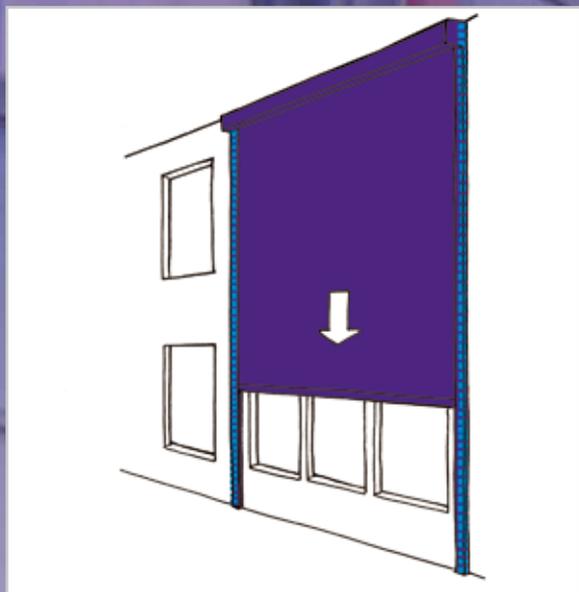


Fibershield-F

A barreira corta-fogo para aberturas de **F**achadas,
Montagem no exterior

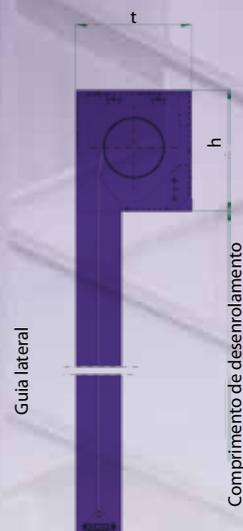


Descrição do sistema Fibershield-F

- desenho especial permite sua utilização também quando exposta à condições climáticas desfavoráveis
- variadas opções de montagem, de acordo com o tipo de fachada (sem isolamento térmico, com isolamento térmico combustível ou não-combustível)
- componentes de qualidade comprovada para a utilização externa, mais de 15 anos de experiência
- sistema anti-congelamento de guias
- sistemas de acionamento seguros que garantem o fechamento mesmo com baixas temperaturas
- sistema de acionamento „Gravigen“, ou seja, fechamento sem fonte de energia externa; não são necessários cabos resistentes ao fogo



a = medida da guia lateral



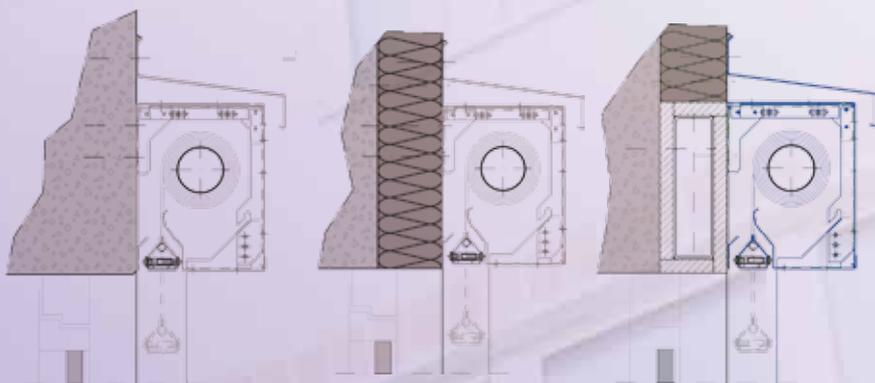
Medidas padrão

| Largura do sistema | Comprimento de desenrolamento | t (mm) | h (mm) |
|--------------------|-------------------------------|--------|--------|
| < 5 m | < 3,5 m | 190 | 200 |
| < 5 m | > 3,5 m - ≤ 6 m | 190 | 250 |
| < 5 m | > 6 m - ≤ 7 m | 235 | 290 |

Para comprimentos de desenrolamento ou larguras maiores são possíveis construções especiais



Seleção de caixas



sem isolamento

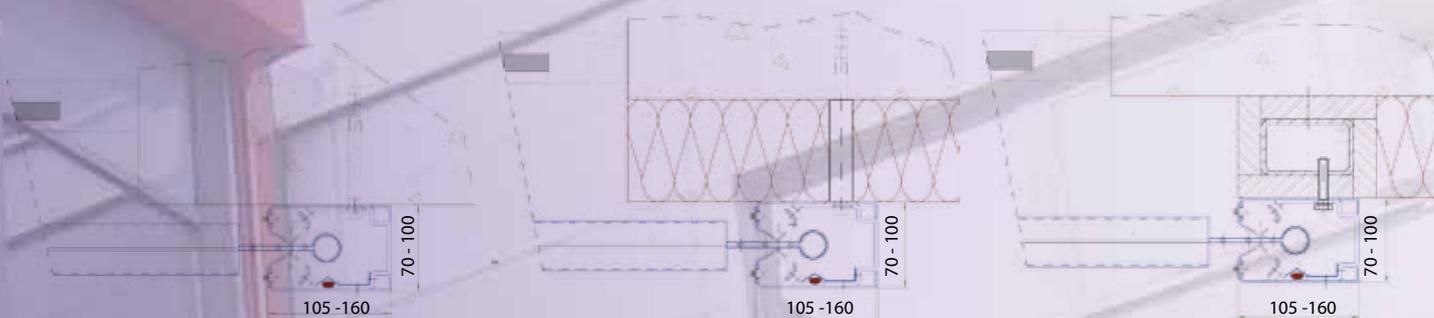
com isolamento térmico combustível

com isolamento térmico não combustível



(são possíveis soluções alternativas, caso feche em cima de materiais não combustíveis)

Instalação de guias laterais

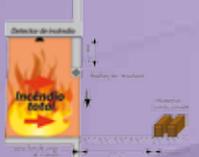


sem isolamento térmico

com isolamento térmico combustível

com isolamento térmico não combustível

Graus de proteção

| Graus de proteção | Compartimentação | Compartimentação com limitação da passagem da radiação | Impedimento da propagação do fogo de andar para andar |
|----------------------|---|--|---|
| |  |  |  |
| Classificação | E 120 | EW 90 | E 120 |
| Tecidos | Protex 1100-2S | Heliotex EW-90 | Protex 1100-2S |
| | GU IV/97-73 | UB III/B-08-012 | B 15045 |

