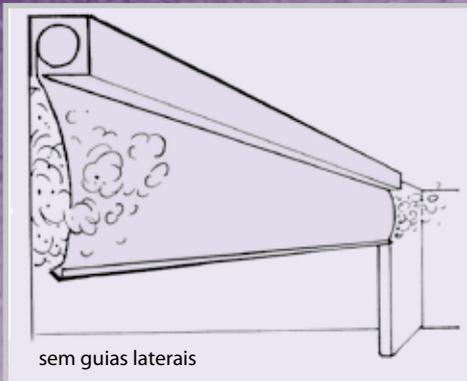


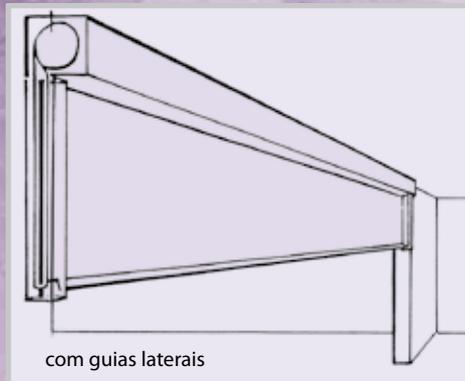
Supercoil

CE - Nr. 0761 - CPD 0060
Comportamento da completa cortina
contra fumaça de acordo com aprovação
Z - 56.412 - 935

A cortina contra fumaça clássica para elevado nível de exigência e grandes dimensões



sem guias laterais



com guias laterais

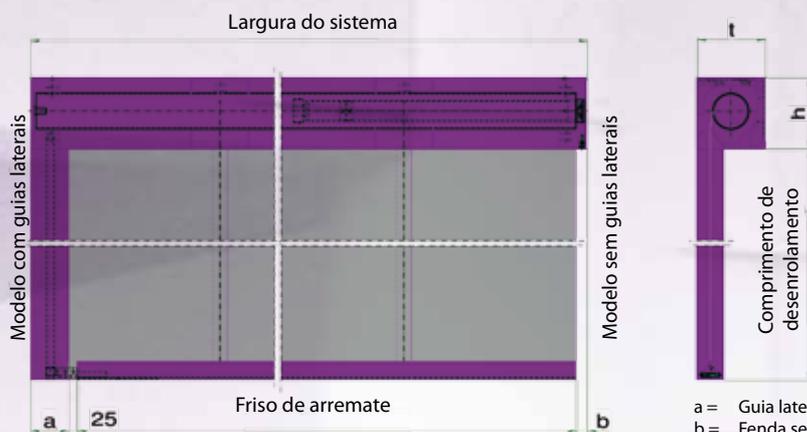
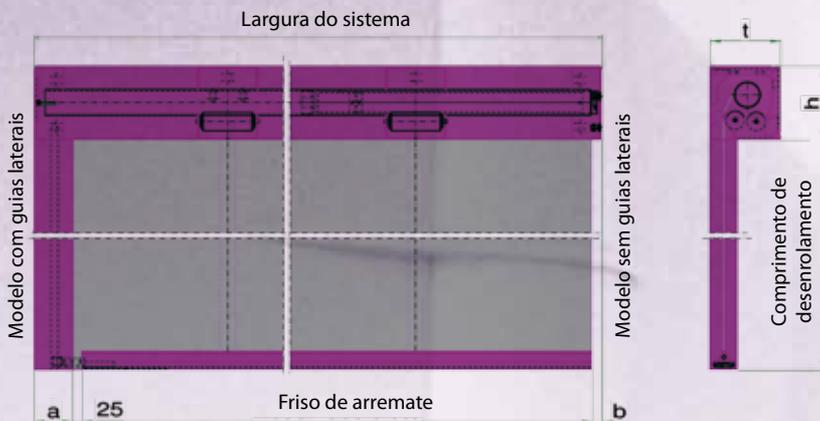


com passagem de segurança

Descrição do sistema

- Largura de até 50m em uma única peça e comprimento de desenrolamento até 9,5 m
- Para classe de tempo elevada e temperaturas D = até 600°C e DH (Curva ETK)
- Sem aberturas residuais na região da caixa
- Apenas um motor de acionamento é necessário, o que simplifica a instalação
- 0 % de fuga de fumaça na variante com guias laterais
- Variados modelos de construção e design.
- Sistema de acionamento "Gravigen" de série, ou seja, fechamento sem fonte de energia externa; não são necessários cabos resistentes ao fogo
- Motores com elevado número de ciclos - 10.000 ciclos
- Em cortinas com fechamento até o piso pode ser opcionalmente integrada uma passagem de emergência
- Peso do sistema entre 20-30 kg por Metro (Largura do sistema)

Dimensões



a = Guia lateral
b = Fenda sem guias laterais

| Largura do sistema | Comprimento de desenrolamento | t (mm) | h (mm) |
|--------------------|-------------------------------|--------|--------|
| < 50 m | ≤ 3,5 m | 190 | 200 |
| < 50 m | > 3,5 m - ≤ 6 m | 190 | 250 |
| < 50 m | > 6 m - ≤ 9 m | 235 | 290 |
| * | > 9 m - ≤ 12 m | 255 | 320 |

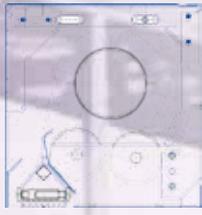
* O comprimento do sistema deverá ser definido de forma que a área de fechamento não seja superior a 475 m².



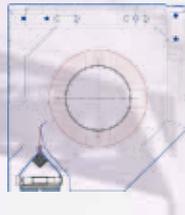
Seleção de caixas



Padrão com mancal fixo



Padrão com mancal flutuante



Seleção de construções especiais

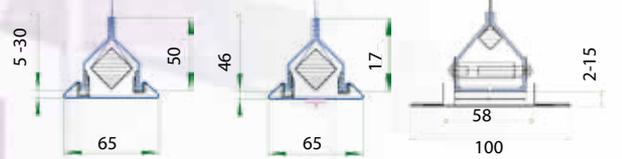


Frisos de arremate

Padrão para pequenas larguras



Padrão para grandes larguras



Friso de arremate elástico sem régua de contato de segurança

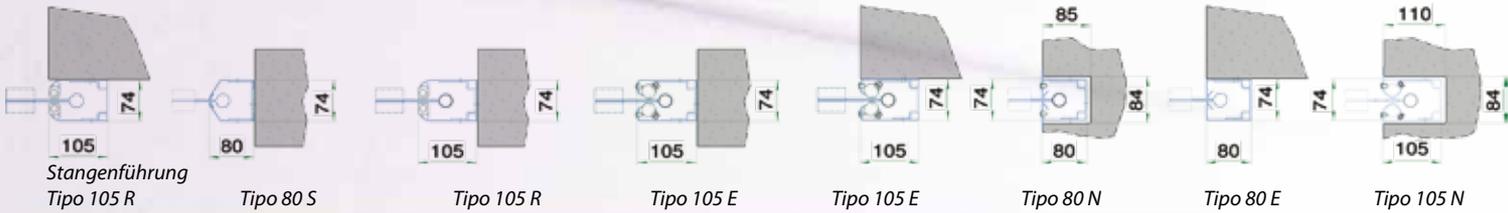
Elástico, opcional com régua de contato de segurança

Friso de arremate elástico sem régua de contato de segurança, sob teto

Seleção de guias laterais

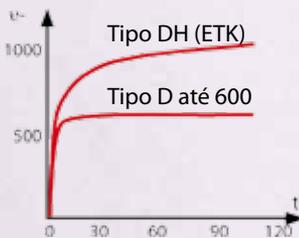
Seleção do tipo de guias laterais, de acordo com o comprimento de desenrolamento e área:

| Tipo | Comprimento de desenrolamento | Fläche |
|------|-------------------------------|----------------------|
| 80 | ≤ 3,5 m | ≤ 18 m ² |
| 105 | ≤ 6 m | ≤ 60 m ² |
| 160 | ≤ 9 m | ≤ 120 m ² |



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 nas bordas (g) Intradorso

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 Supercoil

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

D60 (600°C/60 min.) DH120 (1.100°C/120 min.)

De 0,15 m/s até 0,30 m/s
p.ex., comprimento de desenrolamento 9 m = 60 s em posição de alarme de incêndio

0 mm

g = 0 mm com guias laterais (FS)
g = 15 mm + 30 mm com mancal fixo, sem guias laterais
g = 30 mm + 30 mm com mancal flutuante, sem guias laterais

0 mm

< 1 m³/m²/h

Em temperatura ambiente e 200°C

= Comprimento da caixa x CE
= L x 0 = 0 mm²

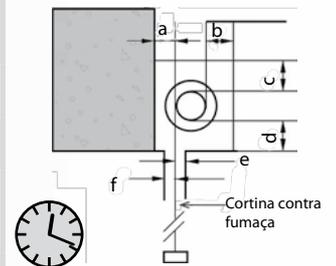
= D x Fenda nas bordas

= D x Fenda na junção x Número de junções

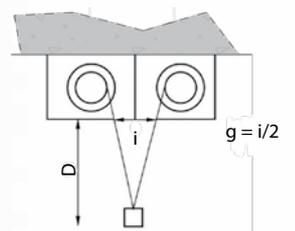
0761 - CPD - 0060

Z - 56.429 - 916 / Z - PA - 56.412 - 935

Junção



Caixa



Bordas

