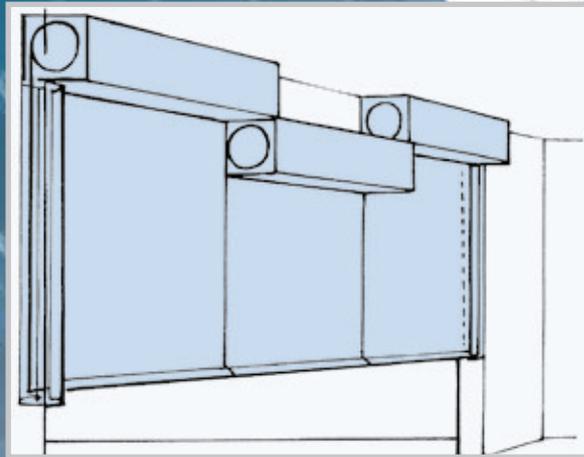
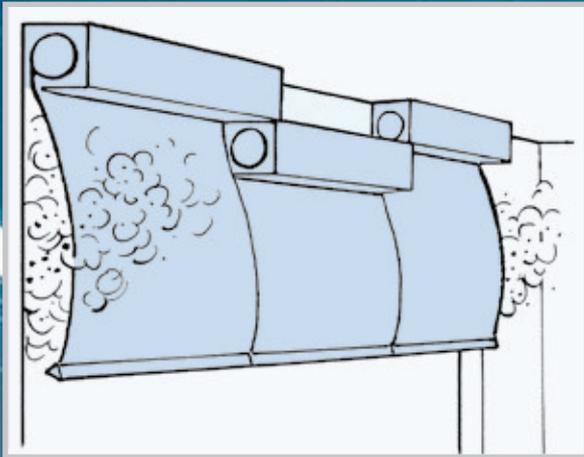


# Moducoil

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

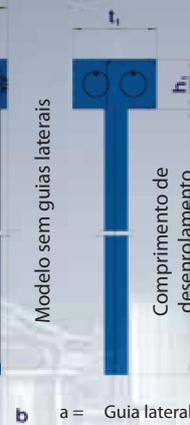
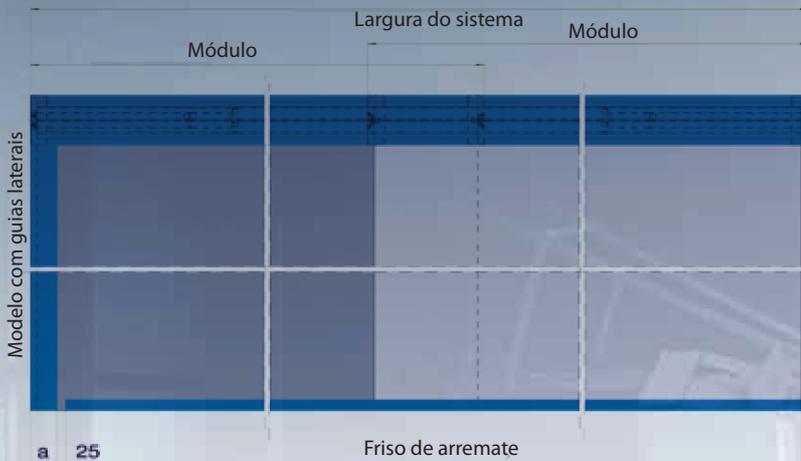


### Descrição do sistema

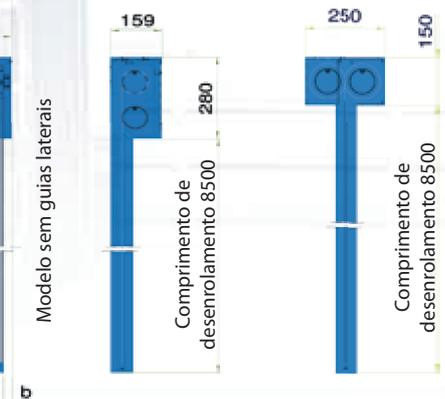
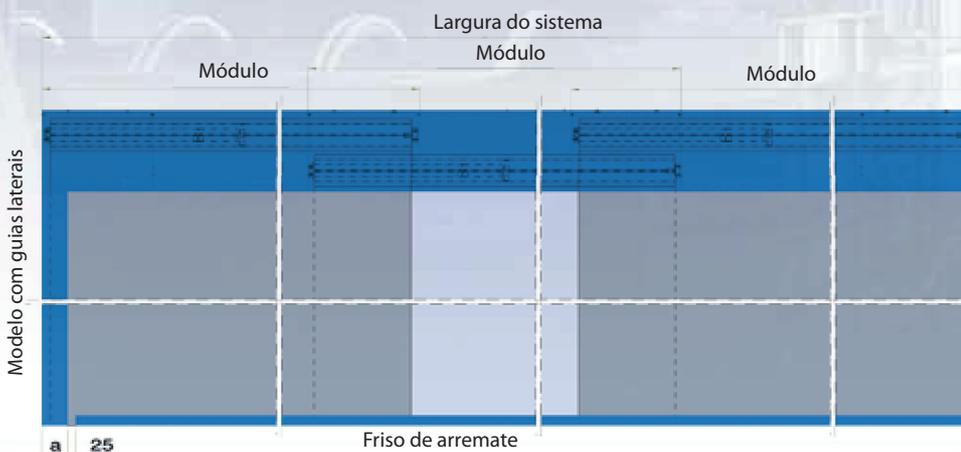
- Segmentos modulares pré-fabricados são alinhados até a largura desejada, formando a cortina contra fumaça.
- Comprimento de desenrolamento padrão, até 8,65 m
- Projetada para a classe Tempo e Temperatura D = 600°C
- Sistema de acionamento "Gravigen" de série, ou seja, fechamento sem fonte de energia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

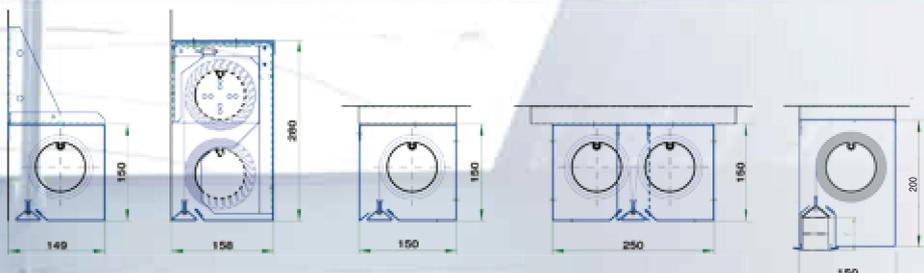
### Dimensões



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



## Seleção de caixas



Cortina única  
Parede

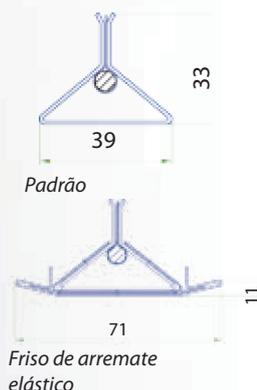
Cortina Modular  
Parede (Padrão)

Cortina única  
Teto

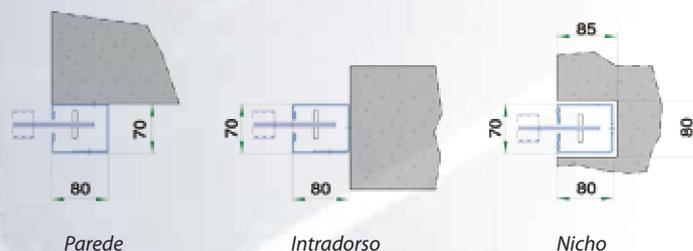
Cortina modular  
Teto

Cortina com friso de  
arremate elástico

## Frisos de arremate

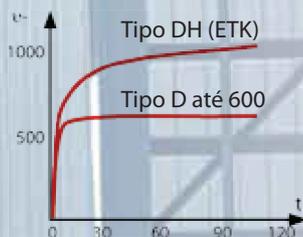


## Seleção de guias laterais



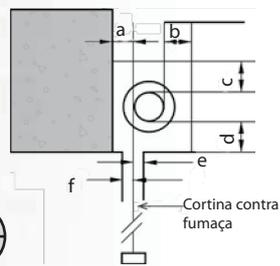
## Classificação CE do sistema

Motor tubular patenteado, com Gravity Fail Technologie

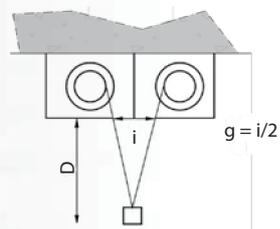


Caracterização EN 12101-1	Stöbich Sistema Moducoil
Cortinas contra fumaça automáticas	Tipo ASB 1 / ASB 3 Fechamento sem fonte de energia externa
Classe de Temperatura	D120                      DH90 (600°C/120 min.)    (1.100°C/90 min.)
Velocidade de fechamento (de acordo com o acionamento)	0,15 m/s p.ex., 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

