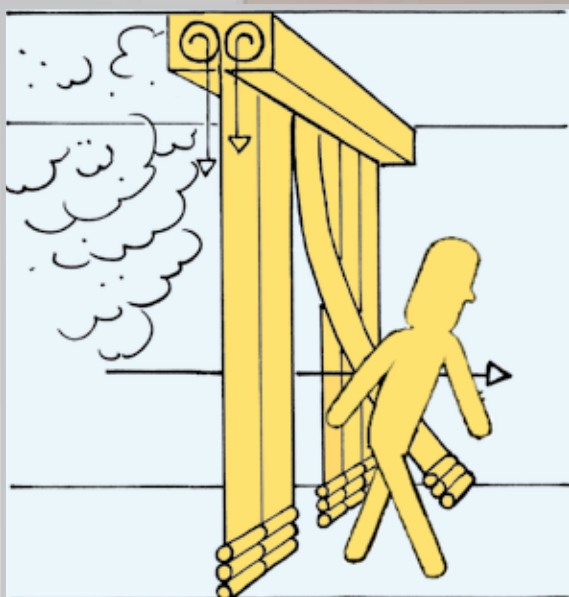


Stripecoil

CE - Nr. 0761 - CPD - 0077
Comportamento da completa cortina contra
fumaça de acordo com aprovação
Z- PA - 56.412 - 937

A cortina contra fumaça para passagem de pessoas



Descrição do sistema

- Compartimentação de áreas de circulação de pessoas e rotas de fuga
- Sistema de eixo duplo para qualquer largura
- Comprimento de desenrolamento até 3,50 m
- Projetada para a classe Tempo e Temperatura D = 600°C e DH até 30 minutos
- Capacidade de passagem de aprox. 200 pessoas por minuto para uma largura de 3 m
- Sistema de acionamento "Gravigen" de série, ou seja, fechamento sem fonte de energia externa; não são necessários cabos resistentes ao fogo
- Tecido translúcido para otimização da iluminação da área de passagem
- Caixa necessita pouco espaço para redução mínima da altura de passagem
- Bordas macias, flexíveis e cantos arredondados para evitar os riscos de ferimentos
- Friso de arremate protegido contra avaria e vandalismo

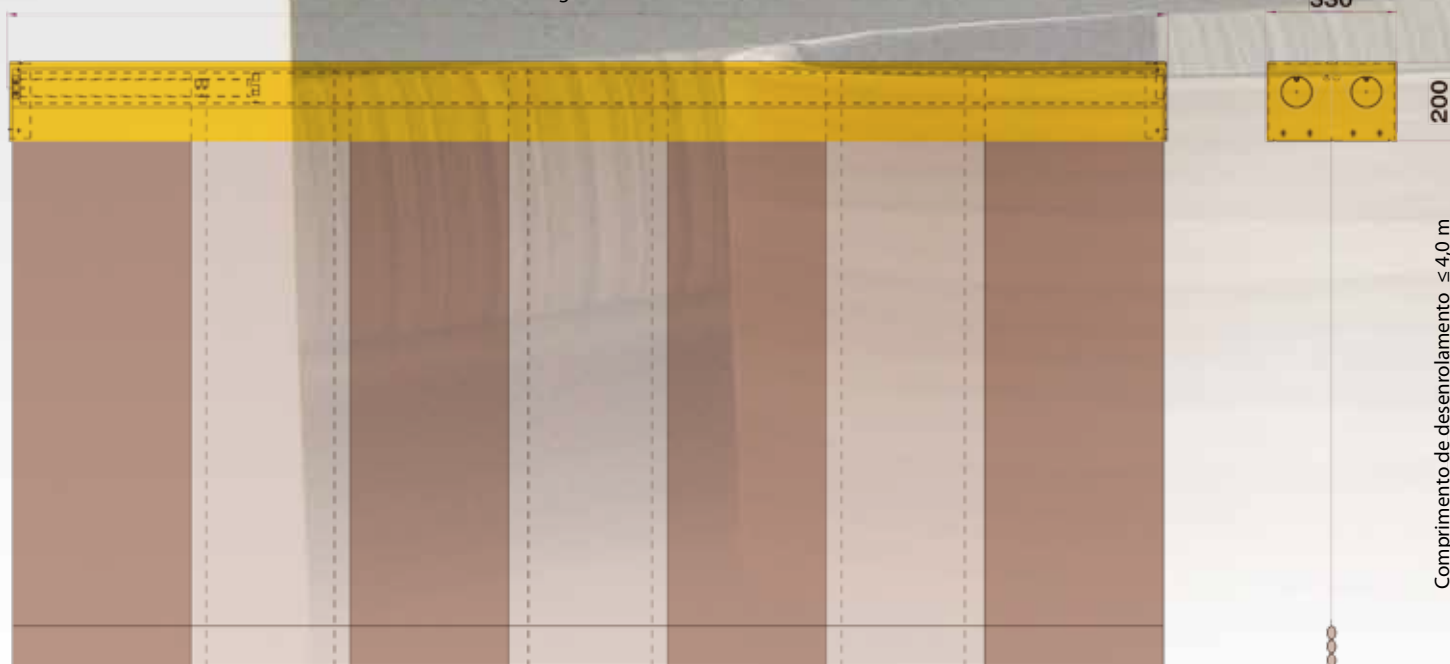
Limites do sistema

Comprimento de desenrolamento	Largura do sistema
≥ 1 m	≥ 2,5 m
≥ 2 m	≥ 2,2 m
> 3 m	≥ 2,0 m

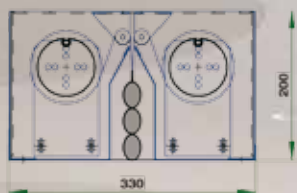
Sistemas menores sob consulta

Dimensões

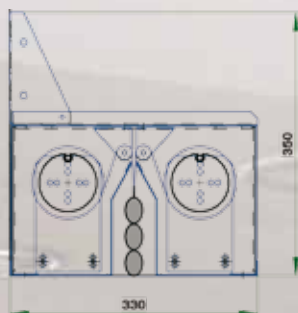
Largura do sistema



Seleção de caixas



Montagem no teto



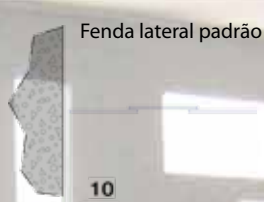
Montagem na parede

Friso de arremate

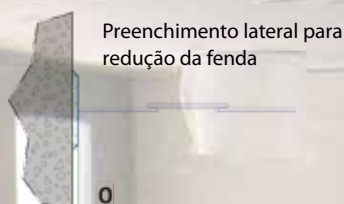


Friso de arremate flexível protegido por tecido resistente ao corte

Fenda lateral



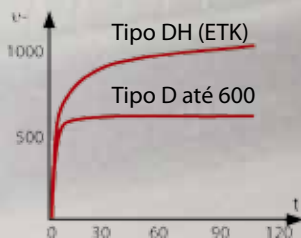
Fenda lateral padrão



Preenchimento lateral para redução da fenda

Classificação CE do sistema

Motor tubular patenteado, com Gravity Fail Technologie



Caracterização EN 12101-1

Cortinas contra fumaça automáticas

Classe de Temperatura

Velocidade de fechamento (de acordo com o acionamento)

Fenda na caixa (a-f)

Fenda na junção (h)

Permeabilidade máx. do tecido da cortina (máx. 25 m³/m²/h)

Ensaiado para Temperatura

Área livre Caixa

Área livre Bordas

Área livre Junção

Certificado de conformidade UE de acordo com norma DIN EN 12101-1

Aprovação do DIBt para o comportamento do tecido e completo sistema da cortina em caso de incêndio

D = Comprimento de desenrolamento da cortina

Stöbich

Sistema Stripecoil

Tipo ASB 1 / ASB 3
Fechamento sem fonte de energia externa

Classe de Temperatura D60 (600°C/60 min.) DH30 (1.100°C/30 min.)

Velocidade de fechamento 0,15 m/s
p.ex., comprimento de desenrolamento 3,5 m = 24 s em posição de alarme de incêndio

Fenda nas bordas (g) Intradorso g = 10 mm + 10 mm

Fenda na junção (h) 10 mm

Permeabilidade máx. do tecido < 1 m³/m²/h

Ensaiado para Temperatura Em temperatura ambiente e 200°C

Área livre Caixa = Comprimento da caixa x Fenda na caixa = L x 0 = 0 mm²

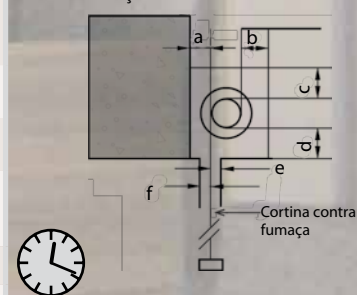
Área livre Bordas = D x Fenda nas bordas

Área livre Junção = D x Fenda na junção x Número de junções

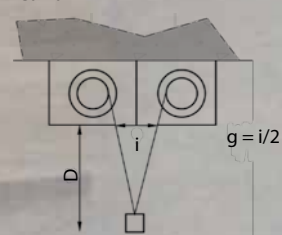
Certificado de conformidade 0761 - CPD - 0077

Aprovação do DIBt para o comportamento do tecido e completo sistema da cortina em caso de incêndio Z - 56.429 - 916 / Z - 56412 - 937

Junção



Caixa



Bordas

