m/s até 0,30 m/s p.ex., 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	

Junção



Caixa



Bordas

