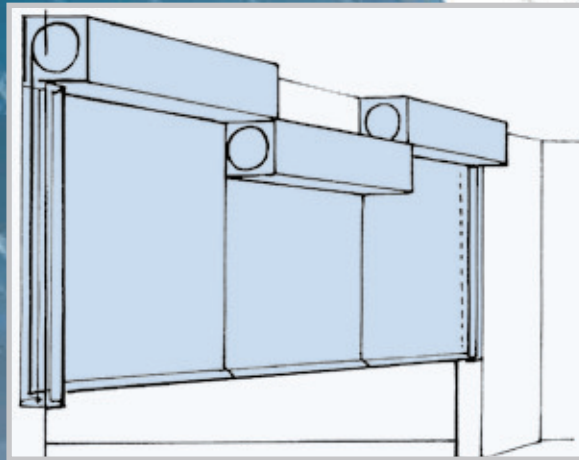
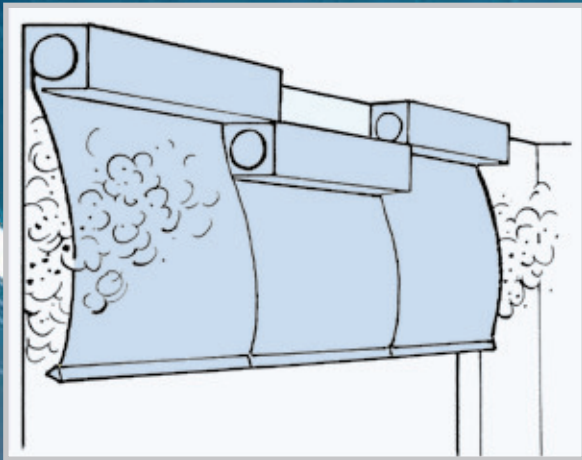


Moducoil

CE - Nr. 0761 - CPD - 0076
Comportamento da completa cortina
contra fumaça de acordo com aprovação
Z - 56.412 - 936

A cortina contra fumaça padrão modular

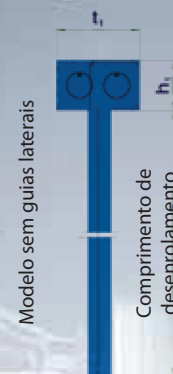
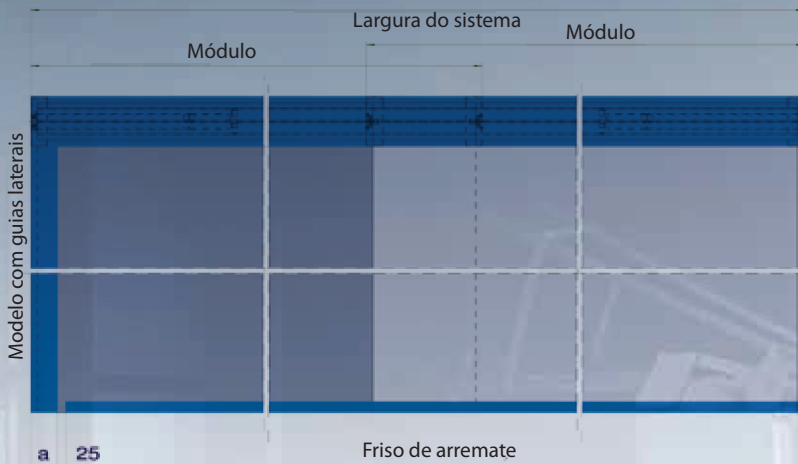


Descrição do sistema

- Segmentos modulares pré-fabricados são alinhados até a largura desejada, formando a cortina contra fumaça.
- Comprimento de desenrolamento padrão, até 8,65 m
- Projetada para a classe Tempo e Temperatura D = 600°C
- Sistema de acionamento "Gravigen" de série, ou seja, fechamento sem fonte de energia externa; não são necessários cabos resistentes ao fogo

- Sistema de acionamento robusto adequado para alto número de ciclos, até 10.000 ciclos, com unidades de bloqueio aprovadas
- Montagem modular das caixas uma acima da outra ou lado a lado
- Friso de arremate unindo todos os módulos
- Combinável com friso de arremate elástico
- Opcionalmente com guias laterais
- Opcionalmente com passagem de segurança integrada, para cortinas até o piso

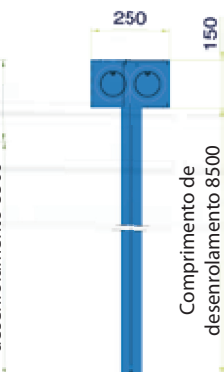
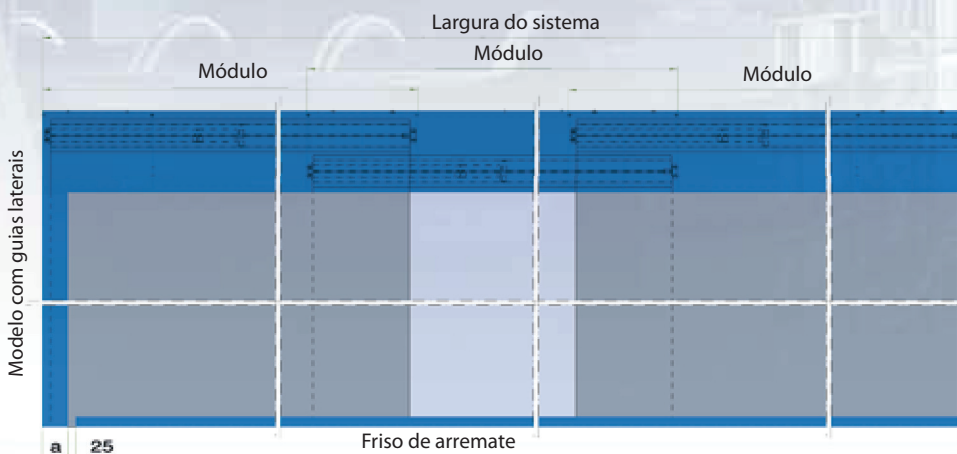
Dimensões



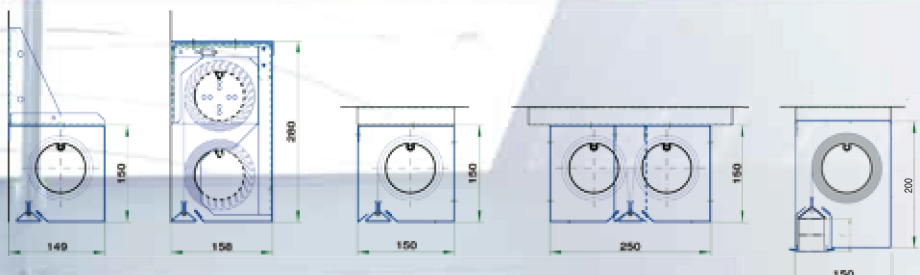
Módulo único até 6 m de largura do sistema

Comprimento de desenrolamento	t ₁ (mm)	h ₁ (mm)	t ₂ (mm)	h ₁ (mm)
≤ 4,5 m	250	150	150	150
>4,5 m - ≤ 8,5 m	320	180	180	180

a = Guia lateral
b = Fenda sem guias laterais



Seleção de caixas



Cortina única
Parede

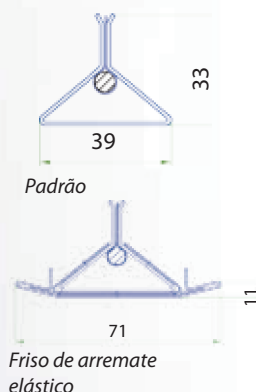
Cortina Modular
Parede (Padrão)

Cortina única
Teto

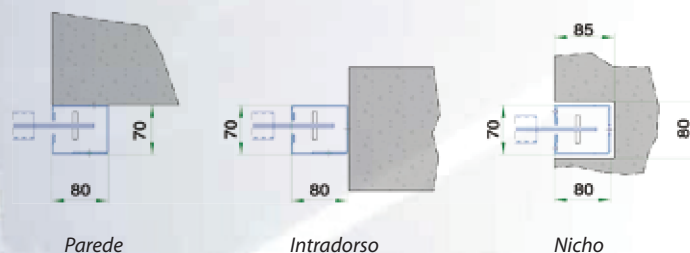
Cortina modular
Teto

Cortina com friso de
arremate elástico

Frisos de arremate

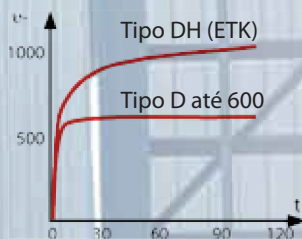


Seleção de guias laterais



Classificação CE do sistema

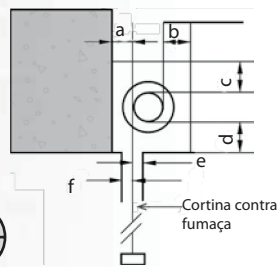
Motor tubular patenteado, com Gravity Fail Technologie



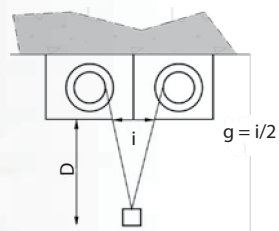
Caracterização EN 12101-1	Stöbich Sistema Moducoil
Cortinas contra fumaça automáticas	Tipo ASB 1 / ASB 3 Fechamento sem fonte de energia externa
Classe de Temperatura	D120 DH90 (600°C/120 min.) (1.100°C/90 min.)
Velocidade de fechamento (de acordo com o acionamento)	0,15 m/s p.ex., comprimento de desenrolamento 9 m = 60 s em posição de alarme de incêndio
Fenda na caixa (a-f)	0 mm
Fenda nas bordas (g) Intradorso	g = 0 mm com guias laterais (FS) g = 20 mm + 20 mm sem FS
Fenda na junção (h)	17 mm (Instalação padrão em tetos) 0 mm (Instalação padrão em paredes)
Permeabilidade máx. do tecido da cortina (máx. 25 m³/m²/h)	< 1 m³/m²/h
Ensaio 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 UE de acordo com norma DIN EN 12101-1	0761 - CPD - 0076
Aprovação do DIBt para o comportamento do tecido e completo sistema da cortina em caso de incêndio	Z - 56.429 - 916 / Z - 56.412 - 936

D = Comprimento de desenrolamento da cortina

Junção



Caixa



Bordas

