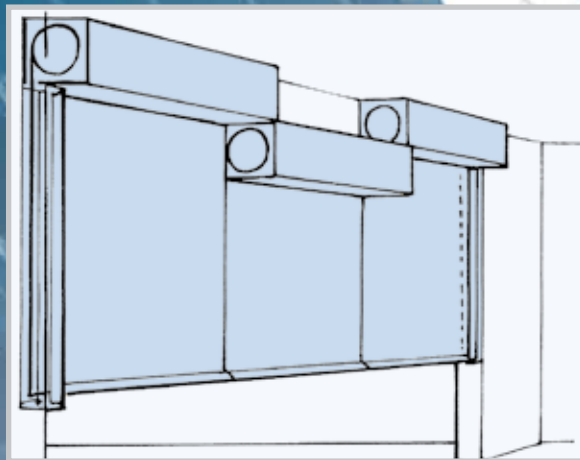
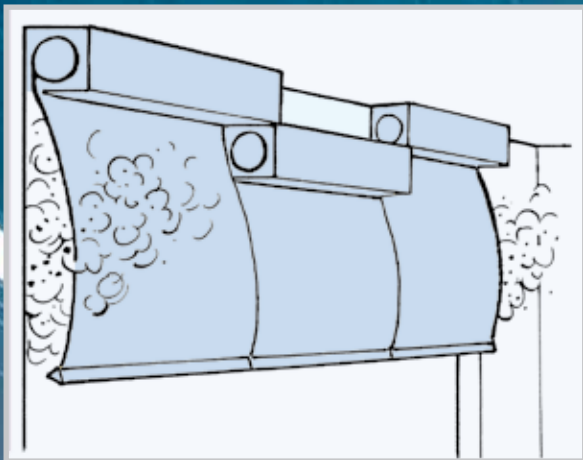


# Moducoil

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

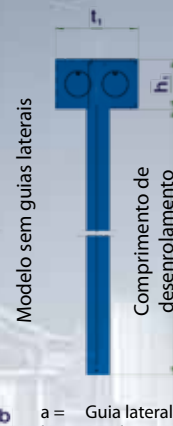
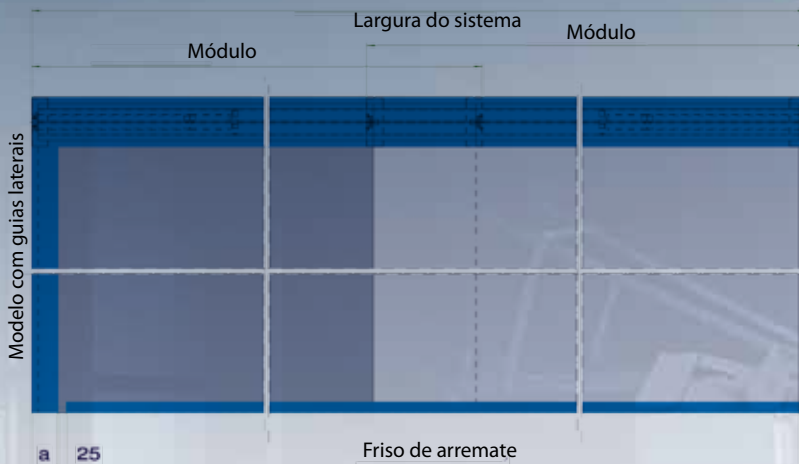


### Descrição do sistema

- 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

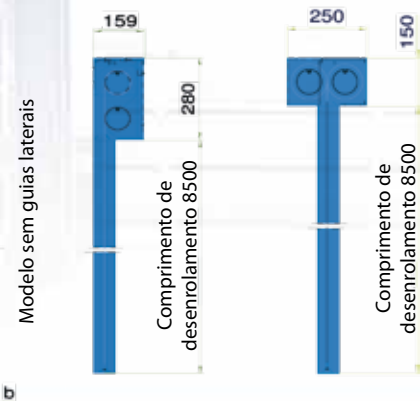
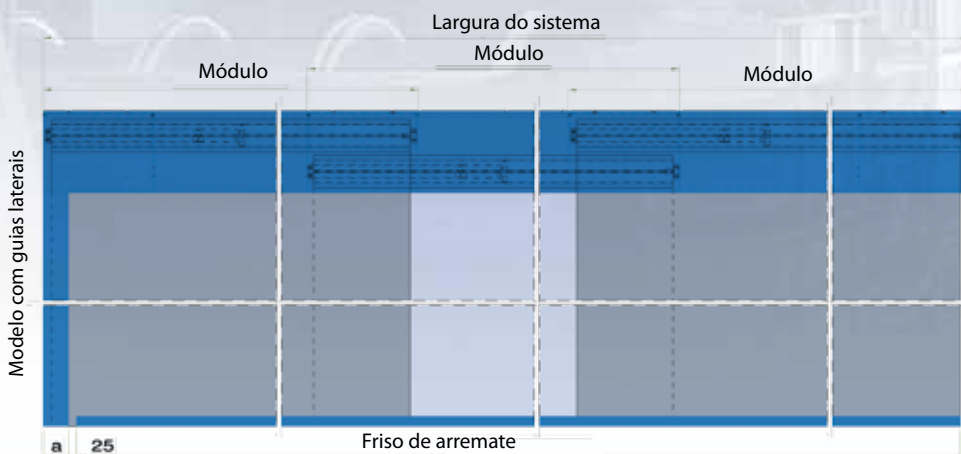
### Dimensões



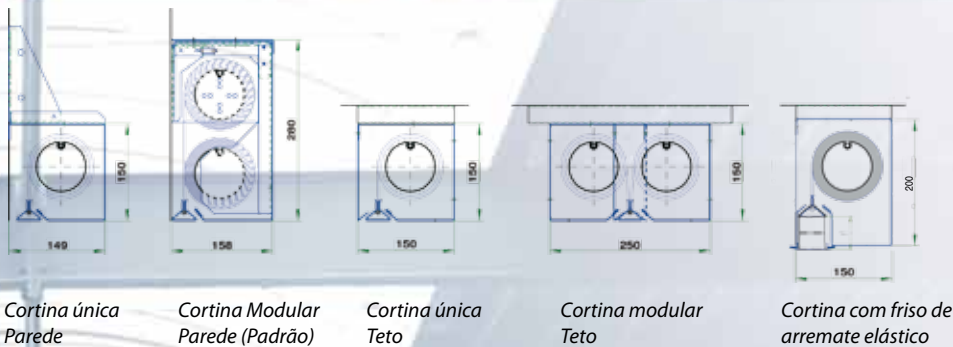
### Módulo único até 6 m de largura do sistema

Comprimento de desenrolamento	$t_1$ (mm)	$h_1$ (mm)	$t_2$ (mm)	$h_1$ (mm)
$\leq 4,5$ m	250	150	150	150
$>4,5$ m - $\leq 8,5$ m	320	180	180	180

a = Guia lateral  
b = Fenda sem guias laterais



## Seleção de caixas



Cortina única Parede

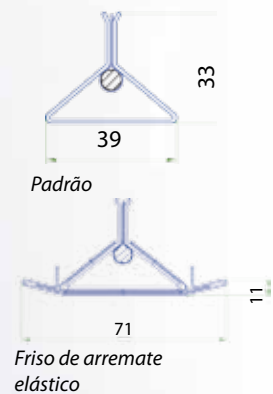
Cortina Modular Parede (Padrão)

Cortina única Teto

Cortina modular Teto

Cortina com friso de arremate elástico

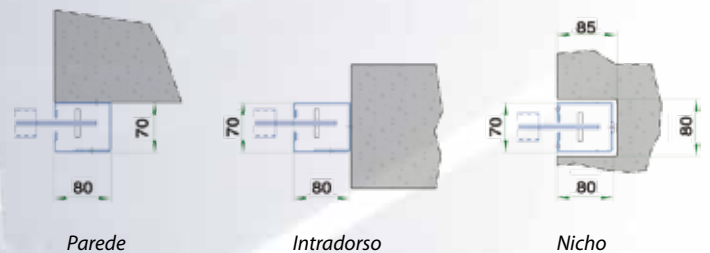
## Frisos de arremate



Padrão

Friso de arremate elástico

## Seleção de guias laterais



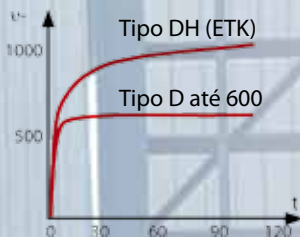
Parede

Intradorso

Nicho

## Classificação CE do sistema

Motor tubular patenteado, com Gravity Fail Technologie



Tipo DH (ETK)

Tipo D até 600



Modutex 600

### 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 nas bordas (g) Intradorso

Fenda na junção (h)

Permeabilidade máx. do tecido da cortina (máx. 25 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/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 Moducoil

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 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 < 1 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/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<sup>2</sup>

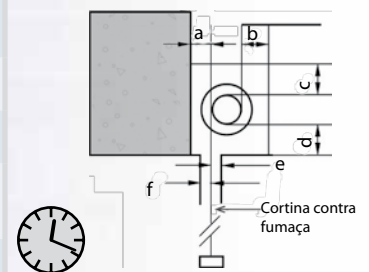
Área livre Bordas = D x Fenda nas bordas

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

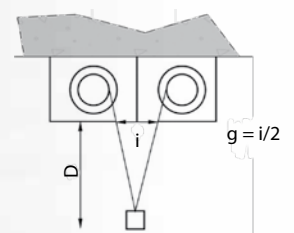
Certificado de conformidade UE de acordo com norma DIN EN 12101-1 0761 - CPD - 0076

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

### Junção



### Caixa



### Bordas

