

# Alçapão técnico Revi-Clap®

## BA25 EI30 - Hermética

### Acústica 39 dB

#### Descrição

Alçapão técnico com aros em alumínio (EN AW-6060 com tratamento T5), reforçados com esquadros de reforço em aço galvanizado 1,25 mm tipo DX51 D, com tratamento Z-200 (segundo EN 10327) e 2 x placas de gesso corta-fogo\* (DF segundo a EN 520), reação ao fogo A2,s1-D0, de espessura 12,5 mm (= 25 mm), aparafusadas.

\* Emissões no ar interior: **A+** (conf. plc\_ FDES)



Sistema de abertura fácil: "Clip-Clap" (por pressão de abertura) – **OPÇÃO:** Fechadura de chave quadrada ou fechadura de chave inviolável de alta segurança Revi-Clap, que trabalha no interior do sistema, com 2 pontos de segurança – fecho nas extremidades através de varões de aço galvanizado 4 mm.

Sistema de suporte em semiaberto central para impedir a abertura brusca da tampa.

Acesso completo: possível retirar completamente a tampa.

Suporte de segurança da tampa, para mantê-la no seu lugar, impedindo que esta caia quando manipulada.

O alçapão tem em toda a periferia do:

- \* aro interior – vedante hermético com retardador às chamas que permite a estanqueidade ao ar, luz e pó;
- \* aro exterior - um vedante intumescente de grande expansão encastrado no perfil. Este vedante dilata em caso de incêndio e sela todos os espaços vazios entre os perfis interior e exterior para impedir a passagem do fogo, fumo e gases quentes.

Sistema 39 dB: A tampa tem em toda a periferia uma estrutura metálica em "L" que bloqueia a lâ-de-rocha de 60 mm 80kg/m<sup>3</sup> revestida com uma capa de alumínio. Deste modo, é garantida a posição do isolamento independentemente das diversas manipulações do alçapão durante as manutenções ou outros.

#### Utilização:

- Quando é exigida uma classificação de Resistência ao Fogo EI30 e/ou para isolamento acústico 39 dB.;
- Tectos falsos em placa de gesso BA25 / 2x BA13 (espessura: 25 mm);
- Para aplicação em divisórias (tipo basculante, molas em direção a cima), até 600x600 mm - indicar no pedido.
- Ou outros tipos de suporte com um grau ao fogo equivalente ou superior ao alçapão – indicar no pedido.

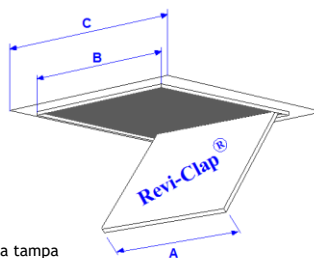
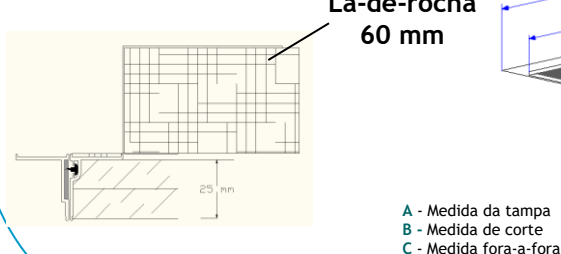
#### Medidas:

\* Fabrico a pedido.

#### Ensaio em Laboratório:

- **Resistência ao Fogo:** Alçapão BA25 testado segundo as Normas EN 1363-1, EN 1634-1 e 13501-2 → Certificado n.º T19145-1 - Classificação = EI 30  
- *Ensaio nos DOIS sentidos possíveis do fogo.* // Ensaio medida 600x800 / 600x1000 mm.
- **Isolamento Acústico** (segundo EN ISO 10140) = Classificação: 39 dB → Certif. n.º LAFEUP 008/2019
- **Estanqueidade au ar e ao pó:** Ensaio segundo as Normas EN 1026 e EN 12207  
→ Certif. n.º 09/10-LNEC/LEC - Classe = 4 (melhor classificação na norma)

#### Detalhe - corte:



#### Medidas

	Cálculo	Exemplo (mm)
A	-	600x600
B	A + 9 mm	609x609
C	A + 55 mm	655x655